

# SCHUTZLÖSUNGEN

KATALOG







## Schutz der Arbeiter bei allen ihren Tätigkeiten, ungeachtet an welchem Ort oder in welcher Industrie. Das ist unser Aktivitätsbereich.



Täglich tragen Arbeiter weltweit in den unterschiedlichsten Industrien eine persönliche Schutzausrüstung. Sie legen den Erhalt Ihrer Gesundheit in unsere Hände und vertrauen auf unsere hochleistungsfähigen Hand- und Körperschutzprodukte, die ihren Komfort bewahren und zu ihrem allgemeinen Wohlbefinden beitragen.

Vor dem Hintergrund einer über 125-jährigen Erfahrung hat das Vertrauen unserer Kunden für uns einen extrem hohen Stellenwert. Durch zielgerichtete Forschungs- und Entwicklungsarbeit, umfangreiche Testreihen und den Einsatz fortschrittlicher neuer Technologien arbeiten wir kontinuierlich an einer Verbesserung der Leistung und des Komforts unseres Produktangebots sowie an der Gewährleistung, dass unsere Produkte und Lösungen die aktuellsten Normen und Gesetzesvorschriften erfüllen.

Ansell Guardian® ist der von Ansell entwickelte Dienst zur Unterstützung von Unternehmen in der Auswahl der richtigen persönlichen Schutzausrüstung für die Verbesserung ihrer Sicherheit, Produktivität und Kostenkontrolle.

Unsere hochgeschätzten Kunden sind der Motor unserer Position eines Weltmarktführers im Bereich des Hand-, Arm- und Körperschutzes. Unser Bestreben ist die Lieferung optimaler Lösungen an Unternehmen, die das Leben und die Gesundheit ihrer Mitarbeiter schützen. Unser Engagement für eine ständige Verbesserung unserer Produkte und Dienstleistungen hat uns in Europa, im Nahen Osten, in Afrika und darüber hinaus zum führenden Anbieter gemacht.

In diesem brandneuen Katalog präsentieren wir Ihnen mit Stolz unser gesamtes Portfolio von Chemikalien-, Flüssigkeits- und Mechanischschutzprodukten für Hände, Arme und den ganzen Körper, darunter mehr als 50 Neuprodukte. Die kürzlich erfolgte Vereinheitlichung unseres Portfolios im Umfeld um unsere Kernmarken ActivArm®, AlphaTec®, EDGE®, HyFlex®, MICROFLEX® und TouchNTuff® herum vereinfacht Ihnen nun erheblich die Auswahl der optimal geeigneten Schutzlösung und ist gleichzeitig auch ein Ausdruck unseres Stolzes auf unsere Marken.

Zusätzlich zu dieser umfassenden Produktübersicht unterstützen Sie unsere Verkaufs- und Kundendienstteams gerne mit Know-how und einer fachkundigen Beratung, welchen Beitrag unsere Produkte und Lösungen zu einer Verbesserung der Sicherheit, Produktivität und Kostenrechnung Ihres Unternehmens leisten können.

Wir wünschen Ihnen eine unterhaltsame, spannende Reise durch unsere Welt der Schutzprodukte!

Mit freundlichen Grüßen,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rikard Froberg'.

**Rikard Froberg**

Chief Commercial Officer EMEA-APAC & Global Ansell Guardian®

## ANSELL

Das Ansell-Portfolio umfasst eine große Auswahl an Schutzhandschuhen und Schutzkleidung für ein breites Spektrum von Arbeiten.

<b>WER IST ANSELL?</b>	<b>5</b>
<b>ANSELL GUARDIAN®</b>	<b>6</b>
<b>ANLEITUNGEN ZU DIESEM KATALOG</b>	<b>10</b>
<b>ANSELL-TECHNOLOGIEN</b>	<b>12</b>
<b>AUTOMATENVERKAUFSPRODUKTE VON ANSELL</b>	<b>13</b>
<b>EUROPÄISCHE PSA-GESETZGEBUNG</b>	<b>15</b>
<b>EUROPÄISCHE NORMEN FÜR PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG</b>	<b>16</b>
<b>EUROPÄISCHE NORMEN FÜR DEN HAND- UND ARMSCHUTZ</b>	<b>18</b>
<b>EUROPÄISCHE NORMEN FÜR SCHUTZKLEIDUNG</b>	<b>20</b>
<b>HAND- UND ARMSCHUTZ</b>	<b>21</b>
Mechanikschutz	21
Mehrzweckschutz	27
Schnittschutz	46
Ölabweisung	79
Spezialschutz	92
Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz	108
Chemikalienschutzprodukte	112
Einmalprodukte	146
<b>KÖRPERSCHUTZ</b>	<b>171</b>
Schutzkleidung für Gase/Dämpfe	177
Schutzkleidung mit Lüftung/Luftzufuhr	190
Schutzkleidung für Sprüh-/Spritzflüssigkeiten	195
Schutzkleidung für Partikel/gering gefährliche Flüssigkeiten	211
Flammhemmende Schutzkleidung für Chemikalien	229
Schutzkleidung für Taucher	232
<b>INDUSTRIE-KATALOG</b>	<b>239</b>
<b>ONLINE-PRODUKTINGFORMATIONEN</b>	<b>253</b>
<b>PRODUKTINDEX</b>	<b>254</b>

## EIN WELTMARKTFÜHRER IM BEREICH PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

So funktioniert unser Unternehmen: Übersicht der weltweiten Verkaufs-, Produktions- und Vertriebsinfrastruktur von Ansell.



**Nummer 1 oder 2**  
in allen weltweiten Kernsegmenten



Lieferant von Schutzprodukten  
für **über 25 spezifische Industrien**



Jahresumsatz von **10 Milliarden und mehr Handschuhen**



Ein medizinischer Mitarbeiter trägt  
persönlich durchschnittlich rund **1200 Ansell-Handschuhpaare** pro Jahr



Ansell-Produkte schützen täglich  
über **10 Millionen Arbeiter**



Wir haben in den  
vergangenen beiden Jahren  
**über 100 neue Produkte** auf  
den Markt gebracht

### Engagement für Sicherheit

Ansell schützt Menschen seit mehr als 125 Jahren. Wir haben Expertenteams gegründet, deren Fokus auf die PSA-Bedürfnisse von Arbeitern in zahlreichen Industrien gerichtet ist. Unsere Mitarbeiter entwickeln Lösungen auf der Basis der Gefahren, denen Arbeiter an Ihren Arbeitsplätzen täglich ausgesetzt sind.

**Ansell hat sich dem Arbeitsschutz verschrieben:** Wir sind Anbieter eines umfassenden Angebots von Hand- und Körperschutzprodukten, die auf alle Anforderungen an den Personen- und Produktschutz zugeschnitten sind.

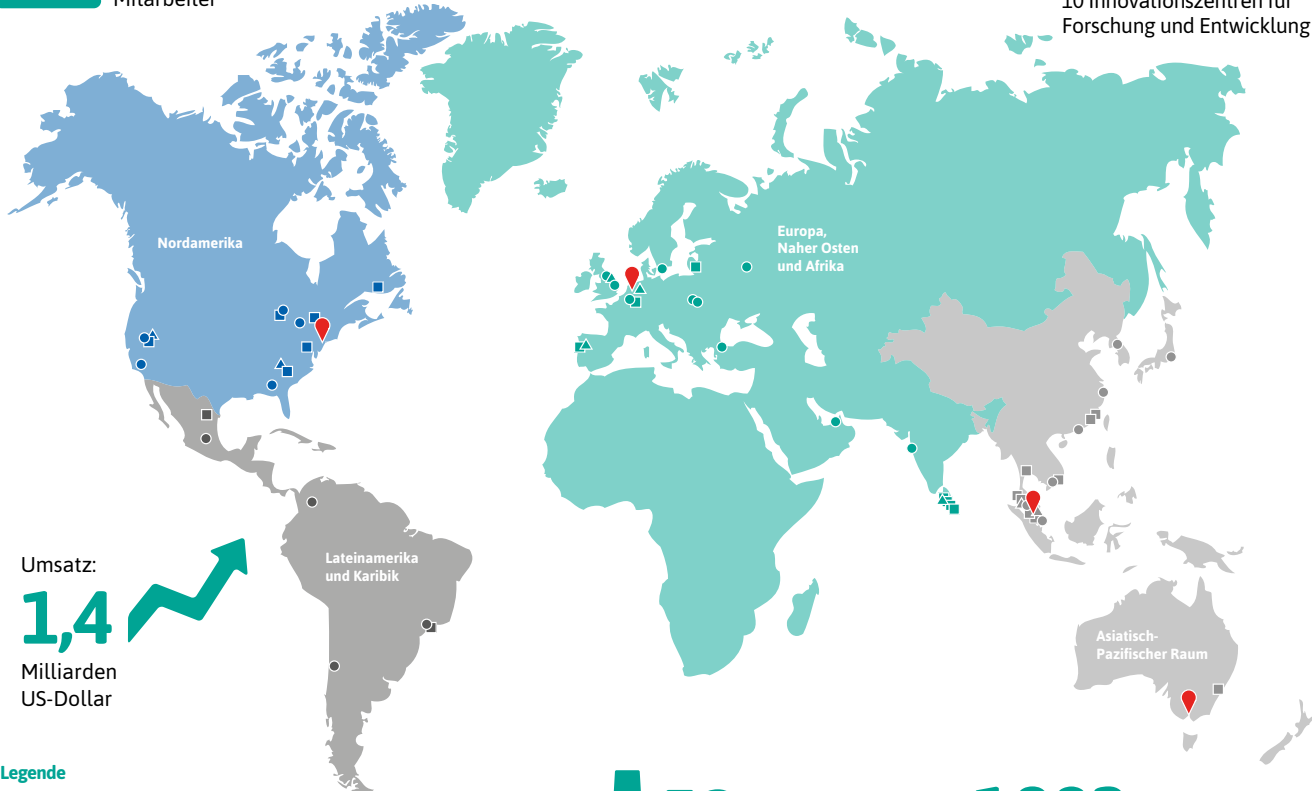


**12 000**  
Mitarbeiter

**200**



Mitarbeiter weltweit in  
10 Innovationszentren für  
Forschung und Entwicklung



Umsatz:  
**1,4**  
Milliarden  
US-Dollar

#### Legende

- Unternehmensstandorte
- Betriebsstandorte
- Produktions- und Vertriebsstandorte
- Forschungs- und Entwicklungsstandorte



**52**  
Standorte

**1893**

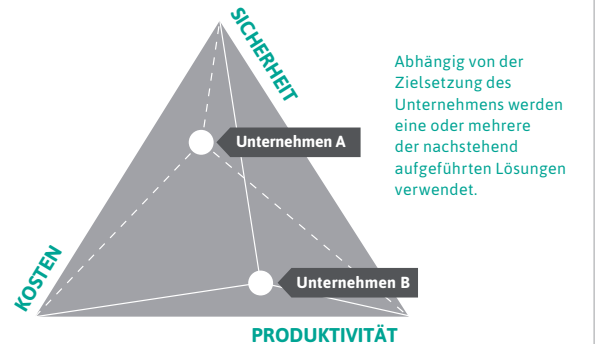


Gegründet in  
Australien

# Ansell**GUARDIAN**®

## FOKUS AUF DIE SICHERHEIT ZUR STEIGERUNG IHRER UNTERNEHMENSLEISTUNG

Ansell Guardian® ist der von Ansell entwickelte Dienst zur Unterstützung von Unternehmen in der Auswahl der richtigen persönlichen Schutzausrüstung (PSA) für die Verbesserung ihrer Sicherheit, Produktivität und Kostenkontrolle.



### Ein integrativer Ansatz

Ansell Guardian® pflegt Partnerschaften mit industriellen und medizinischen Organisationen für die Entwicklung von Lösungen für die aktuellen PSA-Anforderungen und die Lieferung messbarer Sicherheits- und Unternehmensverbesserungen.

#### Sicherheit/Erfüllung von Vorschriften

Personalisierte Produkte für das (industrielle und chemische) Risikomanagement und datengestützte Empfehlungen



Erhöhte Sicherheit und Erfüllung von Vorschriften

#### Produktivität

Empfehlungen von anerkannten „Besten Praktiken“ zur PSA-Optimierung verbessern die Produktionsergebnisse und vermeiden Ausschuss



Steigerung der Produktivität

#### Kosten

Implementierung der Verbesserung der Unternehmensleistung von sieben Kostentreibern zur Messung des Finanzfortschritts



Kostensenkung

## Wie ist der Prozessablauf?

Mit einem Fokus auf die relevantesten Bereiche liefert Ansell Guardian® die Empfehlungen von anerkannten „Besten Praktiken“ mit den größten positiven Auswirkungen auf die Unternehmen unserer Kunden. Unsere Lösungen lassen sich sowohl in einzelne Produktionsbereiche als auch auf die gesamte Fertigung übertragen und können dann lokal oder an allen Standorten weltweit implementiert werden. Wir verfügen über die Möglichkeit einer standortübergreifenden Datenkonsolidierung.



## Leistungsvorteile

**Erfahrung:** über 12 000 Bewertungen seit 2010.

**Ergebnisse:** Seit Juli 2014 haben unsere Empfehlungen zu einer Reduzierung von Verletzungen um durchschnittlich 65 % geführt, Kunden haben ihre Lagerbestände von unterschiedlichen Produktausführungen um durchschnittlich 25 % reduziert, und wir haben Unternehmen zu Einsparungen in Höhe von 148 Millionen US-Dollar (Durchschnitt: 65 000 US-Dollar) verholfen.

**Weltweite Präsenz:** Wir sind in über 55 Ländern vertreten.

**Technologie:** Mit den meisten fortschrittlichen und unternehmens-eigenen Technologien und Analysen belegen wir die Vorreiterposition in der Industrie.

## Unsere Unternehmensprinzipien

**Partnerschaft:** Neben der Lieferung von Schutzprodukten teilen wir unsere Expertise im Bereich der Analyse, Bewertung, Implementierung und Verbesserung von Abläufen und Leistungen in Verbindung mit PSA.

**Anpassung:** Ungeachtet des Unternehmens, der Industrie oder des Einsatzbereichs liefern wir maßgeschneiderte, angepasste Lösungen auf der Basis von datengestützten Analysen.

**Umsetzung:** Vollständige Implementierung unserer Empfehlungen zur Gewährleistung des Erfolgs der Initiative für einen neuen Ansatz des PSA-Managements.

## Sicherheit und Erfüllung von Vorschriften

Ansell Guardian® unterstützt unsere Kunden bei der Verbesserung ihres Arbeitsschutzes und der Gewährleistung der Einhaltung der Arbeitsschutzvorschriften durch ihre Mitarbeiter.



Reduzierung von Verletzungen um 65 %\*



Reduzierung von 6400 meldepflichtigen Verletzungen\*



Reduzierung von 9200 Erste-Hilfe-Einsätzen\*

## Produktivität

Ansell Guardian® begleitet unsere Kunden bei der Auswahl des richtigen PSA-Produkts, das die Effizienz, Leistung und Produktivität ihrer Mitarbeiter steigert.



Reduzierung von 2100 Produktreferenzen\*



Verschlinkung der Produktpalette um 25 %\*



SKU-Reduzierung um 10 %\*

## Kosten

Ansell Guardian® leistet einen Beitrag zur Reduzierung von Verletzungen und deren Folgekosten und damit zur Optimierung der Kostenkontrolle unserer Kunden.



Kostensenkung von 24 % durch Standardisierung\*



Ersparnis durch Verletzungsreduzierung: 6,24 Millionen US-Dollar\*



Gesamtersparnis: 148 Millionen US-Dollar\*

\* Daten basieren auf weltweit von Ansell Guardian® seit 2014 durchgeführten Umfragen. Endergebnisse können unterschiedlich ausfallen. Quelle: Datenbank der weltweiten Umfragen von Ansell Guardian® seit 2014.

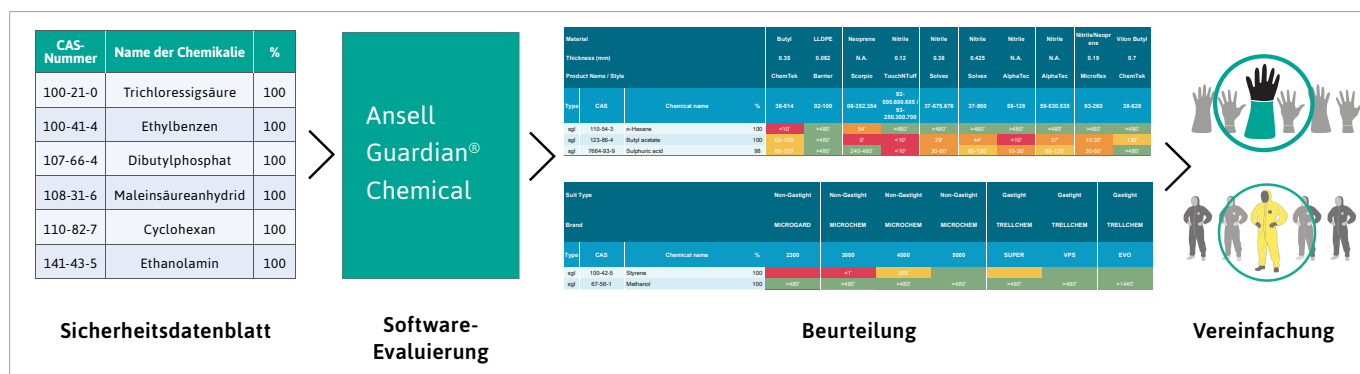
## VEREINFACHTE HAND- UND KÖRPERSCHUTZ AUSWAHL FÜR DEN UMGANG MIT CHEMIKALIEN

Ansell Chemical Guardian® vereinfacht das Verfahren der Auswahl von Chemikalienschutzhandschuhen für die von Ihnen verwendeten Chemikalien.



## Wie funktioniert Ansell Chemical Guardian® ?

Ansell Chemical Guardian® bewertet die Festigkeit von Handschuh- und Anzugsmaterialien gegen die von Ihnen verwendeten Chemikalien und bietet Ihnen eine kundenspezifische Risikobewertung mit den zu erwartenden Durchbruchzeiten. Diese Bewertung kann sowohl im Rahmen einer persönlichen Beratung durch einen unserer Experten von Ansell Guardian® oder durch die Online-Nutzung unserer Chemikalienpermeationsdatenbank erfolgen. Das Ergebnis: Nie war die Auswahl des richtigen Handschuhs oder Anzugs für den Chemikalienschutz einfacher.



## Vorteile

## Sicherheit

## Leistung

## Erfüllung von Vorschriften

## Die optimale Lösung für die Auswahl des richtigen Chemikalienschutzhandschuhs

- Ermittlung von Permeationszeiten für Einzelchemikalien und Chemikalienmischungen
- Vertrauen geht einher mit dem Wissen, dass Sie immer das richtige Produkt für den Chemikalienschutz auswählen
- Ein umfassendes Angebot von Handschuhen und Schutzanzügen, das die Bedürfnisse von Arbeitern in den unterschiedlichsten Industrien und Einsatzbereichen abdeckt
- Weltweiter Vertrieb, Unterstützung von Unternehmen und Zugang zu technischen Dokumenten

➤ Weitere Informationen über Ansell Guardian®: [www.ansell.com/services](http://www.ansell.com/services)



## ANSELL GUARDIAN®: KUNDENSPEZIFISCHE CHEMIKALIENANALYSE

Ansell Chemical Guardian® bewertet die Widerstandsfähigkeit von Handschuh- und Anzugsmaterialien gegenüber den von Ihnen verwendeten Chemikalien und bietet eine kundenspezifische Handschuhbewertung mit den zu erwartenden Durchbruchzeiten. Die Chemikaliendatenbank von Ansell Chemical Guardian® enthält über 7000 Einzelchemikalien und 17 500 Chemikaliengemische. In den vergangenen vier Jahren haben unsere Experten über 20 000\* Bewertungen durchgeführt.

### Handschuhe

Material				Butyl	LLDPE	Neopren	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril/Neopren	Viton/Butyl	Permeationszeit (Minuten)	
Wandstärke (mm)				0,35	0,062	N. z.	0,12	0,38	0,425	N. z.	N. z.	0,19	0,7		
Name/Ausführung des Produkts				ChemTek	Barrier	Scorpio	TouchNTuff	Solvex	Solvex	AlphaTec	AlphaTec	Microflex	ChemTek		
Typ	CAS-Nummer	Name der Chemikalie	%	38-514	02-100	08-352.354	92-500.600.605/93-250.300.700	37-675.676	37-900	58-128	58-530.535	93-260	38-628		
Einzel	110-54-3	n-Hexan	100	<10'	>480'	54'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	<10	Nicht empfohlen
Einzel	123-86-4	Butylacetat	100	60-120'	>480'	9'	<10'	29'	44'	<10'	27'	10-30'	132'	10-30	Spritzschutz

### Schutzkleidung

Anzugstyp				Nicht gasdicht	Nicht gasdicht	Nicht gasdicht	Nicht gasdicht	Gasdicht	Gasdicht	Gasdicht	Permeationsschutzleistung	
Marke				MICROGARD	MICROCHEM	MICROCHEM	MICROCHEM	TRELLCHEM	TRELLCHEM	TRELLCHEM		
Typ	CAS-Nummer	Name der Chemikalie	%	2300	3000	4000	5000	SUPER	VPS	EVO		
Einzel	100-42-5	Styren	100		<1'	303'					Kein Barrierschutz	
Einzel	67-56-1	Methanol	100	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>1440'	Spritzer/limitierte Barriere	
Einzel	67-64-1	Aceton	100	<1'	28'	>480'	>480'	>480'	>480'	>1440'	Mittlere Barriere	

### Permeationszeiten - $DZ_{1,0}$

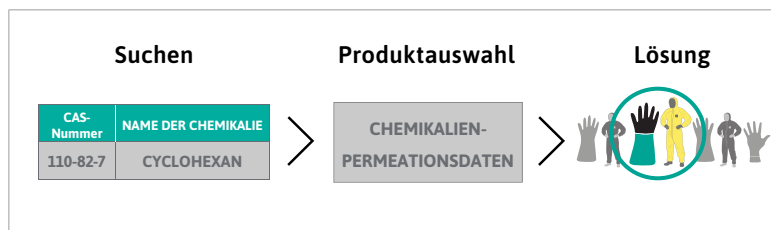
Die  $DZ_{1,0}$  ist die Zeitdauer (in Minuten), in der eine Chemikalie das Material mit einer Rate von  $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{Minuten}^{-1}$  durchdringt. Die Ermittlung ist möglich durch die folgenden Standardtestverfahren: EN 374-3 und ISO 6529. Allgemeine Anwendung vorwiegend in den Regionen, in denen die Normen EN und ISO maßgeblich sind.

Haftungsausschluss: Permeationszeiten sind eine Evaluierung der Zeitdauer, die eine Chemikalie für das Durchdringen eines Handschuh- oder Anzugmaterials benötigt. Empfehlungen basieren auf Extrapolationen von Labortestergebnissen und Informationen über die Zusammensetzung von Chemikalien und geben eventuell nicht die spezifischen Einsatzbedingungen beim Anwender wieder. Synergieeffekte durch ein Mischen von Chemikalien sind hier nicht berücksichtigt. Aus diesen Gründen, und da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Anwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die ausschließlich beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

## NEUE DIGITALE LÖSUNG

Leistungsfähiges NEUES digitales Tool ermöglicht den einfachen Zugriff auf die Permeationsdaten von Gefahrstoffen, einschließlich der Listen gefährlicher Chemikalien der Normen ASTM, EN und ISO.

Unsere neue digitale Lösung vereinfacht die Auswahl der Hand- und Körperschutzprodukte von Ansell. Dieses Tool bietet eine sofortige Sichtbewertung und eine benutzerfreundliche Suchfunktion, einschließlich des Systems der eindeutigen CAS-Nummerierung (Chemical Abstracts Service). Für spezifische Chemikalienschutzprobleme ist auch eine Expertenbewertung verfügbar, die eine vereinfachte Auswahl aus unserem umfangreichen Portfolio von Chemikalienschutzprodukten vorschlägt.



➔ Besuchen Sie für Permeationsdaten zu Chemikalien:  
[www.ansellguardianpartner.com](http://www.ansellguardianpartner.com) (Handschutz)  
[www.ansell.com/permeation](http://www.ansell.com/permeation) (Körperschutz)

\* Quelle: Die seit 2014 angelegte Chemikaliendatenbank von Ansell Guardian.

## AUSWAHL DER RICHTIGEN SCHUTZLÖSUNG MIT DIESEM KATALOG

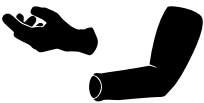







Dieser Katalog ist so konzipiert, dass er Ihnen die Auswahl des richtigen PSA-Produkts vereinfacht. Eines, das sich perfekt für seine vorgesehene Anwendung eignet. Dieser schrittweise aufgebaute Leitfaden erläutert die Nutzung der angegebenen Informationen für die wirksame Auswahl des angemessenen Hand-, Arm- oder Körperschutzes.

### Schritt 1 – Wählen Sie die Art des Schutzes

Ermitteln Sie, welche Art des Schutzes Ihre Arbeit erfordert. Unsere Produkte sind in zwei Kategorien unterteilt: Hand-/Armschutz und Körperschutz.

### Schritt 2 – Identifizieren Sie das Risiko






























Wählen Sie auf der Grundlage des bestehenden Risikos das richtige Schutzsegment und die richtige Schutzkategorie. Sie erhalten eine Auswahl geeigneter Handschuhe, Armschützer, Anzüge und/oder Zubehörartikel.

Art des Schutzes	Schutzkategorie	Schutzsegment	Seite
<b>HAND- UND ARMSCHUTZ</b> 	<b>Mechanikschutz</b>	✦ Mehrzweckschutz	27
		🛡️ Schnittschutz	46
		💧 Ölabweisung	79
		✖️ Spezialschutz	92
	<b>Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz</b>	Chemikalienschutzprodukte	112
		Einmalprodukte	146
Art des Schutzes	Schutzkategorie	Schutzsegment	Seite
<b>KÖRPERSCHUTZ</b> 	 <b>Schutzkleidung für Gase/Dämpfe</b>	Eingeschränkt/ Einmalgebrauch	178
		Wiederverwendung	179
	 <b>Schutzkleidung mit Lüftung/Luftzufuhr</b>	Eingeschränkt/ Einmalgebrauch	191
		Wiederverwendung	193
	 <b>Schutzkleidung für Sprüh-/Spritzflüssigkeiten</b>	Eingeschränkt/ Einmalgebrauch	196
		Wiederverwendung	208
	 <b>Schutzkleidung für Partikel/gering gefährliche Flüssigkeiten</b>	Eingeschränkt/ Einmalgebrauch	212
	 <b>Flammhemmende Schutzkleidung für Chemikalien</b>	Eingeschränkt/ Einmalgebrauch	230
	 <b>Schutzkleidung für Taucher</b>	Wiederverwendung	233



## LEGENDE ZU DEN INDUSTRIESYMBOLEN

Prüfen Sie für jedes Produkt die nachstehenden Symbole zur Identifizierung der empfohlenen Industrien. In unserer Industrieübersicht finden Sie auch eine nach Industrien geordnete Auswahl von Produkten (S. 239).

	<b>Luft- und Raumfahrt</b>		<b>Notfalleinsatz</b>		<b>Bergbau</b>
	<b>Landwirtschaft und Weinbau</b>		<b>Lebensmittelverarbeitung und -service</b>		<b>Ölverarbeitung und Ölraffinerien</b>
	<b>Automotive</b>		<b>Glasarbeiten</b>		<b>Pharmazie und Biowissenschaften</b>
	<b>Auto Aftermarket</b>		<b>Industrie</b>		<b>Öffentliche Versorgungseinrichtungen</b>
	<b>Bauwesen</b>		<b>Gebäudemanagement</b>		<b>Sporttauchen</b>
	<b>Chemie</b>		<b>Gesetzesvollzug</b>		<b>Recycling</b>
	<b>Rüstungsindustrie</b>		<b>Logistik und Versand</b>		<b>Versand</b>
	<b>Tauchindustrie</b>		<b>Maschinen und Anlagen</b>		<b>Landrettung</b>
	<b>Elektronikindustrie</b>		<b>Wartung</b>		<b>Transport</b>
	<b>Feuer- und Notfallrettung</b>		<b>Metallproduktion</b>		

## MARKEN

Unser Marken-Portfolio umfasst sechs Kernmarken: **ActivArm®**, **AlphaTec®**, **EDGE®**, **HyFlex®**, **MICROFLEX®** und **TouchNTuff®**. Das Angebot umfasst vielseitige Produkte für den Hand-, Arm- und Körperschutz, die sich, ungeachtet der Industrie oder des Einsatzbereichs, durch einen herausragenden Tragekomfort und eine optimale Schutzleistung auszeichnen. Im Produktindex finden Sie alle Produkte nach Marken klassifiziert (S. 254)

Marke	Kategorie	Positionierung	Leistungsmerkmale und Vorteile
<b>ACTIVARM®</b>	Spezialschutz	Handschuhe und Schutzkleidung der ActivArm®-Reihe schützen bei gefährlichen Arbeiten unter extremen Bedingungen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mehrere Segmente <ul style="list-style-type: none"> <li>Thermischer Schutz</li> <li>Schutz vor Stößeinwirkungen</li> </ul> </li> <li>Hochriskante Einsatzbereiche</li> </ul>
<b>AlphaTec®</b>	Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz	Handschuhe und Kleidung der AlphaTec®-Reihe bieten einen ganzheitlichen Schutz beim Umgang mit gefährlichen Chemikalien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chemikalienschutz</li> <li>Schutztechnologien für Mehrfach-Risiken</li> <li>Umfangreiche Material- und Polymerauswahl</li> <li>Handschuhe mit und ohne Trägermaterial</li> <li>Auswahl verschiedener Belastungsbereiche</li> <li>Handshuchoptionen für Nass-/Trockengriff</li> </ul>
<b>EDGE®</b>	Mechanik-, Chemikalien- und Produkt-/ Handschutz	Handschuhe der EDGE®-Reihe sind eine zuverlässige, funktionale und wirtschaftliche Schutzlösung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanikschutz</li> <li>Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz</li> </ul>
<b>HyFlex®</b>	Mechanikschutz	Handschuhe und Armschützer der HyFlex®-Reihe ermöglichen ein sicheres und produktives Arbeiten in industriellen Gefährdungsbereichen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mehrere Segmente <ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittschutz</li> <li>Mehrzweckschutz</li> <li>Ölschutz</li> </ul> </li> <li>Komfortables Design</li> </ul>
<b>MICROFLEX®</b>	Produkt- und Handschutz	Einmalhandschuhe der MICROFLEX®-Reihe ermöglichen dem Träger über den reinen Schutz hinaus eine neue Ebene von Tragekomfort, Leistungsfähigkeit und Produktivität durch neue, von Ansell entwickelte Technologien. Diese verbessern die Griffsicherheit, erhöhen den Chemikalienschutz und bieten eine optimale anatomische Passform.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhte Barriereleistung (AQL-Wert von 0,65 bei vielen Produktausführungen)</li> <li>Erhöhte Stärke und Robustheit</li> <li>Doppelzertifizierung (gemäß EN 455 als Medizinprodukt und PSA) zahlreicher Handschuhe</li> <li>Umfassende Polymer-Auswahl</li> <li>Farb- und Größenauswahl</li> </ul>
<b>TouchNTuff®</b>	Produkt- und Handschutz	Einmalhandschuhe der TouchNTuff®-Reihe bieten eine herausragende Tastsensibilität und Strapazierfähigkeit bei Arbeiten in Industrie-, Labor- und Reinraumbedingungen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhter Schutz vor Chemikalienspritzern</li> <li>Große Auswahl von Reinraum-/Sterilprodukten</li> <li>Silikonfreie Konstruktion</li> <li>Umfassende Polymer-Auswahl</li> </ul>

## INNOVATIVES BERUFSERLEBNIS

Ansell ist seit vielen Jahren ein Pionier im Bereich der Innovation. Zahlreiche unserer Entwicklungen sind mittlerweile Industriestandards. Die Verwandlung unserer weltweiten Erfahrungen der Anwenderbedürfnisse in technologisch basierte Produktlösungen, die den Komfort, die Leistung und den Schutz von Arbeitern erhöhen, ist das Gütesiegel unserer Innovationen.



### Leistungsorientierte Technologien

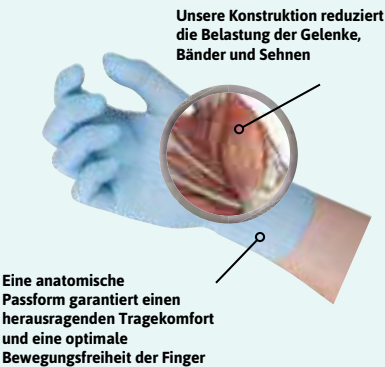
#### ANSELL GRIP™ Ansell Grip Technology

Die ANSELL GRIP™-Technologie ist eine Beschichtung, die den für das Greifen von trockenen, öligen oder nassen Werkzeugen oder Gegenständen erforderlichen Kraftaufwand minimiert, eine schnelle Ermüdung der Hände und Arme verhindert und die Fingerbeweglichkeit, Sicherheit und Produktivität des Handschuhträgers erhöht.



#### ERGOFORM™ Ergonomic Design Technology

Die ERGOFORM™-Technologie ermöglicht Ansell die Entwicklung von Schutzhandschuhen, die bei repetitiven Tätigkeiten die Gesundheit des Bewegungsapparats unterstützen und die Produktivität der Mitarbeiter steigern.



#### FORTIX™ Abrasion Resistance Technology

Die FORTIX™-Technologie verstärkt die Leistungsfähigkeit der Handschuhbeschichtung durch eine besonders strapazierfähige Polymer-Mischung. Dadurch verlängert sich das Einsatzleben des Handschuhs und es entsteht ein erhöhter Tragekomfort für den Anwender.



### Schutzorientierte Technologien

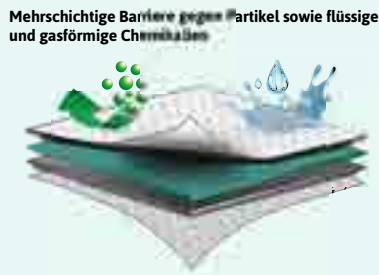
#### INTERCEPT™ Cut Resistance Technology

Die INTERCEPT™-Technologie produziert eine Mischung aus Technik-, Synthetik- und Naturfasern. Das Ergebnis sind Hochleistungsgarne, die einen hohen Schnitzschutz, einen außergewöhnlichen Tragekomfort und eine hohe Fingerbeweglichkeit bieten.



#### MICROCHEM™ Chemical Barrier Technology

Die MICROCHEM™ Chemical Barrier Technologie verbindet Polymere zu proprietären, anwendungsspezifischen Mehrlagenkonstruktionen für einen herausragenden Schutz in chemisch, biologisch, radiologisch und nuklear (CBRN) belasteten Umfeldern.



\* Produkte und Materialien schützen nicht vor ionisierter Strahlung.

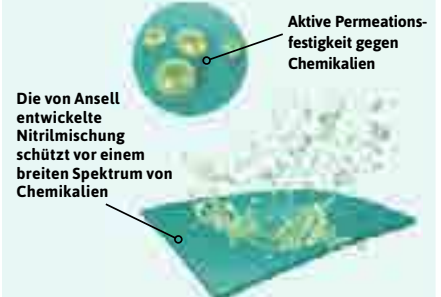
#### RIPEL™ Liquid Repellence Technology

Die RIPEL™-Technologie ist eine flüssigkeitsabweisende Barriere, die unbeabsichtigten Hautkontakt des Handschuhträgers mit Öl, Schmiermitteln und anderen Flüssigkeiten verhindert.



#### TNT™ Chemical Splash Resistance Technology

Die TNT™ Technologie ist eine von Ansell entwickelte Polymermischung, die einen herausragenden Spritzschutz gegen ein breites Spektrum von gefährlichen Chemikalien und gleichzeitig ein weiches, angenehmes Tragegefühl bietet.



### Komfortorientierte Technologien

#### AQUADRI™ Moisture Management Technology

Die AQUADRI™ Technologie ist eine Materialmischung, die Schweiß über mikroskopisch kleine Kanäle ableitet, die Hände kühler und trockener hält und für einen komfortableren Sitz des Handschuhs sorgt.



#### ZONZ™ Comfort Fit Technology

Die ZONZ™ Technologie verwendet ausgewählte Garne und verschiedene Strickmuster für die Herstellung eines Handschuhs mit einer Passform, die Handermüdungen durch das Zulassen einer großen Bewegungsfreiheit reduziert.



## UNSERE EINZIGARTIGEN HANDESPACKUNGEN FÜR AUTOMATENVERKAUF

Mit einem innovativen Automatenkonzept und einer umfassenden weltweiten Unterstützung gehen Sicherheit und Komfort Hand in Hand.

40 erhältliche Markenausführungen, einschließlich HyFlex®, AlphaTec® und TouchNTuff®

Erfolgreiche Platzierung in weltweit 50 000 Verkaufsautomaten

Kompatibel mit den gängigsten Verkaufsautomaten wie Helix und Carousel

Gefaltete Handschuhe in Schrumpffolie gewährleisten eine eng abschließende Verpackung für den einheitlichen Verkauf

Eine zum Patent angemeldete Falztechnik gewährleistet eine einheitliche Produktausgabe

Kein Zufall mehr, welche Ausführung und Größe Sie aus dem Automaten auswählen



### Weltweite Unterstützung

- Händler und Werke in aller Welt können die gleichen Produkte beschaffen
- Weltweite Verkaufsunterstützung
- Just-in-Time-Lieferung durch strategische Lagerstandorte in Europa und Asien
- Vollständige Integration in unser Ansell-Guardian®-Verfahren, einschließlich Verkaufsdaten, Rationalisierungsanalyse und Produkteinsatzoptimierung

### Ein Verkaufskonzept zum Vorteil Ihres Unternehmens

- Spart Lohnkosten durch die Vermeidung von Umverpackungen
- Einheitliche Längen-, Breiten- und Wandstärkenmaße reduzieren die Nachfüllzeiten
- Bewährte Produktausgabe reduziert Stillstandzeiten von Verkaufsautomaten
- Verkaufszettel mit ausführlicher Angabe der Spezifikationen

### ACHTEN SIE AUF DIESES SYMBOL

Alle Produkte, die für den Automatenverkauf geeignet sind, werden auf den Produktseiten mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichnet.



**AUTOMATEN-  
VERKAUF**

## UNSER AUTOMATEN-PORTFOLIO

Marke und Produkt	Beschichtungsmaterial	Trägermaterial	Größen	Seite
<b>Mechanikschutz</b>				
<b>Mehrzweckschutz</b>				
HyFlex® 11-618 VP	Polyurethan	Nylon	6, 7, 8, 9, 10, 11	30
HyFlex® 11-800 VP	Nitrilschaum	Nylon	6, 7, 8, 9, 10, 11	34
HyFlex® 11-812 VP	Nitrilschaum	Nylon, Spandex	6, 7, 8, 9, 10, 11	30
HyFlex® 11-818 VP	Nitrilschaum	Nylon, Spandex	6, 7, 8, 9, 10, 11	29
HyFlex® 11-840 VP	Nitrilschaum	Nylon, Spandex	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	33
HyFlex® 48-101 VP	Polyurethan	Nylon	6, 7, 8, 9, 10, 11	36
<b>Schnittschutz</b>				
HyFlex® 11-425 VP	Wasserbasiertes Polyurethan und Nitril	Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	6, 7, 8, 9, 10, 11	66
HyFlex® 11-518 VP	Polyurethan	Nylon, Spandex, Dyneema® Diamond Technology	6, 7, 8, 9, 10, 11	50
HyFlex® 11-531 VP	Nitrilschaum	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	6, 7, 8, 9, 10, 11	51
HyFlex® 11-537 VP	Nitrilschaum	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	6, 7, 8, 9, 10, 11	51
HyFlex® 11-539 VP	Nitrilschaum	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	6, 7, 8, 9, 10, 11	51
HyFlex® 11-541 VP	Nitrilschaum	Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	6, 7, 8, 9, 10, 11	49
HyFlex® 11-724 VP	Polyurethan	Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	6, 7, 8, 9, 10, 11	55
HyFlex® 11-727 VP	Polyurethan	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	6, 7, 8, 9, 10, 11	58
HyFlex® 11-731 VP	Polyurethan	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	6, 7, 8, 9, 10, 11	52
HyFlex® 11-735 VP	Polyurethan	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	6, 7, 8, 9, 10, 11	64
HyFlex® 11-751 VP	Polyurethan	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	6, 7, 8, 9, 10, 11	64
HyFlex® 11-931 VP	Polyurethan, Nitril	Dyneema®-Diamond-, Nylon-, Spandexfaser	6, 7, 8, 9, 10, 11	53
HyFlex® 11-937 VP	Polyurethan, Nitril	Dyneema®-Diamond-, Nylon-, Spandexfaser	6, 7, 8, 9, 10, 11	53
HyFlex® 11-939 VP	Polyurethan, Nitril	Dyneema®-Diamond-, Nylon-, Spandexfaser	6, 7, 8, 9, 10, 11	53
EDGE® 48-701 VP	Polyurethan	HPPE, Nylon, Spandex	6, 7, 8, 9, 10, 11	70
EDGE® 48-705 VP	Polyurethan	HPPE, Nylon, Spandex	6, 7, 8, 9, 10, 11	70
HyFlex® 70-118 VP		Kevlar®	Armschützer	61
ActivArm® 80-600 VP	Naturgummilatex	Kevlar®	7, 8, 9, 10, 11	73
<b>Ölabweisung</b>				
HyFlex® 11-919 VP	Nitril	Nylon	6, 7, 8, 9, 10, 11	81
HyFlex® 11-927 VP	Nitril	HPPE, Nylon	6, 7, 8, 9, 10, 11	86
HyFlex® 11-947 VP	Nitril	Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn	7, 8, 9, 10, 11	87
<b>Spezialschutz</b>				
HyFlex® 48-130 VP	Polyurethan	Karbon-, Nylonfaser	6, 7, 8, 9, 10, 11	94
ActivArm® 78-101 VP		Spandex, Thermolite®	7, 9	102
ActivArm® 80-813 VP	Neoprenschaum	Glasfaser, Modacryl, Kevlar®	6, 7, 8, 9, 10, 11	98
ActivArm® 97-011 VP	Nitril	Acryl, Polyester	8, 9, 10, 11	105
<b>Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz</b>				
AlphaTec® Solvex® 37-676 VP	Nitril	Velourisiert	7, 8, 9, 10, 11	119
AlphaTec® Solvex® 37-695 VP	Nitril	Velourisiert	7, 8, 9, 10, 11	119
AlphaTec® Solvex® 37-900 VP	Nitril	Velourisiert	7, 8, 9, 10, 11	121
AlphaTec® 58-270 VP	Nitril	Nylon	6, 7, 8, 9, 10, 11	116
AlphaTec® 58-330 VP	Nitril	AQUADRI™	7, 8, 9, 10, 11	115
AlphaTec® 58-530W VP	Nitril	Nylon	7, 8, 9, 10, 11	117
AlphaTec® 58-535W VP	Nitril	Nylon	7, 8, 9, 10, 11	117
TouchNTuff® 92-600 VP	Nitril	Nitril	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10	154

## ERFÜLLUNG DER NEUEN PSA-RICHTLINIE

Im Februar 2016 haben der Europäische Rat und das Europäische Parlament eine von der Europäischen Kommission vorgeschlagene neue PSA-Verordnung verabschiedet. Die Verordnung (EU) 2016/425 trat am 21. April mit einer Übergangszeit von einem Jahr in Kraft und ersetzt die Richtlinie 89/686/EWG.

Die neue Gesetzgebung gilt nun auch für die private Verwendung im Bereich Hitzeschutz (z.B. Ofenhandschuhe) sowie Händler von PSA-Produkten. Sie schreibt zusätzliche Anforderungen an die Konformitätsbeurteilung vor, wie die Installation eines internen Systems der Produktionskontrolle und eine maximal fünf Jahre gültige Baumusterprüfbescheinigung. Die Verordnung schreibt außerdem spezifische Anforderungen an jeden in die Lieferkette eingebundenen Operator sowie eine zusätzliche Dokumentation bezüglich der Gebrauchsanleitung und Konformitätserklärung vor.

Die neue PSA-Richtlinie spezifiziert nun drei Kategorien, die auf einer Risikodefinition basieren.



### Kategorie I

#### Minimale Risiken

PSA einer einfachen Ausführung zum Schutz gegen minimale Risiken (z.B. Haushaltshandschuhe) dürfen von Herstellern selbst als PSA getestet und zertifiziert werden.

### KATEGORIE II

#### Andere als in den Kategorien I und III aufgelistete Risiken

PSA zum Schutz gegen mittlere Risiken (z.B. Handschuhe für allgemeine Arbeiten, die eine Schnitt-, Abrieb- und Durchstichfestigkeit benötigen) müssen von einer unabhängigen benannten Zertifizierungsstelle getestet und zertifiziert werden. Ausschließlich diese benannten Zertifizierungsstellen sind zur Genehmigung einer CE-Kennzeichnung befugt. Handschuhe ohne eine ordnungsgemäße CE-Kennzeichnung dürfen nicht verkauft oder verwendet werden. Jede benannte Zertifizierungsstelle hat eine eigene ID-Nummer. Name und Adresse der benannten Zertifizierungsstelle für das Produkt müssen in der den Handschuhen beigegeführten Gebrauchsanleitung angegeben sein.



### Kategorie III

#### Sehr ernste Risiken, die zum Tod oder bleibenden Gesundheitsschäden führen können

PSA zum Schutz vor den höchsten Risikoebenen (z.B. Chemikalien, Biowirkstoffe, Stromschlag und Arbeiten an stromführenden Leitungen) muss ebenfalls von einer benannten Zertifizierungsstelle getestet und zertifiziert werden. Darüber hinaus muss das vom Hersteller zur Garantie der Homogenität seiner Produktion eingesetzte Qualitätssicherungsverfahren von einer unabhängigen Stelle geprüft werden. Die bewertende Zertifizierungsstelle muss außerdem in der Gebrauchsanleitung angegeben und durch eine neben der CE-Kennzeichnung platzierte ID-Nummer identifiziert werden. In diesem Beispiel steht die ID-Nummer 0493 für Centexbel.

## ERFÜLLUNG ANDERER VORSCHRIFTEN

### Ansell und die REACH-Verordnung

Alle Produkte von Ansell erfüllen die gesetzlichen Vorschriften der REACH-Verordnung und ihrer Neufassungen. Wir gewährleisten die Vorregistrierung aller in unserer Handschuhproduktion benötigten Chemikalien und forschen aktiv nach Alternativen als Ersatz für SVHC-Chemikalien, bevor diese beschränkt oder verboten werden. Die REACH-Erklärung von Ansell finden Sie auf unserer Website. Weitere Informationen sind über den Kundendienst oder die Rechtsabteilung von Ansell erhältlich.

### AEO-Zertifizierung (Authorised Economic Operator - Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter)

Ansell Healthcare Europe wurde die AEO-Zulassung gewährt, da das Unternehmen die folgenden Kriterien erfüllt: Standards der Kundenkonformität, ordnungsgemäße Buchführung, finanzielle Solvenz und, wo relevant, angemessene Schutz- und Sicherheitsstandards. Diese Zulassung weist Ansell als einen zuverlässigen Partner in allen unseren Geschäftsaktivitäten aus, insbesondere aber für in- und ausländische Kunden durch die Beschleunigung unserer Vertriebskanäle durch weniger Kontrollen. Das erhöht die Sicherheit, da mehr Unternehmen eine Priorität auf Prüfungen und Zulassungsanfragen sowie eine gegenseitige Anerkennung durch die US-amerikanische C-TPAT (Customs-Trade Partnership Against Terrorism) legen.



Gut **INFORMIERT**  
Gut **GESCHÜTZT**  
Weit **VORAUSS**

# FÜR SCHUTZLÖSUNGEN, INNOVATION UND KONFORMITÄT



## #TrustAnsell

### Neue PSA-Verordnung (EU) 2016/425

Die neue Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung (PSA) legt die Zuständigkeiten aller Akteure innerhalb der Lieferkette neu fest. Ihr Ziel ist die Verbesserung der Rückverfolgbarkeit sowie die Verstärkung der Marktkontrollen und Zusammenarbeit mit der Marktüberwachung. Die neue Verordnung gewährleistet die höchste Schutzstufe mit dem Ziel, gefährliche PSA aus dem Markt zu verbannen.

### Warum sollte ich Ansell vertrauen?

Als ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich von Schutzprodukten und durch unsere langjährige Erfahrung bezüglich der Gesetzgebung für persönliche Schutzausrüstung (PSA) und im Umgang mit der Komplexität ihrer Vorschriften haben wir einen zusätzlichen Vorsprung bei der Implementierung der neuen Verordnung in Europa. Alle neu hergestellten Ansell-Produkte sind seit dem 21. April 2019 gemäß den aktuellsten technischen Standards gekennzeichnet.



Informieren Sie sich näher über diese Änderungen: [www.ansell.com/enresourcecenter](http://www.ansell.com/enresourcecenter)

## PSA-VERORDNUNG (EU) 2016/425

Die neue PSA-Verordnung (EU) 2016/425 gleicht die Interessen der Akteure in der PSA-Industrie ab und formalisiert die an diese gerichtete Anforderungen. Die Verordnung vereint Entwickler und Hersteller, Händler und Einführer sowie Tester und Zertifizierer in einer professionellen Gemeinschaft, die nun kollektiv und gesetzlich für die Gewährleistung der Sicherheit von PSA-Produkten zuständig und verantwortlich ist.



WIRTSCHAFTSAKTEUR  
**Hersteller**

**Richtlinie 89/686 EWG**  
Vor dem 21. April 2019

**Verordnung (EU) 2016/425**  
Ab dem 21. April 2019

Zuständigkeiten:	Zuständigkeiten / Änderungen:
Im Rahmen der Richtlinie musste der Hersteller die Zertifizierung der Produkte sowie die folgenden Aspekte sicherstellen: Unterlassung der Inverkehrbringung von PSA, die nicht die essenziellen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erfüllt. Gewährleistung der CE-Kennzeichnung und korrekten Kennzeichnungen/Deklarationen sowie der Verfügbarkeit der Gebrauchsanleitung und der EU-Konformitätserklärung;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewährleistung der Sicherheit und Angemessenheit und Eignung der PSA für den vorgesehenen Zweck</li> <li>• Gewährleistung der Konformität einer Serienproduktion mit der PSA-Verordnung durch geeignete Verfahren</li> <li>• Ergreifung von Korrekturmaßnahmen im Fall einer Nichtkonformität und Meldung an die zuständigen Behörden, wenn die PSA eine Gefahr darstellt</li> <li>• Zusammenarbeit mit den Behörden in einer für diese leicht verständlichen Sprache</li> <li>• Angabe seines Namens und einer einzigen Postanschrift auf der PSA oder deren Verpackung</li> <li>• Gewährleistung, dass die PSA mit einer Typen-, Los- oder Seriennummer versehen ist [ ] MYYYY.</li> <li>• Durchführung der Konformitätsprüfung, Zuweisung der CE-Kennzeichnung sowie Erstellung der EU-Konformitätserklärung (EU DoC)</li> <li>• Aufbewahrung der technischen Datei und der EU-Konformitätserklärung bis zu zehn Jahre nach Inverkehrbringung der PSA auf den Markt</li> <li>• Gewährleistung der Mitlieferung der Gebrauchsanleitung mit der PSA und Bereitstellung der EU-Konformitätserklärung mit der PSA oder Angabe einer Webadresse in der Gebrauchsanleitung, unter der die EU-Konformitätserklärung abgerufen werden kann</li> <li>• Meldung an die zuständigen Behörden, falls eine PSA eine Gefahr darstellt</li> <li>• Durchführung, sofern erforderlich, einer Baumusterprüfung</li> <li>• Gewährleistung, dass Lager- und Transportbedingungen die Konformität der PSA nicht beeinträchtigen</li> </ul>



WIRTSCHAFTSAKTEUR  
**Importeur**

**Richtlinie 89/686 EWG**  
Vor dem 21. April 2019

**Verordnung (EU) 2016/425**  
Ab dem 21. April 2019

Zuständigkeiten:	Zuständigkeiten / Änderungen:
Keine vorgeschriebenen Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inverkehrbringung ausschließlich konformer PSA</li> <li>• Meldung an die zuständigen Behörden, falls eine PSA eine Gefahr darstellt</li> <li>• Zusammenarbeit mit den Behörden in einer für diese leicht verständlichen Sprache</li> <li>• Unterlassung der Inverkehrbringung von PSA, die nicht die essenziellen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erfüllt, und Durchführung, sofern zutreffend, einer Baumusterprüfung</li> <li>• Gewährleistung, dass Lager- und Transportbedingungen die Konformität der PSA nicht beeinträchtigen</li> <li>• Angabe des eigenen Namens und der eigenen Postanschrift auf der PSA oder deren Verpackung (wenn der Hersteller außerhalb der EU niedergelassen ist)</li> <li>• Durchführung der Konformitätsprüfung, der CE-Kennzeichnung, der richtigen Kennzeichnungen/Deklarationen und Sicherstellung der Verfügbarkeit der EU-Konformitätserklärung</li> <li>• Muss die Begleitung von PSA von der Gebrauchsanleitung sicherstellen.</li> </ul>



WIRTSCHAFTSAKTEUR  
**Händler**

**Richtlinie 89/686 EWG**  
Vor dem 21. April 2019

**Verordnung (EU) 2016/425**  
Ab dem 21. April 2019



Zuständigkeiten:	Zuständigkeiten / Änderungen:
Keine vorgeschriebenen Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handlungsweise mit gebührender Sorgfalt und Überprüfung der PSA auf ihre richtige Kennzeichnungen und Mitlieferung der vorgeschriebenen Dokumente in einer für den Verbraucher leicht verständlichen Sprache</li> <li>• Unterlassung der Inverkehrbringung von PSA, die nicht die essenziellen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erfüllt</li> <li>• Gewährleistung, dass Lager- und Transportbedingungen die Konformität der PSA nicht beeinträchtigen</li> <li>• Ergreifung von Korrekturmaßnahmen, falls eine PSA als nicht konform erachtet wird, und Meldung an die zuständigen Behörden, falls eine PSA eine Gefahr darstellt („Anforderung der Rückverfolgbarkeit“)</li> <li>• Zusammenarbeit mit den Behörden und Bereitstellung aller für den Nachweis der Konformität erforderlichen Dokumente</li> <li>• Zuständigkeit für an importierten Produkten vorgenommene Änderungen</li> </ul>

# LEITFADEN DER EUROPÄISCHEN NORMEN FÜR SCHUTZHANDSCHUHE UND ARMSCHUTZ

In Europa vermarktete Handschuhe und Armschützer von Ansell sind zertifiziert gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung sowie anderen gültigen Europäischen Normen (EN), die ebenfalls in diesem Abschnitt erläutert werden.

## EN 388 – Mechanikschutz

Diese Norm gilt für alle Arten von Handschuhen zum Schutz vor physischen und mechanischen Gefahren von Schürf-, Klingenschnitt-, Stich- und Rissverletzungen.

Leistungsstufenbewertung		1	2	3	4	5	
<div> EN 388:2003 abcd</div>	<b>a</b> Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	–	
	<b>b</b> Klingenschnittfestigkeit (Schneidetest/Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
	<b>c</b> Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	–	
	<b>d</b> Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	–	
Erweiterte Leistungsstufenbewertung gemäß EN 388:2016 (a–f)		A	B	C	D	E	F
<div> EN 388:2016 abcdef</div>	<b>e</b> EN-ISO-Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22	30
	<b>f</b> EN-Stoßeinwirkungsschutz	PASS- oder FAIL-Test					

Anmerkung: Die Stufe X kann auch für a bis e angewendet werden und steht für „Nicht getestet“ oder „Nicht anwendbar“.

## EN 388:2016: Hauptänderungen im Vergleich zur früheren EN 388:2003 Norm.

### 1. ABRIEBFESTIGKEIT

Verwendung eines neuen Testschleifpapiers.

### 2. SCHNITTFESTIGKEIT








Neues Verfahren des Schneidetests mit zusätzlicher Ermittlung eines Stumpfungseffekts an der Klinge. Wird die Klinge stumpf, gilt das neue Testverfahren gemäß EN ISO 13977 als Referenz und wäre der Schneidetest dann nur indikativ.

### 3. SCHUTZ VOR STOSSEINWIRKUNGEN

Testverfahren für Bereiche, für die ein Stoßschutz deklariert wird. „P“ für Bestanden (Pass). Im Fall eines Nichtbestehens (Fail) ist kein Code anwendbar.

## EN ISO 374 – Schutz vor Chemikalien und/oder Mikroorganismen

Diese Norm spezifiziert die Eigenschaften von Handschuhen zum Schutz vor Chemikalien und/oder Mikroorganismen.

Mikroorganismen								
<div>EN 374:2003</div> <div></div> <div>EN 511:2002</div> <div></div> <div>EN ISO 374-5:2016</div> <div></div> <div>VIRUS</div>	<b>Leistungsstufen</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>				
	<p><b>Alte Fassung:</b> AQL-Wert (Acceptable Quality Level) für die Penetration von Flüssigkeiten. Eine hohe Indexnummer steht für eine geringe und eine niedrige Indexnummer für eine gute Leistung. Handschuhe müssen einen Wasserhalte- und Luftdichtigkeitstest bestehen. Das entsprechende Verfahren bleibt auch gemäß der neuen EN ISO 374 unverändert.</p> <p><b>Neue Fassung:</b> Zusätzlich zum Test seiner Bakterien- und Pilzschutzleistung kann jeder Handschuh mit einem neuen Virenpenetrationstest auf seine Virenschutzleistung getestet werden. AQL-Anforderung gemäß der neuen EN ISO 374-5:2016.</p>	4,0	1,5	0,65				
Chemikalienschutz								
<div>EN 374:2003</div> <div></div> <div>XYZ</div> <div>EN ISO 374-1:2016</div> <div>Type C</div> <div></div> <div>EN ISO 374-1:2016</div> <div>Type B</div> <div></div> <div>XYZ</div> <div>EN ISO 374-1:2016</div> <div>Type A</div> <div></div> <div>UVW XYZ</div>	<p><b>Alte Fassung:</b> Durchbruchzeit &gt; 30 Minuten für mindestens drei in dieser Liste verzeichneten Chemikalien. (XYZ stehen für die Codebuchstaben dieser drei Chemikalien, bei denen der Handschuh eine Durchbruchzeit von &gt; 30 Minuten erzielt hat.)</p> <p><b>Neu:</b></p> <p><b>Typ C</b> Mindestens Leistungsstufe 1 (länger als 10 Minuten) bei mindestens einer der in der Liste verzeichneten Chemikalien. Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*</p> <p><b>Typ B</b> Mindestens Leistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens drei der in der Liste verzeichneten Chemikalien. Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*</p> <p><b>Typ A</b> Mindestens Leistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens sechs der in der Liste verzeichneten Chemikalien. Armstulpen müssen ebenfalls getestet werden.*</p>	<p>A. Methanol B. Aceton C. Acetonitril D. Dichlormethan E. Schwefelkohlenstoff F. Toluol</p> <p><b>Zusätzliche Chemikalien</b></p> <p>M. Salpetersäure 65 % N. Essigsäure 99 % O. Ammonium hydroxid 25 %</p>		<p>G. Diethylamin H. Tetrahydrofuran I. Ethylacetat J. n-Heptan K. Natriumhydroxid 40 % L. Schwefelsäure 96 %</p> <p>P. Wasserstoffperoxid 30 % S. Salzsäure 40 % T. Formaldehyd 37 %</p>				
	<b>Leistungsstufe</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	Minuten	< 10	10	30	60	120	240	>480



Das Bechersymbol (niedrige Chemikalienfestigkeit/Wasserdichtigkeit) wurde gestrichen.

\* Nur bei einer Handschuhlänge ab 40 cm




## EN 420 – Allgemeine Anforderungen




Dieses Piktogramm zeigt an, dass der Anwender die Gebrauchsanleitung konsultieren muss.

Anmerkung: Die CE-Kennzeichnung ist eine gesetzlich vorgeschriebene Angabe, dass ein Produkt die Sicherheitsvorschriften der Europäischen Union erfüllt. Die Buchstaben „CE“ stehen nicht als Abkürzung eines spezifischen Begriffs.

## EN 407 – Hitzeschutz

	Leistungsstufen	1	2	3	4
	A. Brennverhalten (Nachbrenn- und Nachglimmzeit)	< 20 Sek. Anforderung	< 10 Sek. < 120 Sek.	< 3 Sek. < 25 Sek.	< 2 Sek. < 5 Sek.
	B. Kontakthitze (Kontakttemperatur und Schwellenzeit)	100 °C > 15 Sek.	250 °C > 15 Sek.	350 °C > 15 Sek.	500 °C > 15 Sek.
	C. Konvektionshitze (Verzögerte Hitzeübertragung)	> 4 Sek.	> 7 Sek.	> 10 Sek.	> 18 Sek.
	D. Strahlungshitze (Verzögerte Hitzeübertragung)	> 7 Sek.	> 20 Sek.	> 50 Sek.	> 95 Sek.
	E. Kleine Schmelzmetalltropfen (Anzahl der Tropfen)	> 10	> 15	> 25	> 35
	F. Große Schmelzmetallmengen (Masse)	30 g	60 g	120 g	200 g

## EN 511 – Kälteschutz

	Leistungsstufen	0	1	2	3	4
	A. Konvektionskälte Thermische Isolation ITR in m². K/H	< 0,10	0,10 <  < 0,15	0,15 <  < 0,22	0,22 <  < 0,30	0,30 <
	B. Kontaktkälte Thermischer Widerstand R in m². K/H	R < 0,025	0,025 < R < 0,050	0,050 < R < 0,100	0,100 < R < 0,150	0,150 < R
	C. Wasserdichtheitsstest	Nicht bestanden	Bestanden	-	-	-

Anmerkung: 0 ist die niedrigste und 4 die höchste Einstufung.

## EN 421 – Radioaktive Kontamination und ionisierende Strahlung

	Handschuhe zum Schutz vor einem direkten Kontakt mit radioaktiven Substanzen.		Handschuhe zum Schutz vor einem direkten Kontakt mit Strahlen (Röntgen-, Alpha-, Beta-, Gamma- oder Neutronenstrahlen).
---	---	---	---




## EN 60903 – Schutzhandschuh für Arbeiten unter Spannung

	Handschuhe für Arbeiten unter Spannung.
---	---

## EN 14605:2005+A1:2009

	Schutzkleidung gegen Flüssigchemikalien – Leistungsanforderungen für Kleidung mit flüssigkeits- (Typ 3) oder sprühnebel-dichten (Typ 4) Anschlussverbindungen, einschließlich Produkten zum ausschließlichen Schutz von Körperteilen (Ausführungen PB[3] und PB[4]).
---	--

**ISO 18889** - Diese Norm definiert die Leistungsanforderungen für Handschuhe, die beim Mischen, Verladen, Anwenden und Verarbeiten von Pestiziden sowie einem wiederholten Kontakt mit Pestiziden getragen werden.




















Klassifizierung	Leistungsstufen	Chemikalienschutz	Beschreibung
	Stufe G1	Niedrig	Für den Kontakt mit verdünnten Pestiziden
	Stufe G2	Hohe Risiken	Für den Kontakt mit verdünnten und konzentrierten Pestiziden
	Stufe GR	Wiederholter Kontakt mit einem teilweisen Schutz	Für den Kontakt mit Rückständen von trockenen oder teilweise trockenen Pestiziden

\* Wiederholter Kontakt = Kontakt mit einem vollständig oder teilweise getrockneten Pestizid als Notwendigkeit der Arbeit/Arbeitsstelle in einem bereits vorher behandelten Bereich.

## LEITFADEN EUROPÄISCHER NORMEN FÜR CHEMIKALIENSCHUTZKLEIDUNG

Zu Ihrer Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Schutzprodukts auf der Basis des Gefährdungspotenzials hat die EU sechs Typen von Chemikalienschutzkleidung definiert.

Die Zertifizierung eines bestimmten Types ist ein Hinweis auf den Schutz durch die Kleidung vor einer bestimmten Gefahr (Gas, Flüssigkeit oder Staub). Als Hersteller hat Ansell die Pflicht, die geltenden Anforderungen dieser Normen zu erfüllen. Beachten Sie bitte, dass diese Typenprüfungen nicht bedeuten, dass Ihr Schutzanzug zu 100% undurchlässig für den Gefahrstoff ist. Diese Tests fordern von Schutzanzügen lediglich die Erfüllung der spezifizierten Mindestleistungsanforderungen. Beispiel: Im Fall eines Partikeltests des Typs 5 erlaubt die Norm individuelle Durchlässigkeit von 30 %, sofern der Durchschnittswert bei den getesteten Schutzanzügen weniger als 15 % beträgt. Ansell stellt Produkte gemäß ISO 9001 her und gewährleistet dadurch, soweit in einem vernünftigen Rahmen möglich, ein konstantes Erreichen der angestrebten Schutzebene.

Aktuelle europäische Typen von Chemikalienschutzkleidung		
Symbol*	EN-„Typen“	Definition
	<b>EN 943-1 und 2</b> Typ 1	<b>Gasdichte Chemikalienschutzkleidung</b> Kleidung zum Schutz vor flüssigen und gasförmigen Chemikalien, Aerosolen und Festpartikeln
	Typ 1a	› <b>Gasdicht, mit innen mitgeführtem Atemschutzgerät</b>
	Typ 1a-ET	› <b>Typ 1a für Notfallrettungsteams</b>
	Typ 1b	› <b>Gasdicht, außen anliegendes Atemschutzgerät</b>
	Typ 1b-ET	› <b>Typ 1b für Notfallrettungsteams</b>
	Typ 1c	› <b>Gasdicht, kontinuierliche Atemluftzufuhr</b>
	<b>EN 943-1</b> Typ 2	<b>Nicht gasdichte Chemikalienschutzkleidung</b> Anzüge, die mit Überdruck das Eindringen von Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen verhindern <b>Anmerkung:</b> In der Fassung von 2015 der EN 943-1 wird der Typ 2 nicht mehr spezifiziert
	<b>EN 14605</b> Typ 3	<b>Flüssigkeitsdichte Schutzanzüge</b> Anzüge zum Schutz vor starken und gebündelten Strahlen von Flüssigchemikalien
	<b>EN 14605</b> Typ 4	<b>Sprühdichte Schutzanzüge</b> Anzüge zum Schutz vor einer Sättigung mit Flüssigchemikalien
	<b>EN ISO 13982-1</b> Typ 5	<b>Trockenpartikelschutz</b> Anzüge zum Ganzkörperschutz vor festen Schwebeteilchen
	<b>EN 13034</b> Typ 6	<b>Bedingt sprühdichte Schutzanzüge</b> Anzüge zum eingeschränkten Schutz vor leichten Sprühflüssigkeiten oder Flüssigchemikalien
Weitere Normen		
Symbol*	EN-„Typen“	Definition
	<b>EN 1073-1**</b>	Schutzkleidung mit Lüftung vor einer Kontaminierung mit radioaktiven Partikeln
	<b>EN 1073-2**</b>	Schutzkleidung ohne Lüftung vor einer Kontaminierung mit radioaktiven Partikeln
	<b>EN 14126</b>	Schutzkleidung vor infektiösen Stoffen (dem Typ wird ein „-B“ nachgestellt: Typ 3-B zeigt die Zulassung gemäß dieser EU-Norm an)
	<b>EN 1149-5</b>	Schutzkleidung mit elektrostatischen Eigenschaften***
	<b>EN ISO 27065</b>	Schutzkleidung – Schutzanzüge für Anwender im Umgang mit flüssigen Pestiziden
	<b>DIN 32781</b>	Schutzkleidung – Schutzanzüge gegen Pestizide
	<b>EN ISO 14116</b>	Schutzkleidung – Materialien für eine begrenzte Flammenausbreitung: Materialkombinationen und Kleidung
	<b>EN 12941</b>	Atemschutzgeräte – in einen Helm oder eine Innenhaube integrierter Filter
	<b>EN 14594</b>	Atemschutzgeräte – Atmung durch kontinuierliche Druckluftzufuhr

**Haftungsausschluss:** Ansell-Kleidung ist für die meisten Einsatzbereiche erhältlich. Beachten Sie jedoch, dass eine detaillierte Bewertung der Art der Gefahr und des Arbeitsumfelds vor der Auswahl einer angemessenen PSA erfolgen muss. Ansell vermittelt die in diesem Produktkatalog enthaltenen Informationen zu Ihrer Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Produkts, die Zuständigkeit und Verantwortung für die richtige PSA-Auswahl liegt aber weiterhin beim Anwender.

\* Typenzulassungen gelten nicht unbedingt für Zubehörteile. Die Schutzebenen des jeweiligen Produkts sind auf dem Kleidungsetikett und in den Gebrauchsanleitungen angegeben. \*\* Bietet keinen Schutz vor ionisierender Strahlung. \*\*\* Stellen Sie immer sicher, dass Kleidung und Träger ordnungsgemäß geerdet sind.



# HAND- UND ARMSCHUTZ

MECHANISCHUTZ  
CHEMIKALIEN- UND FLÜSSIGKEITSSCHUTZ



## WISSENSWERTES ÜBER HANDSCHUHE UND ARMSCHÜTZER

Zur Gewährleistung einer optimalen Leistung im jeweiligen Arbeitsbereich wird jedes Ansell-Schutzprodukt mit individuellen Merkmalen konzipiert. Eine große Auswahl von Konstruktionsarten, Stulpenformen und Größen stellt sicher, dass Sie immer den richtigen Handschuh und/oder Armschützer für eine konkrete Tätigkeit finden. Hier können Sie sich auf übersichtliche Weise schnell mit diesen Merkmalen vertraut machen, damit Sie für Ihre Mitarbeiter immer die richtige PSA-Entscheidung treffen.

### Stulpenart

Manschette	Beschreibung
	<b>Rollrand</b> Erhöhter Schutz vor kleinen Flüssigkeitstropfen sowie festere Stulpen.
	<b>Schutzstulpe</b> Zusätzlicher Schutz und Länge (normalerweise ca. 10 cm oder mehr) ohne Einschränkung der maximalen Bewegungsfreiheit des Handgelenks.
	<b>Gezackte Kante</b> Besserer Anschluss an die Bekleidung, einteilige Konstruktion für einen sicheren Sitz.
	<b>Strickbund</b> Gewährleistet den sicheren Sitz des Handschuhs und verhindert ein Eindringen von Schmutzpartikeln.
	<b>Nitragegold™</b> Schützt wesentlich besser vor Flüssigkeiten, Öl und Schmutz als herkömmliche Sicherheitstulpen.
	<b>Gezackt</b> Traditionelle Stulpenform.
	<b>Sicherheit</b> Erweiterung des Materials auf den Handgelenkbereich (normalerweise etwa 7 cm) für zusätzlichen Schutz und ein einfaches An-/Ausziehen.
	<b>Kurzform</b> Unterstützt ein einfaches An-/Ausziehen.
	<b>Gerade</b> Mehr Länge für den Schutz der Unterarme vor ablaufenden Flüssigkeiten.
	<b>Tuff-Cuff™ II</b> Unterstützt die Formstabilität der Stulpe selbst nach mehreren Waschzyklen. Dadurch bleiben die Handschuhe in Position und schützen den empfindlichen Handgelenkbereich.
	<b>VELCRO®</b> Verstellbarer Handgelenkabschluss.

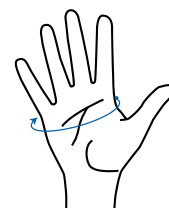
### Handschuh- und Armschützerkonstruktion

Konstruktion	Beschreibung
<b>Unbeschichtetes Strickgewebe</b>	Ihre anliegende Passform gewährleistet eine gute Bewegungsfreiheit und höhere Produktivität. Da nahtlos gestrickt, werden Reizungen durch das Scheuern von Nähten an der Hand vermieden.
<b>Beschichtetes Strickgewebe</b>	Die Beschichtung erhöht die Abriebfestigkeit, Griffsicherheit und/oder Flüssigkeitsabweisung des Strickgewebes und damit die Schutzleistung.
<b>Vernäht, imprägniert oder beschichtet</b>	Das Beschichten oder Imprägnieren des Gewebes mit einem Synthetikmaterial erhöht die Stärke und Abriebfestigkeit des Handschuhs.
<b>Mit Trägermaterial</b>	Hergestellt durch das Eintauchen eines gestrickten oder gewobenen Textilgewebes in das Beschichtungsmaterial. Das Trägermaterial „trägt“ die Beschichtung und verstärkt den Handschuh.
<b>Ohne Trägermaterial</b>	Die Handformen werden ohne Trägermaterial direkt in das Beschichtungsmaterial getaucht.
<b>Gefüttert</b>	Gefütterte Handschuhe haben ein Innenfutter aus Strick- oder Webmaterial, das den Mechanikschutz erhöht und die Schweißbildung besser reguliert.
<b>Ungefüttert</b>	Handschuhe ohne Innenfutter aus einem Strick- oder Webmaterial. Für alle Handschuhe ohne gestricktes oder gewebtes Futter gilt generell, dass sie einen höheren Grad an Bewegungsfreiheit und Tastsensibilität aber gleichzeitig einen niedrigeren Mechanikschutz bieten.
<b>Velourisiert</b>	Diese Handschuhe haben ein Innenfutter aus kurzen Baumwollfasern, die das An-/Ausziehen vereinfachen und den Tragekomfort erhöhen.

## ERMITTELN SIE DIE RICHTIGE HANDSCHUHGRÖSSE

Die richtige Größe ist eine unverzichtbare Voraussetzung für den Tragekomfort eines Handschuhs. Das ideale Hilfsmittel zur Ermittlung der Handschuhgröße ist ein Schneidermaßband. Messen Sie mit diesem (in mm) an der breitesten Stelle den Umfang der Innenhand. Vergleichen Sie das Messergebnis mit der hier abgebildeten Tabelle. Die meisten mit einem Strickbund versehenen Handschuhe tragen für die Ermittlung der Größe eine der nachstehenden Farbkodierungen.

	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
<b>Größen</b>	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Handumfang</b>	137 mm	152 mm	178 mm	203 mm	229 mm	254 mm	279 mm	295 mm
<b>Farbe der Stulpe</b>	Rosa	Violett	Rot	Gelb	Braun	Schwarz	Hellblau	Grün

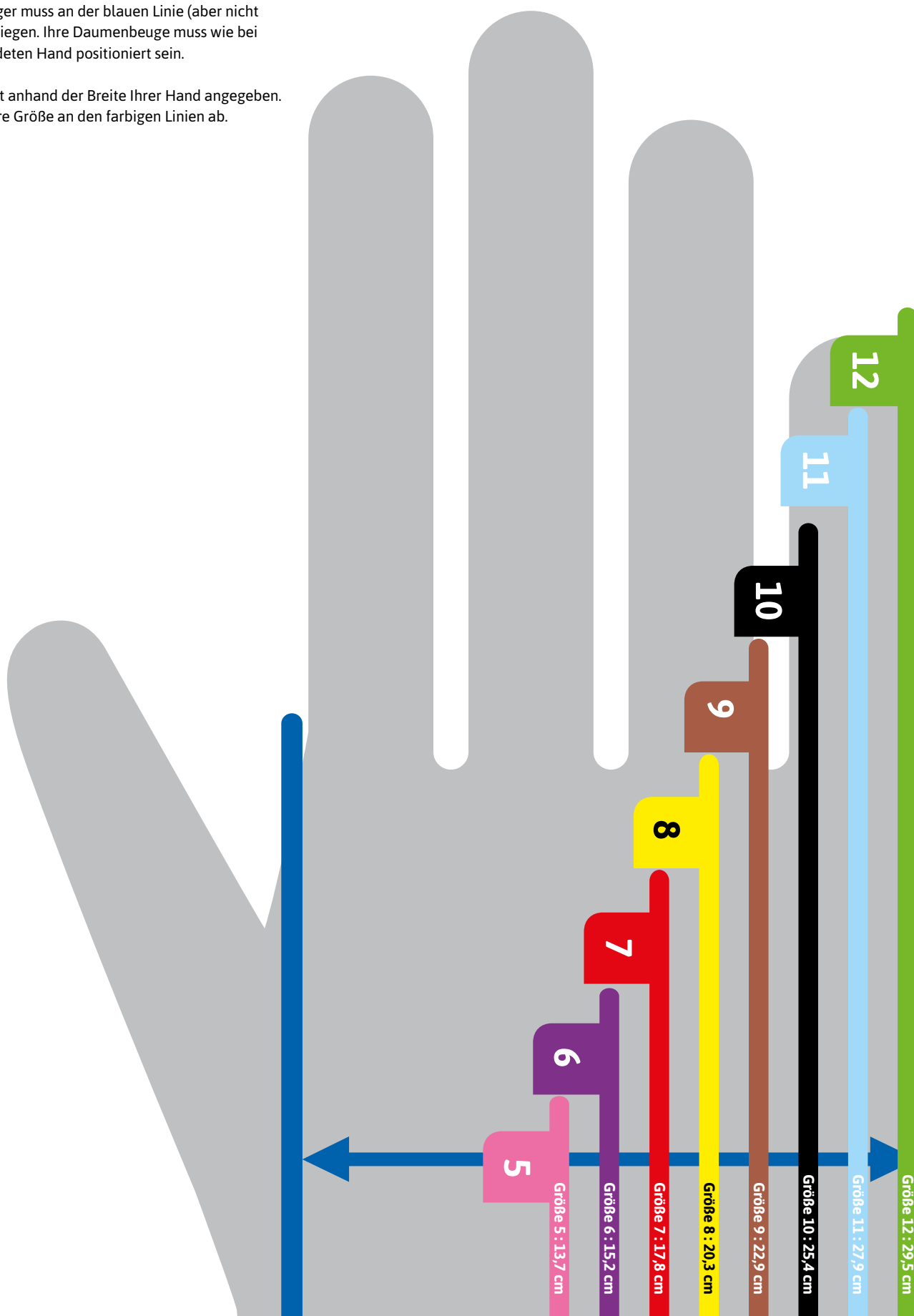


Anmerkung: Diese Tabelle dient ausschließlich der Orientierung.

## ERMITTELN SIE IHRE HANDSCHUHGRÖSSE

Legen Sie Ihre rechte Hand mit geschlossenen Fingern und der Handfläche nach unten auf die Zeichnung. Ihr Zeigefinger muss an der blauen Linie (aber nicht über ihr) anliegen. Ihre Daumenbeuge muss wie bei der abgebildeten Hand positioniert sein.

Die Größe ist anhand der Breite Ihrer Hand angegeben. Lesen Sie Ihre Größe an den farbigen Linien ab.





# MECHANIKSCHUTZ






MEHRZWECKSCHUTZ  
SCHNITTSCHUTZ  
ÖLABWEISUNG  
SPEZIALSCHUTZ





## ERMITTLUNG DES RICHTIGEN MECHANIKSCHUTZPRODUKTS


Ermitteln Sie das Schutzsegment und die Belastungsebene, die Ihre Arbeit erfordert. Sie haben die Auswahl unter Hand- und Armschutzprodukten, die auf ein breites Spektrum von Schutzanforderungen und Arbeitsumfeldern abgestimmt sind.

Schutzkategorie	Schutzsegment	Belastungsebene
<b>MECHANIKSCHUTZ</b> 	 <b>Mehrzweckschutz</b> Handschutzprodukte für Arbeitsbedingungen, die eine größere Vielseitigkeit erfordern: unterschiedliche Grade von Schutz, Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit für ein breites Einsatzspektrum.	<b>LD</b> Leichte Belastungen
		<b>MD</b> Mittlere Belastungen
		<b>HD</b> Hohe Belastungen
	 <b>Schnittschutz</b> Die richtige Ebene von Schnittschutz und Tragekomfort für Ihre Hände und Arme, ungeachtet der erforderlichen Mindest- oder Höchstebenen des Schutzes bei der Handhabung von scharfkantigen Teilen.	<b>LD</b> Leichte Belastungen
		<b>MD</b> Mittlere Belastungen
		<b>HD</b> Hohe Belastungen
	 <b>Ölabweisung</b> Mehrzweck- oder Schnittschutzhandschuhe für eine herausragende Griffsicherheit in leicht öligen oder rutschigen Arbeitsbereichen bei der Handhabung von kleinen oder scharfkantigen Teilen.	<b>LD</b> Leichte Belastungen
		<b>MD</b> Mittlere Belastungen
		<b>HD</b> Hohe Belastungen
	 <b>Spezialschutz</b> Höchstleistung bei Arbeiten, die vielseitige Eigenschaften vor einem Handschuh erfordern, einschließlich eines Schutzes vor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrostatische Entladungen</li> <li>• Schwingung</li> <li>• Hitze</li> <li>• Stromschlag</li> <li>• Stoßeinwirkung</li> <li>• Kälte</li> </ul>	<b>LD</b> Leichte Belastungen
		<b>MD</b> Mittlere Belastungen
		<b>HD</b> Hohe Belastungen

## ERMITTELN SIE, WELCHER HANDSCHUH ODER ARMSCHÜTZER IHREN SCHUTZBEDARF OPTIMAL ERFÜLLT

Unser Katalog soll Ihnen die Auswahl für die richtige PSA erleichtern. Einer, der sich perfekt für seine vorgesehene Anwendung eignet. Dieser Produktindex erläutert die Verwendung der Informationen für die Auswahl des richtigen Hand- und Armschutzes.

MECHANIKSCHUTZ


 SCHNITTSCHUTZ

1


MD Mittlere Belastungen

HyFlex® 11-724

2

SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
Länge (mm)	220-230
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



**Exzellente Flexibilität und Passform mit einem optimalen Schnittschutz**

**BESCHREIBUNG**

- Leichtes Trägermaterial mit INTERCEPT™-Technikgarn der EN ISO-Schnittschutzstufe B
- Die Polyurethan-Beschichtung der Innenhand bietet eine verstärkte Griffsicherheit in leicht ölbelasteten Umfeldern und verlängert durch ihre Abriebfestigkeit der EN-Stufe 4 das Einsatzleben des Handschuhs
- Der optimierte Anteil von Lycra®-Garn im Trägermaterial bewirkt über den gesamten Tag ein weiches, kühles und komfortables Tragegefühl
- Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Leichte Metallpressen
- Wartung
- Gussformung von Kunststoffen
- Erstmontage

**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE II**

**ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**

**LEISTUNGSSTUFEN**

**TECHNOLOGIEN**

4

5

6

7

8

9

### Suchbegriffe

- 1 Schutzkategorie, Schutzsegment und Belastungsebene
- 2 Name und Ausführung des Produkts, Schutzsegment und Belastungsebene
- 3 Spezifikationen, wie Konstruktion, Träger- und Beschichtungsmaterial, Endverarbeitung, Maschenzahl (Gauge), Stulpenart, Größe, Länge und Verpackung
- 4 Für das Produkt empfohlene Industrien
- 5 Risikokategorie und Leistungsstufen
- 6 Integrierte Technologien
- 7 Zusätzliche Leistungsmerkmale
- 8 Ausführliche Produktbeschreibung
- 9 Ideale Arbeitsbereiche innerhalb einer Industrie

## TRÄGERMATERIALIEN

Trägermaterialien	Vorteile	Merkmale
<b>Acryl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tragekomfort</li> <li>• Thermischer Schutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weich, warm und komfortabel</li> <li>• Gute Flüssigkeitsabweisung</li> </ul>
<b>Baumwolle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tragekomfort</li> <li>• Thermischer Schutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hypoallergen, weich, komfortabel und absorbierend</li> </ul>
<b>Dyneema®/HPPE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit</li> <li>• Flusenarm</li> <li>• Kühles Tragegefühl</li> </ul>
<b>Dyneema®-Diamond-Technologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exzellente Schnittfestigkeit durch extrem dünne Fasern</li> </ul>
<b>Glasfaser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittfest und leicht</li> </ul>
<b>INTERCEPT™</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittschutz</li> <li>• Tragekomfort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Schnittfestigkeit</li> <li>• Weich und komfortabel</li> <li>• Hohe Fingerbeweglichkeit</li> </ul>
<b>Kevlar®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittschutz</li> <li>• Tragekomfort</li> <li>• Hitzeschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vielseitiger, starker Schnitt- und Thermoschutz</li> </ul>
<b>Leder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abriebfestigkeit</li> <li>• Hitzeschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr gute Abriebfestigkeit</li> <li>• Hitzeschutz</li> </ul>
<b>Lycra®/Spandex</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tragekomfort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausragende Dehnfähigkeit</li> <li>• Reduziertes Allergierisiko</li> </ul>
<b>Nylon-/Polyamidfaser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tragekomfort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Abriebfestigkeit</li> <li>• Flusenarm</li> </ul>
<b>Polyester</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tragekomfort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gute Strapazierfähigkeit</li> <li>• Abriebfestigkeit</li> </ul>
<b>Edelstahl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr stark und hohe Schnittfestigkeit</li> </ul>
<b>Thermolite®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermischer Schutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausragende Kälteisolierung</li> </ul>

## BESCHICHTUNGSMATERIALIEN

Beschichtungsmaterialien	Merkmale
<b>Nitril</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abriebfest</li> <li>• Flüssigkeitsabweisend</li> <li>• Kein Durchschlag</li> </ul>
<b>Nitrilschaum</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atmungsaktiv</li> <li>• Abriebfest</li> <li>• Trockengriff</li> </ul>
<b>Naturgummilates</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken- und Nassgriff</li> <li>• Flüssigkeitsschutz</li> </ul>
<b>Neopren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken-, Nass- und Ölgriff</li> </ul>
<b>Polyurethan (PU)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trockengriff</li> <li>• Sehr gute Abriebfestigkeit</li> </ul>
<b>Wasserbasiertes PU (WBPU)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trockengriff</li> <li>• Umweltfreundlicher (im Vergleich zu lösungsmittelbasiertem PU)</li> <li>• Kein Durchschlag</li> </ul>
<b>PVC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gute Abriebfestigkeit</li> <li>• Trocken-, Nass- und Ölgriff</li> </ul>



## MEHRZWECKPRODUKTE

Marke	Produkt	Seite
<b>LD Leichte Belastungen</b>		
HyFlex®	11-816	28
HyFlex®	11-818	29
HyFlex®	11-812	30
HyFlex®	11-616	30
HyFlex®	11-618	30
HyFlex®	11-619	30
HyFlex®	11-849	31
HyFlex®	11-840	33
HyFlex®	11-800	34
HyFlex®	11-801	34
HyFlex®	11-600	35
HyFlex®	11-601	35
HyFlex®	11-605	35
HyFlex®	11-421	35
ActivArm®	97-012	36
HyFlex®	48-100	36
HyFlex®	48-101	36
HyFlex®	48-105	36
EDGE®	48-128	37
EDGE®	48-125	37
EDGE®	48-126	37
EDGE®	48-129	37
HyFlex®	48-102	38
Picosoft DG		38

Marke	Produkt	Seite
EDGE®	76-100	39
EDGE®	76-200	39
HyFlex®	11-300	39
Picolon Confort™		40
Picostar™		40
FiberTuf®	76-501	40
PX130		41
PX140		41
Tiger Paw®	76-301	41
Stringknits™	76-202	41
<b>MD Mittlere Belastungen</b>		
ActivArm®	97-008	42
ActivArm® Hylite®	47-400	42
ActivArm® Hylite®	47-402	42
ActivArm® Hylite®	47-409	42
EDGE®	40-157	43
EDGE®	40-400	43
ActivArm®	52-502	43
ActivArm®	52-547	43
Allwork		44
EDGE®	48-305	44
<b>HD Hohe Belastungen</b>		
K2000BR		45
ActivArm®	80-100	45
EDGE®	16-500	45

## HyFlex® 11-816

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Längere Tragezeiten in verschleißintensiven Einsatzbereichen durch die FORTIX™-Technologie

Dermatologisch getestet, lösungsmittelfrei und von Oeko-Tex® zertifizierte Schadstofffreiheit

Einfaches Handhaben von Teilen mit einer Tastsensibilität fast wie mit bloßen Händen



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Spandex
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	219-261
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## Das ideale Gleichgewicht zwischen Tragekomfort, Tastsensibilität und Robustheit

### BESCHREIBUNG

- Extrem dünnwandige, ergonomische Konstruktion für höchste Tastsensibilität bei der Handhabung von Kleinteilen
- Dermatologisch getestet, lösungsmittelfrei und von Oeko-Tex® zertifizierte Schadstofffreiheit
- Die hohe Abriebfestigkeit durch die FORTIX™-Technologie erhöht die Lebensdauer des Handschuhs sowie die Sicherheit und Produktivität des Arbeiters
- Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Endarbeiten
- Greifen und Montieren von Kleinteilen
- Endmontage, Montage von Klimaanlage, Elektromotoren, Kabelbäumen
- Leichte Montagearbeiten, die eine hohe Präzision erfordern

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE II

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



### LEISTUNGSTUFEN



### TECHNOLOGIEN



Dünne, strapazierfähige wasserbasierte Beschichtung



Ein sauberer, lösungsmittelfreier Handschuh



## HyFlex® 11-818

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Längere Tragezeiten in verschleißintensiven Einsatzbereichen durch die FORTIX™-Technologie

Extrem hohe Atmungsaktivität für kühlere Hände und einen größeren Tragekomfort

Einfaches Handhaben von Teilen mit einer Tastsensibilität fast wie mit bloßen Händen



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Spandex
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	200-248
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

### Tragekomfort und Tastsensibilität wie mit der bloßen Hand, kombiniert mit hoher Robustheit

#### BESCHREIBUNG

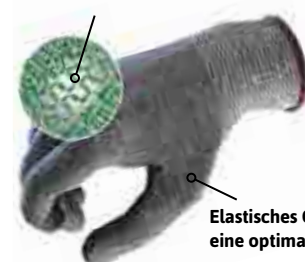
- Die extrem dünne FORTIX™-Nitrilschaumbeschichtung ermöglicht in verschleißintensiven Einsatzbereichen längere, durchgehende Tragezeiten, verlängert das Handschuhleben und senkt die Gesamtbetriebskosten
- Die FORTIX™-Beschichtung bewirkt einen verstärkten Trockengriff und ist atmungsaktiver als frühere Materialmischungen. Das Ergebnis: kühlere, trockenere Hände, weniger Schweißbildung
- Das nahtfreie Nylon-Spandex-Trägermaterial mit einer Fadenstärke von 18 Gauge vermittelt ein Arbeitsgefühl fast wie mit bloßen Händen und ermöglicht den Fingerspitzen die Tastsensibilität, die für komplexe Feinarbeiten erforderlich ist
- Die ZONZ™-Comfort-Fit-Technologie von Ansell passt das Trägermaterial für eine erhöhte Trägerleistung, Atmungsaktivität und Bewegungsfreiheit der anatomischen Form der Hände an
- Silikonfreies Material bedeutet: Keine Verunreinigung von Metallteilen vor Lackierarbeiten durch eine Übertragung von freigesetzten Silikonpartikeln

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage trockener Komponenten
- Bestückung von Produktionsstraßen
- Feinmontage von kleinen Teilen, Schrauben und Muttern
- Handhabung kleiner/empfindlicher Teile
- Ein- und Ausschrauben

Offene Gewebebereiche für Atmungsaktivität und Fingerbeweglichkeit



Elastisches Gewebe für eine optimale Passform

**ZONZ™**  
Comfort Fit Technology

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE II

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Antistatisch  
EN 1149



Latexfrei



Silikonfrei



Automatenverkauf

#### LEISTUNGSTUFEN



#### TECHNOLOGIEN

**FORTIX™**  
Abrasion Resistance Technology

**ZONZ™**  
Comfort Fit Technology

**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
1408033 Centexbel  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

## HyFlex® 11-812

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Spandex
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	200-250
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



## Konstruiert für ein leichtes Reißen in verschiedenen Hochrisikobereichen

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Latexfrei



Silikonfrei



Automatenverkauf

## BESCHREIBUNG

- Der einzige extrem dünne, für ein leichtes Reißen in verschiedenen Hochrisikobereichen konstruierte Montagehandschuh
- Extrem dünnes Trägermaterial für Arbeiten, die eine extrem hohe Tastsensibilität und Präzision erfordern
- Die extrem hohe, auf der ZONZ™-Technologie basierende Atmungsaktivität sorgt für angenehm kühle Hände

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Endmontage
- Leichte Montagearbeiten, die eine hohe Präzision erfordern

## HyFlex® 11-616/11-618/11-619

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	195 - 245
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



HyFlex® 11-618



HyFlex® 11-616



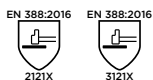
HyFlex® 11-619

## Der Standard für Tastsensibilität, Fingerbeweglichkeit und Flexibilität

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN

11-616  
11-619

11-618

## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Automatenverkauf

11-618

## BESCHREIBUNG

- Dieser sehr dünne Handschuh, fast vergleichbar mit einer zweiten Haut, zeichnet sich durch einen herausragenden Tragekomfort und eine perfekte Passform aus. Er ermöglicht bei Feinarbeiten in trockenen oder leicht öligen Bereichen eine hohe Tastsensibilität
- Dieser Handschuh eignet sich auch ideal für Arbeiten, bei denen trotz der Gefahr von Schürfwunden, Blasen und leichten Verletzungen keine oder Handschuhe aus Baumwolle getragen werden
- Darüber hinaus eignen sich die Modelle 11-616 und 11-618 mit dunklem Träger gut für Arbeitsplätze mit einem gewissen Verschmutzungsgrad

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Leichte Montagearbeiten
- Feinmontage: Klimaanlage, Elektromotoren, Kabelbäume
- Endarbeiten
- Verkleidungen/Kunststoffe
- Greifen und Montieren von Kleinteilen
- Weißer Waren und Elektrogeräte aller Art



HyFlex® 11-849

MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Dermatologisch getestet

Dünne, atmungsaktive und extrem strapazierfähige FORTIX™-Nitrilschaumbeschichtung



Perfekte Passform für optimalen Tragekomfort  
Spandex-Verstärkung und anatomische Passform

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Spandex
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Vollbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	210-255
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**Bleiben Sie informiert. Wir schützen auch Ihren Handrücken**

#### BESCHREIBUNG

Konstruiert für einen hohen Tragekomfort und Schutz vor Kratz-/Rissverletzungen und Verunreinigungen durch folgende Merkmale:

- atmungsaktive Beschichtung (360°) für einen zusätzlichen Schutz des Handrückens ohne Minderung des Tragekomforts
- FORTIX™-Komplettschutz für längere Tragezeiten ohne Handschuhwechsel in abriebintensiven, trockenen Arbeitsbereichen
- integrierte ANSELL GRIP™-Technologie für eine hohe Griffsicherheit und einen sicheren Arbeitstag
- anatomische Passform für einen komfortablen, sicheren Sitz und eine optimierte Arbeitsleistung

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Bestückung von Produktionsstraßen
- Allgemeine Arbeiten
- Wartung
- Anlieferung von Rohstoffen

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE II

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Antistatisch  
EN 1149

#### LEISTUNGSTUFEN



#### TECHNOLOGIEN



Strukturierte  
Nitrilschaum-  
beschichtung



Sichere Handhabung von  
Werkzeugen und Materialien

Ansell

# #madewithHyFlex

Was macht einen Arbeitstag produktiver?  
Garantierte Sicherheit und Kompatibilität für eine außergewöhnliche Leistung. HyFlex®-Handschuhe bieten einen herausragenden Tragekomfort und eine außergewöhnliche Robustheit für einen sichereren und produktiveren Arbeitstag.

**HyFlex®. Arbeite mit Selbstvertrauen**

➤ [www.ansell.com/madewithHyFlex](http://www.ansell.com/madewithHyFlex)

**HyFlex®**

## HyFlex® 11-840

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Extrem hohe Strapazierfähigkeit über längere Tragezeiten des Handschuhs in verschleißintensiven Einsatzbereichen

Die anatomische Passform des Trägermaterials bewirkt einen exzellenten, die Hand umschließenden Tragekomfort



Größere Atmungsaktivität für kühlere Hände

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Spandex
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Länge (mm)	200-270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

### Außergewöhnliche Robustheit und herausragende Passform: Präzision in rauen Arbeitsbereichen

#### BESCHREIBUNG

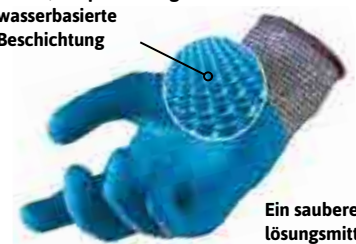
- Eine robuste, patentierte FORTIX™-Nitrilschaumbeschichtung (1,25 mm) gewährleistet eine herausragende Abriebfestigkeit und größere Strapazierfähigkeit bei Arbeiten mit leichten Belastungen
- Die FORTIX™-Beschichtung ist atmungsaktiver als frühere Materialmischungen. Das Ergebnis: kühlere, trockenere Hände, weniger Schweißbildung
- Das Trägermaterial ist der Anatomie der Hand angepasst und bietet somit einen hohen Tragekomfort fast wie eine zweite Haut: an der Wurzel des kleinen Fingers (für höheren Tragekomfort), an den Fingerspitzen (herausragende Tastsensibilität) und über die gesamte Innenhandfläche (für mehr Bewegungsfreiheit)
- Seine Ausgewogenheit zwischen robuster Abriebfestigkeit, erhöhtem Tragekomfort und größerer Bewegungsfreiheit macht den HyFlex® zum idealen Handschuh bei einem häufigen Wechsel zwischen Arbeiten
- Silikonfreies Material bedeutet: Keine Verunreinigung von Metallteilen vor Lackierarbeiten durch eine Übertragung von freigesetzten Silikonpartikeln

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montieren kleiner und mittelgroßer Komponenten
- Bestückung von Produktionsstraßen
- Ein- und Ausschrauben
- Allgemeine Arbeiten
- Anlieferung von Rohstoffen

Dünne, strapazierfähige wasserbasierte Beschichtung



Ein sauberer, lösmittelfreier Handschuh

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE II

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Silikonfrei Automatenverkauf



#### LEISTUNGSTUFEN



#### TECHNOLOGIEN





## HyFlex® 11-800

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	200-265
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Latexfrei



Silikonfrei



Automatenverkauf



## Neue Konstruktion für eine Verbesserung von Atmungsaktivität und Tragekomfort

## BESCHREIBUNG

- Der HyFlex® 11-800, Bestseller und Originalmodell mit Nitrilschaum von Ansell, ist jetzt besser als je zuvor
- Eine äußerst vielseitige Lösung für Präzisionsmontagen und allgemeine Arbeiten; bietet die perfekte Ausgewogenheit von Komfort, Fingerbeweglichkeit und erhöhter Griffsicherheit
- Eine moderne Stricktechnik ermöglicht eine erhöhte Dehnbarkeit und Flexibilität in hochbelasteten Handschuhbereichen: Die Hände haben mehr Bewegungsfreiheit und Komfort und ermüden daher weniger schnell

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Arbeiten
- Leichte Montagearbeiten, Montage von Kleinteilen
- Montage von Haushaltsgeräten
- Bestückung von Produktionsstraßen
- Lagerarbeiten

## HyFlex® 11-801

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	200-265
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Latexfrei



Silikonfrei



## Neue Konstruktion für einen größeren Tragekomfort mit einer schmutzverbergenden Beschichtungsfarbe

## BESCHREIBUNG

- Der HyFlex® 11-801 eignet sich ideal für trockene oder leicht ölige Arbeiten, die einen leichten Mechanikschutz und eine hohe Präzision bei der Handhabung von Objekten erfordern
- Unsere legendäre Schaumstoffbeschichtung, die erste ihrer Art auf dem Markt, bietet mehr Atmungsaktivität und Tragekomfort
- Die Verwendung von elastischem Spandex-Material vermeidet das Risiko von Latexallergien, während die silikonfreie Beschichtung die Gefahr einer Verunreinigung von Produkten senkt

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

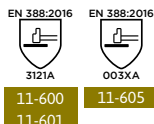
IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Arbeiten
- Leichte Montagearbeiten, Montage von Kleinteilen
- Montage von Haushaltsgeräten
- Bestückung von Produktionsstraßen
- Lagerarbeiten



**HyFlex® 11-600/11-601/11-605****MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	<b>11-600/11-601:</b> Innenhandbeschichtung <b>11-605:</b> Beschichtete Fingerspitzen
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	<b>11-600/11-601:</b> 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 <b>11-605:</b> 6, 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	<b>11-600/11-601:</b> 210 - 260 <b>11-605:</b> 195 - 235
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSTUFEN****KATEGORIE II****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**Silikonfrei  
11-600**HyFlex® 11-600****HyFlex® 11-601****HyFlex® 11-605****Das richtige Gleichgewicht zwischen Fingerbeweglichkeit und Tastsensibilität bei Feinarbeiten****BESCHREIBUNG**

- Diese Handschuhe eignen sich optimal für komplexe Arbeiten in trockenen Umfeldern, die eine maximale Fingerbeweglichkeit erfordern
- Ausführung mit beschichteten Fingerspitzen für Präzisionsarbeiten und eine maximale Atmungsaktivität
- Erhältlich in Weiß für schmutzempfindliche Einsatzbereiche oder in Schwarz für Arbeitsumfelder mit einem gewissen Verschmutzungsgrad

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Aufnehmen und Montieren von Kleinteilen, wie Kugellager, Gelenke und Federn
- Leichte Montagearbeiten
- Inspektion und Verpackung
- Präzisionsarbeiten

**HyFlex® 11-421****MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Wasserbasiertes Polyurethan und Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSTUFEN****KATEGORIE II****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

Silikonfrei

**Hohe Flexibilität und Robustheit, optimale Fingerbeweglichkeit****BESCHREIBUNG**

- Leichtes, elastisches Trägermaterial für einen hohen Tragekomfort
- Exzellente Abriebfestigkeit
- Der HyFlex® 11-421 ist mit einem Indikator (Grün) versehen, der Teil eines Farbcode-Systems zur Kennzeichnung der Schnittschutzstufe ist: 1 (Grün), 3 (Orange), 5 (Rot)

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Präzisionsarbeiten
- Endarbeiten
- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung
- Wartung

## ActivArmr® 97-012

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Spandex
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	215 - 272
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton



## Sicherheit und gute Sichtbarkeit des Handschuhträgers

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Latexfrei



Silikonfrei

## BESCHREIBUNG

- Erhöht die Sicherheit an Arbeitsplätzen mit unzureichender Sicht oder Beleuchtung
- Tastgefühl / Fingerbeweglichkeit für komplexe Feinarbeiten
- Exzellenter Nass- und Trockengriff zur Vermeidung von Verletzungen durch abrutschende Objekte
- Herausragender Tragekomfort über den ganzen Arbeitstag ohne eine schnelle Ermüdung der Hände

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage und Inspektion
- Ausschachtungsarbeiten
- Handsignale
- Handhabung von Materialien
- Wartungs-/ Reparaturarbeiten

HyFlex® 48-100/48-101/48-105  
(ehemals Sensilite® 48-100/48-101/48-105)

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	<b>48-100/48-101:</b> Innenhandbeschichtung <b>48-105:</b> Fingerspitzen beschichtet
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	200-265
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



HyFlex® 48-100



HyFlex® 48-101



HyFlex® 48-105

## Komfort und Schutz bei leichten Arbeiten

## BESCHREIBUNG

- Konzipiert für leichte Arbeiten die einen guten Tragekomfort und Schutz gegen Schürfwunden erfordern
- Präzise Handhabung kleiner Objekte in trockenen Arbeitsbereichen. Die Handschuhreihe HyFlex® 48-10x ist die praktische Wahl, wenn Sie eine gute Fingerbeweglichkeit benötigen
- Im Vergleich zu anderen Handschuhen, die häufig für ähnliche Arbeiten verwendet werden, bietet die Handschuhe dieser Reihe mehr Schutz, Fingerbeweglichkeit und Strapazierfähigkeit

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage, Inspektion und Verpackung von kleinen Komponenten
- Leichte Montagearbeiten
- Präzisionsarbeiten
- Lagerarbeiten

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN

48-100  
48-101

48-105

## KATEGORIE II

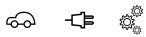
ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Automatenverkauf

48-101

**EDGE® 48-128****MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyester
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**Die wirtschaftliche Schutzlösung für leichte Arbeiten****INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN****BESCHREIBUNG**

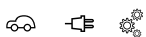
- Sehr leicht und komfortabel
- Große Fingerbeweglichkeit und Flexibilität
- Gute Abrieb- und Ölfestigkeit
- Seine dunkle Farbe lässt Verschmutzungen weniger schnell erkennen

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Montage von Kleinteilen
- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung
- Qualitätskontrolle

**EDGE® 48-125/48-126/48-129****MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyester
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**EDGE® 48-125****EDGE® 48-126****EDGE® 48-129****Die wirtschaftliche Schutzlösung für leichte Arbeiten****INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN****BESCHREIBUNG**

- Gute Abrieb- und Weiterreißfestigkeit, gute Griffsicherheit, Produktivitätssteigerung
- Die weiße Ausführung (48-125) lässt Verschmutzungen schneller erkennen
- Die schwarze Ausführung (48-126) verbirgt Verschmutzungen, so dass die Handschuhe weniger schnell aussortiert werden
- Nahtloskonstruktion: sein hoher Tragekomfort fördert das Tragen des Handschuhs und erhöht damit die Sicherheit

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Montage von Kleinteilen
- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung
- Qualitätskontrolle

## HyFlex® 48-102 (ehemals Sensilite® 48-102)

### MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyamid
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



### Ausgezeichneter Tragekomfort, exzellente Fingerbeweglichkeit

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE II

#### LEISTUNGSSTUFEN



#### BESCHREIBUNG

- Feine und dehnbare Maschen für ausgezeichneten Tragekomfort
- Gute Abriebfestigkeit durch die Polyurethan-Beschichtung
- Flusenarmer Handschuh

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Fein- und Präzisionsarbeiten
- Endarbeiten
- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung

## Picosoft DG

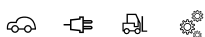
### MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Beschichtete Fingerspitzen, genoppte Innenhand
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	198 - 243
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 25 Beutel pro Karton



### Preisgünstiger Schutz für leichte Arbeiten

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE II

#### LEISTUNGSSTUFEN



#### BESCHREIBUNG

- Bestimmt für leichte Feinarbeiten in einem trockenen Umfeld
- Sichere Ausführung von Präzisionsarbeiten durch eine herausragende Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit
- PVC-Noppen an der Innenhand für erhöhte Griffsicherheit
- Feine und dehnbare Maschen für ausgezeichneten Tragekomfort

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Leichte Montagearbeiten
- Produktprüfung
- Qualitätskontrolle

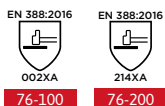
**EDGE® 76-100/76-200**  
 (ehemals Stringknits™)

**MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	<b>76-100:</b> Baumwolle <b>76-200:</b> Nylon
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	<b>76-100:</b> 7, 9 <b>76-200:</b> 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	<b>76-100:</b> 215 - 235 <b>76-200:</b> 190 - 235
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton


**EDGE® 76-200**

**EDGE® 76-100**
**Leichte, dehnbare Handschuhe aus verschiedenen Garnen in unterschiedlichen Ausführungen**
**INDUSTRIEN**

**LEISTUNGSSTUFEN**

**KATEGORIE II**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

**BESCHREIBUNG**

- Tragbar als Einzel- oder Unterhandschuh
- Keine scheuernden oder hautreizende Nähte
- Besonders atmungsaktives Strickgewebe: die Hände schwitzen nicht und bleiben trocken
- Beidhändig tragbar: Daher besonders kostengünstig
- Waschmaschinenfest bis 40 °C: Hygienischer für den Träger und besserer Wert für den Bereitsteller
- 76-200: Nylon-Ausführung, weicher, komfortabler, flexibel und flusenarm

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Aufbringen von Grundierungen und Dichtungsmaterial in Lackierwerken
- Präzisionsarbeiten
- Feinmontage von trockenen Komponenten
- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung

**HyFlex® 11-300**  
 (ehemals Monysoft 1)

**MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	210 - 251
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton


**INDUSTRIEN**

**LEISTUNGSSTUFEN**

**KATEGORIE I**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

**Tragekomfort und Produktschutz**
**BESCHREIBUNG**

- Feine und dehnbare Maschen für ausgezeichneten Tragekomfort
- Flusenarmer Handschuh

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Fein- und Präzisionsarbeiten
- Endarbeiten
- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung





## Picolon Confort™

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyamid
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Genoppte Innenhand
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	235 - 275
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 25 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Elastischer Nahtlosträger für eine exzellente Passform und Fingerbeweglichkeit
- Hohe Griffsicherheit durch genoppte Innenhand und Finger
- Gute Abriebfestigkeit
- Flusenarmer Handschuh

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE

## LEISTUNGSMERKMALE



Silikonfrei

## TECHNOLOGIEN



## Picostar™

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Genoppte Innenhand
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	230 - 265
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 300 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Hohe Flexibilität mit exzellenter Fingerbeweglichkeit für einen optimalen Tragekomfort im Einsatz
- Flusenarmer Handschuh
- Gute Abriebfestigkeit und erhöhte Griffsicherheit durch blaue PVC-Noppen an der Innenhand

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage
- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN



## FiberTuf® 76-501

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Synthetikfaser
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Genoppte Innenhand
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	240 - 280
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Der aus einer aromatischen Polyesterfaser hergestellte FiberTuf® ist für trockene Arbeiten konzipiert, die einen leichten Mechanischschutz, Tragekomfort und eine gute Griffsicherheit erfordern
- Größere Leistungsfähigkeit und Robustheit als handelsübliche Handschuhe aus Baumwoll- und Polyamidmaterial

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Inspektion und Verpackung von kleinen Komponenten
- Leichte Montagearbeiten
- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung
- Textilherstellung: Garne, Gewebe, Matratzen, Kabel

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN





## PX130/PX140

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN



PX130

PX140

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	220 - 261
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 20 Hauptbeutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Leichtes, dehnbares Trägermaterial für eine perfekte Passform und ein optimales Tragegefühl
- Ausgezeichneter Tragekomfort, exzellente Fingerbeweglichkeit
- Innenhandbeschichtung aus Polyurethan für eine gute Abriebfestigkeit

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Arbeiten
- Handhabung kleiner/empfindlicher Teile
- Allgemeine Wartungsarbeiten

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN



## Tiger Paw® 76-301

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Baumwolle, Polyester
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Genoppte Innenhand
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	230 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

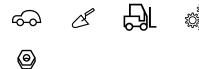
## BESCHREIBUNG

- Der Tiger Paw®, plattiert gestrickt aus Polyester und Baumwolle, bietet zahlreiche Merkmale und Vorzüge zu einem wirtschaftlichen Preis
- Diese schwerere Ausführung ist ein robusterer Handschuh für Arbeiten mit höheren Belastungen

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung
- Lagerarbeiten

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN



## Stringknits™ 76-202

## MEHRZWECKSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	195 - 245
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Tragbar als Einzel- oder Unterhandschuh
- Keine scheuernden oder hautreizende Nähte
- Besonders atmungsaktives Strickgewebe: die Hände schwitzen nicht und bleiben trocken
- Beidhändig tragbar: Daher besonders kostengünstig
- Nylon-Ausführung: weicher, komfortabler, flexibel und flusenarm

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Aufbringen von Grundierungen und Dichtungsmaterial in Lackierwerken
- Präzisionsarbeiten
- Feinmontage von trockenen Komponenten
- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE I

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## ActivArm® 97-008

## MEHRZWECKSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Spandex, Kevlar®
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	VELCRO®
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	243 - 284
Verpackung	12 Paar pro Karton



## Vielseitiger Schutz für all Ihre schweren Arbeiten

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## KATEGORIE II

## TECHNOLOGIEN



## BESCHREIBUNG

- Der Handschuh ActivArm® 97-008 bietet durch zusätzliche Verstärkungen einen größeren Innenhandschutz
- Eine Schicht aus DuPont™ Kevlar®-Faser erhöht die Strapazierfähigkeit des Handschuhs und schützt vor kleinen Schnitt- und Schürfverletzungen
- Eine Nitrilschaumbeschichtung bietet verbesserten Nass- und Trockengriff
- Der Handschuh hat eine verstellbare Manschette mit Klettverschluss und ist mit einem Namensetikett versehen

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Zuschnitt-, Sandstrahl-, Sägearbeiten
- Fliesen- und Kachelarbeiten
- Rohrverlegungsarbeiten
- Dacharbeiten

ActivArm® Hylite® 47-400/47-402/47-409  
(ehemals Hylite®)

## MEHRZWECKSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	47-400: ¾-Beschichtung 47-402/47-409: Vollbeschichtung
Stulpenart	47-400/47-402: Strickbund 47-409: Nitragold™
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	47-400/47-402: 270 47-409: 290
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



ActivArm® Hylite® 47-400



ActivArm® Hylite® 47-402



ActivArm® Hylite® 47-409

## Vielseitig einsetzbare Alternative zu Baumwoll-, Leder- und PVC-Handschuhen

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## KATEGORIE II

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149

Latexfrei



Silikonfrei

47-409

## BESCHREIBUNG

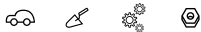
- Vielseitig einsetzbare Alternative zu Baumwolle, Leder und PVC
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität, Abrieb- und Weiterreißfestigkeit und Öl abweisenden Eigenschaften durch die Spezial-Nitrilbeschichtung
- Passt sich der natürlichen Handform an und ist auch über längere Zeit angenehm zu tragen
- Silikonfreiheit, verhindert eine Verunreinigung von Blechen

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage und Prüfung von Maschinenteilen und kleinen Teilen
- Stanzarbeiten
- Allgemeine Arbeiten
- Versand und Anlieferung
- Müllentsorgung

**EDGE® 40-157/40-400****MEHRZWECKSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	<b>40-157:</b> Vollbeschichtung <b>40-400:</b> ¾-Beschichtung
Stulpenart	<b>40-157:</b> Sicherheitsstulpe <b>40-400:</b> Strickbund
Größe	<b>40-157:</b> 9, 10 <b>40-400:</b> 8, 9, 10
Länge (mm)	<b>40-157:</b> 255 - 260 <b>40-400:</b> 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****KATEGORIE II****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**Antistatisch  
EN 1149

Latexfrei

**EDGE® 40-157****EDGE® 40-400****Robust, komfortabel und atmungsaktiv****BESCHREIBUNG**

- Schmiegt sich perfekt an die Hand an: rascheres Arbeiten, mehr Fingerbeweglichkeit
- Bei Arbeiten mit leicht öligen Teilen gewährleistet die poröse Nitrilbeschichtung eine sehr gute Griffsicherheit
- Hält besser als Spaltlederhandschuhe
- Anatomisch, leicht, flexibel und robust: Ideal für zügige und präzise Arbeiten

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Schleifen und Putzen
- Wartung
- Bedienung von Stanzapparaten und Pressen
- Versand und Anlieferung

**ActivArm® 52-502/52-547**  
(ehemals Hyd-Tuf®)**MEHRZWECKSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	<b>52-502:</b> Vollständig imprägniert <b>52-547:</b> Imprägnierte Innenhand
Stulpenart	<b>52-502:</b> Strickbund <b>52-547:</b> Sicherheitsstulpe
Größe	9, 10
Länge (mm)	<b>52-502:</b> 290 <b>52-547:</b> 280
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****KATEGORIE II****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

Latexfrei

**ActivArm® 52-547****ActivArm® 52-502****Nitrilimprägnierte Beschichtung auf einem Jersey-Träger****BESCHREIBUNG**

- Bessere Leistungswerte als herkömmliche Lederhandschuhe für mittelschwere Anwendungen
- Flexibler, komfortabler und wesentlich robuster
- Herausragende Abriebfestigkeit und guter Schutz vor Schürf-, Schnitt- und Stichwunden
- Effiziente Fett-, Öl- und Schmutzabweisung
- Absorbiert Schweiß, hält die Hände trocken und verlängert somit den Tragekomfort
- Exzellenter Trockengriff
- Waschmaschinenfest: Kein Einlaufen, keine Versteifung; behält seine Form nach einem Waschzyklus bei 40 °C

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Montage und Endbearbeitung
- Gas- und Stromversorgung
- Allgemeine Arbeiten – Bohrtürme
- Umgang mit leichten Guss- und Metallteilen
- Wartung
- Maschinenführung
- Lagerarbeiten

## Allwork

## MEHRZWECKSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwolle, Leder
Stulpenart	Sicherheitsstulpe
Größe	9, 10
Länge (mm)	260
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN

## KATEGORIE II



## LEISTUNGSSTUFEN



### Hervorragende Mechanikleistung verbunden mit Tragekomfort und Griffsicherheit

## BESCHREIBUNG

- Innenhand, kompletter Zeigefinger und Fingerspitzen aus Spaltleder
- Verstärkter Handrücken mit Elastikband am Handgelenk
- Innenhandträger mit blau-gelb gestreifter Rückseite und integriertem Elastikband
- Gute Flexibilität und Abriebfestigkeit

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Handhaben von Baustoffen (Beton, Ziegel und Fliesen)
- Bauarbeiten im Außenbereich
- Allgemeine Arbeiten
- Versand und Anlieferung

## EDGE® 48-305

## MEHRZWECKSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyester
Beschichtungsmaterial	Naturgummilatem
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN

## KATEGORIE II



## LEISTUNGSSTUFEN



### Die wirtschaftliche Lösung anstatt mittelschwere Leder oder dicke Baumwollhandschuhe

## BESCHREIBUNG

- Gute Fingerbeweglichkeit und Flexibilität
- Gute Abriebfestigkeit im Vergleich zu anderen Typen von beschichteten Latexhandschuhen
- Gute Weiterreißfestigkeit
- Guter Nass- und Trockengriff

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Allgemeine Arbeiten
- Verpackung
- Müllentsorgung
- Versand und Anlieferung



## K2000BR

## MEHRZWECKSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyester/Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Naturgummilatem
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 10 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Gute Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Sehr gute Weiterreißfestigkeit
- Vollbeschichteter Daumen für zusätzlichen Schutz
- Exzellenter Nass- und Trockengriff
- Offener Handrücken reduziert Schweißbildung

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Arbeiten
- Leichte Auto-/Fahrzeugwartung
- Handhabung von leichten Materialien
- Müllentsorgung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN

ActivArm® 80-100  
(ehemals Powerflex®)

## MEHRZWECKSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Baumwolle, Polyester
Beschichtungsmaterial	Naturgummilatem
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	250 - 280
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

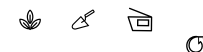
## BESCHREIBUNG

- Konzipiert für ein breites Spektrum von Bau- und Transportarbeiten
- Durch die Beschichtung aus Naturlatex erzielt der Handschuh ActivArm® 80-100 eine exzellente mechanische und robuste Gesamtleistung für einen maximalen Schutz
- Das schrumpfgeraute Profil der Latex-Beschichtung verleiht dem Handschuh einen außergewöhnlich sicheren Nass- und Trockengriff
- Das in einem automatischen Strickverfahren hergestellte Trägermaterial bildet ein optimal geformtes Innenfutter für hervorragende Passform und Beweglichkeit

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhaben von Baustoffen (Beton, Ziegel und Fliesen)
- Allgemeine Arbeiten
- Müllentsorgung
- Versand und Anlieferung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEEDGE® 16-500  
(ehemals Gladiator®)

## MEHRZWECKSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN



Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Naturgummilatem
Ausführung	¾-Beschichtung
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	230-260
Verpackung	1 Paar pro unbedruckter Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 72 Paar pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Strukturiertes Griffprofil für einen exzellenten Nass- und Trockengriff bei rutschigen Flächen
- Sicheres Arbeiten durch eine anatomische Passform
- Gute Polsterung

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Pflege von Grünflächen
- Handhaben von rutschigen Kunststoffmaterialien, Fliesen und Keramikteilen
- Abfallentsorgung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN





## SCHNITTSCHUTZPRODUKTE

Marke	Produkt	Seite
<b>LD Leichte Belastungen</b>		
HyFlex®	11-561	48
HyFlex®	11-541	49
HyFlex®	11-318	50
HyFlex®	11-518	50
HyFlex®	11-528	51
HyFlex®	11-531	51
HyFlex®	11-537	51
HyFlex®	11-539	51
HyFlex®	11-731	52
ActivArm®	97-002	52
ActivArm®	97-003	52
HyFlex®	11-931	53
HyFlex®	11-937	53
HyFlex®	11-939	53
<b>MD Mittlere Belastungen</b>		
HyFlex®	11-928	54
HyFlex®	11-550	54
HyFlex®	11-724	55
HyFlex®	11-250	55
HyFlex®	11-251	55
HyFlex®	11-423	56
HyFlex®	11-427	56
Puretough™	P3000 3DO	56
ActivArm®	97-013	57
HyFlex®	11-624	57
HyFlex®	11-725	58
HyFlex®	11-727	58
HyFlex®	11-728	58
PU800		59
PU900		59
Colortext Plus		59
HyFlex®	70-205	60
EDGE®	48-700	60
HyFlex®	70-110	61
HyFlex®	70-114	61
HyFlex®	70-118	61
HyFlex®	70-123	61
HyFlex®	70-206	61
HyFlex®	70-410	61
HyFlex®	70-414	61
HyFlex®	70-416	61
HyFlex®	70-418	61
HyFlex®	70-422	61
HyFlex®	70-415	62

Marke	Produkt	Seite
HyFlex®	70-419	62
ActivArm®	59-416	62
HyFlex®	11-730	63
HyFlex®	11-739	63
HyFlex®	11-501	64
HyFlex®	11-735	64
HyFlex®	11-751	64
HyFlex®	11-738	65
HyFlex®	11-200	65
HyFlex®	11-202	65
HyFlex®	11-425	66
HyFlex®	11-651	66
HyFlex®	74-718	67
HyFlex®	72-285	67
HyFlex®	72-286	67
HyFlex®	72-400	68
Ultrablade™	UB100	68
HyFlex®	72-290	69
HyFlex®	11-515	69
HyFlex®	11-542	70
EDGE®	48-701	70
EDGE®	48-705	70
EDGE®	48-702	71
EDGE®	48-706	71
<b>HD Hohe Belastungen</b>		
EDGE®	48-703	72
HyFlex®	72-265	72
ActivArm®	97-009	73
ActivArm®	80-600	73
HyFlex®	74-500	74
ActivArm®	80-658	74
ActivArm®	70-765	75
ActivArm®	70-766	75
HyFlex®	11-350	75
ActivArm®	97-039	76
ActivArm®	28-360	76
NitraSafe®	28-329	76
NitraSafe®	28-359	76
HyFlex®	70-750	77
Vantage®	70-761	77
HyFlex®	70-215	78
HyFlex®	70-225	78
Fireblade™	FB1V	78
Cutstar		78

# Definieren Sie Ihre **KOMFORTZONE™** neu

Schlechte Gewohnheiten ablegen  
Entdecken Sie neue Schutzlösungen  
Erhöhen Sie Ihren Schutz  
**Definieren Sie Ihre KOMFORTZONE™ neu**

➤ [www.ansell.com/comfortzone](http://www.ansell.com/comfortzone)

**HyFlex®**

## HyFlex® 11-561

## SCHNITTSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Höchste Schnittschutzstufe (ISO C)  
und hohe Weiterreißfestigkeit

Die verstärkte Daumenbeuge erhöht den  
Schutz und verlängert das Handschuhleben

FORTIX™-Technologie für zusätzliche  
Robustheit und Atmungsaktivität

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Lycra®, HPPE, Basalt
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Länge (mm)	210 - 285
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**Der dünnste, leichteste Schnittschutzhandschuh der ISO-Stufe C von einer mehr als doppelt so großen Strapazierfähigkeit als das vergleichbarste Wettbewerbsprodukt\***

## BESCHREIBUNG

- Der HyFlex® 11-561 ist die optimale Wahl, wenn ein hoher Schnittschutz und eine große Fingerbeweglichkeit in trockenen oder ölbelasteten Arbeitsbereichen erforderlich sind
- Die mit der FORTIX™-Technologie erzielte dünne Beschichtung bildet nicht nur die Grundlage für eine zusätzliche Strapazierfähigkeit, sondern auch für Atmungsaktivität und eine komfortable Passform
- Die verstärkte Daumenbeuge erhöht die Schutzleistung in den häufigsten Kontaktbereichen der Hand und verlängert die Lebensdauer des Handschuhs
- Höchste Schnittschutzstufe (ISO C) und hohe Weiterreißfestigkeit

\* Basiert auf internen Labortests

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149



Silikonfrei

## LEISTUNGSTUFEN

EN 388:2016



4X42C

## TECHNOLOGIEN

**INTERCEPT™**  
Cut Resistance Technology

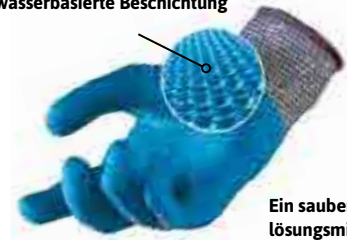
**FORTIX™**  
Abrasion Resistance Technology

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
1408033 Certirebel  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Stanzan von Metallteilen
- Pressen von Metallteilen
- Schleifen/Flächenvorbereitung
- Erstmontage
- Spanen
- Endmontage
- Wartung
- Lagerarbeiten

Dünne, strapazierfähige  
wasserbasierte Beschichtung



Ein sauberer,  
lösungsmittelfreier  
Handschuh

**FORTIX™**  
Abrasion Resistance Technology

\* Produkt ab 2020 lieferbar

## HyFlex® 11-541

## SCHNITTSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Herausragende Griffsicherheit durch die atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung

Kontaktthitzeschutz bis 100 °C

Herausragende Passform zur Reduzierung der schnellen Handermüdung

Kombination von Schnittschutz und hoher Fingerbeweglichkeit



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	200-250
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

### Herausragender Schnittschutz und erhöhte Griffsicherheit durch einen extrem leichten Handschuh mit anatomischer Passform

#### BESCHREIBUNG

- Das von Ansell entwickelte INTERCEPT™-Technikgarn übertrifft die Industriestandards
- Die Beschichtung der Innenhand aus FORTIX™-Nitrilschaum verstärkt die Abriebfestigkeit und das Griffprofil des Handschuhs
- Die ZONZ™-Stricktechnik erhöht durch variable Strickmuster und eine maßgeschneiderte allgemeine Passform die Bewegungsfreiheit der Hände und Finger
- Kurzzeitiger Kontaktthitzeschutz bis 100 °C

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

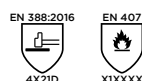
- Montage kleiner, scharfkantiger Teile
- Handhabung kleiner, scharfkantiger Metallteile
- Leichte Stanzarbeiten
- Wartung

#### INDUSTRIEN

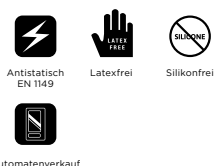


#### KATEGORIE III

#### LEISTUNGSTUFEN



#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



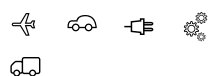
#### TECHNOLOGIEN





**HyFlex® 11-318****SCHNITTSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Dyneema®-Diamond-Technikfaser, Spandex-, Nylon- und Karbonfaser
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	208-254
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****TECHNOLOGIEN****KATEGORIE II****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**Antistatisch  
EN 1149 und  
EN 16350

Latexfrei



Silikonfrei

**Best-in-Class-Schutz und -Leistung mit unvergleichlichem Tragekomfort****BESCHREIBUNG**

- Der HyFlex® 11-318 erhöht erheblich die Fingerbeweglichkeit bei Arbeiten mit einem Risiko für Schnittverletzungen: Dieser unbeschichtete Handschuh mit einem 18-Gauge-Trägermaterial bietet eine EN-ISO-Schnittschutzstufe B
- Sein extrem leichtes Material bewirkt ein Tragegefühl fast wie eine zweite Haut und hält die Hände kühl
- Die Spandex-Verstärkungen in den dehnungsbelasteten Bereichen der Handschuhe bewirken eine fest anliegende, anatomische Passform
- Dieser flusenarme Handschuh ist außerdem silikonfrei und antistatisch. Dadurch gewährleistet er einen hohen Mitarbeiter- und Produktschutz
- Eine spezielle Verpackung verhindert eine Verunreinigung durch Silikonrückstände von Kunststoffbeuteln

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Endmontage scharfkantiger Teile
- Verpackung
- Qualitätsprüfung vor Maler- und Lackierarbeiten
- Ideal kombinierbar mit Einmalhandschuhen

**HyFlex® 11-518****SCHNITTSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Spandex, Dyneema® Diamond Technology
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	210 - 265
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****TECHNOLOGIEN****KATEGORIE II****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**Antistatisch Automatenverkauf  
EN 1149**Extrem leichter Schnittschutzhandschuh****BESCHREIBUNG**

- EN-Abriebschutzstufe 3 für ein längeres Handschuhleben
- Die Dyneema®-Diamond-Technikfaser bewahrt eine komfortable Hauttemperatur, bietet eine extrem hohe Fingerbeweglichkeit und schützt vor Schnittverletzungen
- Anatomische Passform für ein Tragegefühl fast wie eine zweite Haut
- Das weiche, flexible und extrem leichte Trägermaterial hält die Hände kühl und ermöglicht eine hohe Tastsensibilität der Fingerspitzen

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Endmontage
- Handhabung und Montage von extrem kleinen, scharfkantigen Teilen
- Spanen
- Verpackungsbereiche mit Schnittverletzungsgefahr
- Stanzen - leicht und trocken
- Drahtmontage und -befestigung



## HyFlex® 11-528

## SCHNITTSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	INTERCEPT™ Technology
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	225-280
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



## Dauerhaft komfortabler Schutz für hart arbeitende Hände

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Silikonfrei

## TECHNOLOGIEN



## BESCHREIBUNG

- Hautfreundlich für erhöhten Tragekomfort
- Lösungsmittelfrei
- Zertifiziert gemäß Oeko-Tex®-Standard 100
- INTERCEPT™-Technologie für einen erhöhten Schnittschutz

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Endmontage
- Handhabung und Montage von extrem kleinen, scharfkantigen Teilen
- Montage von Spritzgussteilen
- Bearbeitung von Metallen
- Verpackungsbereiche mit Schnittverletzungsgefahr
- Stanzen - leicht und trocken
- Drahtmontage und -befestigung

## HyFlex® 11-531/11-537/11-539

## SCHNITTSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	<b>11-531:</b> Innenhandbeschichtung <b>11-537:</b> ¾-Beschichtung <b>11-539:</b> Vollbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	200-270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



HyFlex® 11-531



HyFlex® 11-537

HyFlex® 11-539

## Herausragende Griffsicherheit mit einem komfortablen, extrem leichten Schnittschutzhandschuh

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## KATEGORIE II

## TECHNOLOGIEN

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Latexfrei



Silikonfrei

Automaten-  
verkauf

## BESCHREIBUNG

- Das extrem leichte Trägermaterial mit INTERCEPT™-Technikgarn bietet einen Schnittschutz der EN ISO-Leistungsstufe B mit erweiterter Bewegungsfreiheit
- Für eine bessere Passform, größere Fingerbeweglichkeit und Reduzierung einer schnellen Handermüdung ist die ZONZ™-Technologie in das Trägermaterial integriert
- Die FORTIX™-Technologie verlängert das Einsatzleben des Handschuhs in verschleißintensiven Arbeitsbereichen und erhöht den Tragekomfort
- Schmutzverbergende Farben für ein längeres Einsatzleben

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage kleiner, scharfkantiger Teile
- Handhabung scharfkantiger Metallteile
- Leichte Stanzarbeiten
- Wartung



## HyFlex® 11-731

## SCHNITTSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	200-265
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

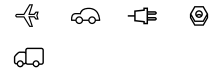
- Kombination eines extrem leichten, komfortablen Gewichts und einer EN-ISO-Schnittschutstufe B
- Hohe Abriebfestigkeit (EN-Stufe 4) mit einer hohen Fingerbeweglichkeit für die präzise Handhabung von scharfkantigen, kleinen Teilen
- Konstruktion mit den exklusiven unternehmenseigenen Garnen von Ansell für den besten Wert seiner Klasse
- Leichtes Trägermaterial, fast wie eine zweite Haut, für Tragekomfort und Tastsensibilität

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Endmontage und Handhabung von extrem kleinen, scharfkantigen Teilen
- Bearbeitung von Metallen
- Verpackungsbereiche mit Schnittverletzungsgefahr
- Stanzen - leicht und trocken
- Drahtmontage und -befestigung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## TECHNOLOGIEN



## ActivArm® 97-002

## SCHNITTSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon-, Spandex-, Edelstahl-, Kevlar®-Faser
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	VELCRO®
Größe	9, 10, 11
Länge (mm)	256 - 272
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 2 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Halb so dünn wie handelsübliche Lederhandschuhe aber mit einem diesen weit überlegenen Schnittschutz
- Mit Nitrilschaum beschichtete Innenhand für einen sicheren Nass- und Trockengriff
- Anatomische Passform und Atmungsaktivität für herausragenden Tragekomfort und uneingeschränkte Bewegungsfreiheit

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhabung von Metallblechen
- Handhabung rutschiger Objekte
- Ein- und Ausschrauben
- Klimatechnik

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



Kevlar.

## ActivArm® 97-003

## SCHNITTSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon-, Spandex-, Edelstahl-, Kevlar®-Faser
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	VELCRO®
Größe	9, 10, 11
Länge (mm)	269 - 278
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 2 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Fortschrittlicher Schnittschutz durch die INTERCEPT™ Technology
- Gel-Polster reduziert Schwingungs- und Stoßeinwirkungen
- Anatomisch geformt und atmungsaktiv: Die Handschuhe sind bei einer Vielfalt von Arbeiten über einen längeren Zeitraum verwendbar

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umgang mit Baumaterialien
- Abrissarbeiten
- Handhabung von Beton-, Holz und Metallabfällen
- Baustelleneinrichtung
- Werkzeuge und Elektrowerkzeuge

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



Kevlar.

## HyFlex® 11-931/11-937/11-939

## SCHNITTSCHUTZ/LEICHTE BELASTUNGEN



HyFlex® 11-931

HyFlex® 11-937

HyFlex® 11-939

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Dyneema®-Diamond-Technikfaser, Nylon, Spandex
Beschichtungsmaterial	Polyurethan, Nitril
Ausführung	<b>11-931:</b> Innenhandbeschichtung <b>11-937:</b> ¾-Beschichtung <b>11-939:</b> Vollbeschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	212-261
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

### Der leichteste Handschuh, der Schnittschutz, Ölabweisung und eine erhöhte Strapazierfähigkeit kombiniert\*

#### BESCHREIBUNG

- Die RIPEL™-Technologie schützt die Hände vor einem Kontakt mit Öl und hält sie trocken
- DIE ANSELL GRIP™ Technology bewirkt eine durchschnittlich um 13 % höhere Griffsicherheit bei der Handhabung von nassen oder öligen Materialien\*\*
- Die FORTIX™ Technology verlängert das Einsatzleben des Handschuhs. Eine bis zu 12-fache Strapazierfähigkeit im Daumenbeugenbereich bietet einen herausragenden Schutz aufgrund einer bis zu 40 % höheren Abriebfestigkeit\*\*
- Geringstes Gewicht: bis zu 20% leichter; integrierte ZONZ™ Comfort Fit Technology für einen erhöhten Tragekomfort über den ganzen Arbeitstag

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

\* Im Vergleich zu einem unverstärkten Handschuh ähnlichen Typs

\*\* Im Vergleich zum Wettbewerbsangebot

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



#### TECHNOLOGIEN



#### KATEGORIE II

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



11-931



#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Karosseriewerkstätten
- Bauteilemontage
- Endmontage
- Spanen, Metallarbeiten
- Wartung
- Handhabung von Materialien
- Erstmontage
- Stanzarbeiten

Die abweisende Beschichtung bildet eine Kontaktbarriere gegen Öl, Fett oder Flüssigkeiten



## HyFlex® 11-928

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

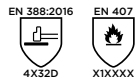
Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Aramid, INTERCEPT™
Beschichtungsmaterial	Doppelte Nitrilbeschichtung
Ausführung	¾-Beschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	212-261
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Silikonfrei

## TECHNOLOGIEN



## Starker Schutz für starke Hände

## BESCHREIBUNG

- INTERCEPT™-Technologie: ISO-Schnittfestigkeitsstufe D für höchsten Schnittschutz
- Doppellagige RIPEL™-Nitrilbeschichtung für trockene Hände, komfortables Arbeiten mit öligen Komponenten und Werkzeugen
- Kurzzeitiger Kontakthitzeschutz bei der Handhabung von heißen Teilen bis 100 °C

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Schneiden, Schleifen, Spanen
- Allgemeine Montagearbeiten
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Handhabung von Glas, Metall, Kunststoffen
- Handhabung scharfkantiger, öliger Objekte
- Oberflächenbehandlung

## HyFlex® 11-550

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

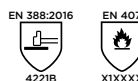
Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Ansell INTERCEPT™ Technology, Nylon, Lycra®
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	196 - 248
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Latexfrei

## TECHNOLOGIEN



## Schnittschutzhandschuh mit hohem Tragekomfort und einer bis zu 75 % größeren Strapazierfähigkeit\*

## BESCHREIBUNG

- Gute Eignung für ein breites Spektrum von Montagearbeiten
- Konstruiert für trockene oder leicht ölbelastete Arbeiten, für die ein Schnitt- und in einigen Fällen kurzer Hitzekontaktschutz bis 100 °C erforderlich ist
- Optimaler Tragekomfort und gute Griffsicherheit für eine größere Produktivität, Sicherheit und Wertschöpfung

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Montagearbeiten
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Inspektion
- Montage von ölbeschichteten Teilen
- Handhabung von Materialien
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen

\* Gegenüber vergleichbaren Para-Aramid-Handschuhen der ANSI-Schnittschutstufe A2. Basiert auf Abriebtests 2018 gemäß ANSI und EN 388.



## HyFlex® 11-724

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	208-261
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Automatenverkauf



## Exzellente Flexibilität und Passform mit einem optimalen Schnittschutz

## BESCHREIBUNG

- Leichtes Trägermaterial mit INTERCEPT™-Technikgarn der EN ISO-Schnittschutzstufe B
- Die Polyurethan-Beschichtung der Innenhand bietet eine verstärkte Griffsicherheit in leicht ölbelaasteten Umfeldern und verlängert durch ihre Abriebfestigkeit der EN-Stufe 4 das Einsatzleben des Handschuhs
- Der optimierte Anteil von Lycra®-Garn im Trägermaterial bewirkt über den gesamten Tag ein weiches, kühles und komfortables Tragegefühl

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Leichte Metallpressen
- Wartung
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen
- Erstmontage

## HyFlex® 11-250/11-251

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nahtloses HPPE-INTERCEPT™-Gewebe (High-Performance-Polyethylen) <b>11-250:</b> ohne Daumenloch <b>11-251:</b> mit Daumenloch
Gauge	15
Stulpenart	Armschützer
Größen	Eng, weit
Länge (mm)	<b>11-250:</b> 305, 406 <b>11-251:</b> 305, 406, 457
Verpackung	50 Stück pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Silikonfrei



## Best-in-Class-Schutz und -Leistung mit unvergleichlichem Tragekomfort

## BESCHREIBUNG

- Die INTERCEPT™ Cut Resistance Technology bietet den besten Schnittschutz seiner Klasse und ein weiches, kühles Tragegefühl
- Die nahtfreie Konstruktion und optionale Länge und Breite gewährleisten eine exzellente Passform und machen den Handschuh zur ersten Wahl in Sachen Komfort für den gesamten Arbeitstag
- Die Armschützer HyFlex® 11-250 und 11-251 INTERCEPT™ sind für den Einsatz in Kombination mit allen Schnittschutzhandschuhen der HyFlex®-Reihe konstruiert

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Leichte Metallpressen
- Wartung
- Erstmontage



## HyFlex® 11-423/11-427

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Wasserbasiertes Polyurethan und Nitril
Ausführung	<b>11-423:</b> Innenhandbeschichtung <b>11-427:</b> ¾-Beschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	<b>11-423:</b> 6, 7, 8, 9, 10, 11 <b>11-427:</b> 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	220 - 260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



HyFlex® 11-423



HyFlex® 11-427

## INDUSTRIEN



## TECHNOLOGIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## KATEGORIE III

## Konzipiert zur Vereinfachung der Handschuhauswahl

## BESCHREIBUNG

- Gute Abrieb- und Schnittfestigkeit mit einem sehr komfortablen Handschuh
- Wasserbasierte, umweltfreundliche Beschichtung
- Kurzfristiger Kontakthitzeschutz bis 100° C
- Diese Handschuhe sind mit einem Indikator (Orange) versehen, der Teil eines Farbcode-Systems zur Kennzeichnung der Schnittschutzstufe ist: 1 (Grün), 3 (Orange), 5 (Rot)

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Montage von Haushaltsgeräten
- Zuschneiden von kleinen trockenen oder ölbenetzten Teilen
- Endarbeiten
- Wartung
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen

## Puretough™ P3000 3DO

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Techcor®
Beschichtungsmaterial	Wasserbasiertes Polyurethan und Nitril
Ausführung	Fingerlos
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	210 - 240
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



## Schnittschutz und Fingerbeweglichkeit

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## LEISTUNGSSTUFEN



## BESCHREIBUNG

- Nahtloser Strickträger aus hochfesten, extrem gut sichtbaren Fasern für mehr Sicherheit und einen erhöhten Schnittschutz
- Wasserbasierte, umweltfreundliche Beschichtung
- Dieser Handschuh ist mit einem Indikator (Orange) versehen, der Teil eines Farbcode-Systems zur Kennzeichnung der Schnittschutzstufe ist: 1 (Grün), 3 (Orange), 5 (Rot)

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Montage von Haushaltsgeräten
- Zuschneiden von kleinen trockenen oder ölbenetzten Teilen
- Endarbeiten
- Wartung
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen

## ActivArm® 97-013

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyester-, Spandex-, INTERCEPT™-Technikfaser
Beschichtungsmaterial	Polyurethan, Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	226 - 268
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton



## Sichtbarkeit = Sicherheit

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

## BESCHREIBUNG

- Seine Signalfarben und das reflektierende Logo erhöhen die Sicherheit durch eine größere Sichtbarkeit unter schlechten Sichtverhältnissen
- Durch seine herausragende Abriebfestigkeit und Schnittschutzstufe eignet er sich für den Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen
- Die perfekte Passform gewährleistet Tragekomfort, Fingerbeweglichkeit und maximale Kontrolle bei anspruchsvollen Arbeiten über den gesamten Arbeitstag

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage
- Bauschreinerarbeiten
- Ausschachtungsarbeiten
- Handhabung von schürfenden und rauen Materialien
- Bedienen von schweren Maschinen
- Wartungs-/Reparaturarbeiten

## HyFlex® 11-624

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Lycra®, Nylon, Dyneema® Diamond Technology
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



## Ausgezeichnete Flexibilität und hoher Schnittschutz

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

## BESCHREIBUNG

- Der HyFlex® 11-624 bietet hohen Komfort und viel Beweglichkeit
- Durch seine angenehmen Trageeigenschaften eignet er sich ausgezeichnet für länger andauernde Arbeiten
- Die spezielle Rezeptur seiner Polyurethan-Beschichtung verleiht ihm seine Flexibilität und optimale Passform sowie sicheren Griff bei trockenen und leicht öligen Objekten
- Die Garnstruktur des Trägermaterials mit einem Anteil von Dyneema®-Faser bewirkt eine hohe Schnittfestigkeit für die sichere Handhabung und Montage von scharfkantigen Teilen

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Montage von Haushaltsgeräten
- Handhabung von scharfkantigen Objekten, Vormontage, Zuschnitt von trockenen oder leicht öligen Kleinteilen; Wartungsarbeiten
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen

## HyFlex® 11-725, 11-727, 11-728

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Tragekomfort, Griffsicherheit und einem herausragenden Schnittschutz

Schnittschutz für Arbeiten mit scharfkantigen Objekten

HyFlex® 11-727

Lycra®-Anteil für eine exzellente Fingerbeweglichkeit und Passform

HyFlex® 11-725

HyFlex® 11-728

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	11-725: 211-274 11-727: 200-255 11-728: 270-320
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

### AUSGEZEICHNETE FINGERBEWEGLICHKEIT UND SCHNITTFESTIGKEIT FÜR OPTIMALE PRODUKTIVITÄT BESCHREIBUNG

- Perfekte Ausgewogenheit von Tragekomfort, Griffsicherheit und einem herausragenden Schnittschutz
- Das Trägermaterial bietet einen guten Schnittschutz für einen sicheren Einsatz bei der Wartung, Handhabung und Montage von Komponenten mit scharfkantigen Teilen
- Die Verarbeitung von Lycra® im Trägermaterial und die Beschichtung sorgen für eine ausgezeichnete Flexibilität und Passform

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Glasproduktion
- Luft- und Raumfahrt
- Montage von Haushaltsgeräten
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen
- Montage von Metall- und Bauteilen
- Handhaben von scharfkantigen Objekten, Vormontage, Zuschnitt von trockenen oder leicht öligen Kleinteilen, Wartungsarbeiten
- Endarbeiten

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN

EN 388:2016 4X42B	EN 388:2016 4342B
11-725	11-727 11-728

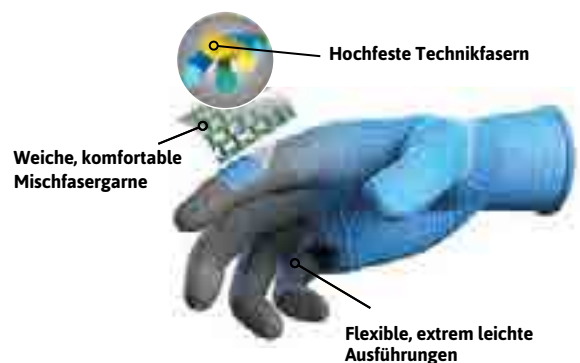
### TECHNOLOGIEN



### KATEGORIE II

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

 Antistatisch EN 1149	 Automatenverkauf
11-728	11-727



## PU800

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyethylen-, Polyesterfaser
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 15 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Exzellente Schnitt- und Abriebfestigkeit durch den hochfesten nahtlosen Strickträger aus Polyethylen-/Polyesterfaser
- Dünn und elastisch für herausragenden Tragekomfort und hohe Flexibilität
- Elastischer Strickbund für einen festen Sitz

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhabung von Flachglas und anderen scharfkantigen Objekten
- Handhabung von Metallplatten, Schneiden von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen
- Handhaben von scharfkantigen Objekten, Zuschnitt von trockenen oder leicht öligen Kleinteilen
- Wartung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSTUFEN



## PU900

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Spandex, Dyneema®
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	196 - 252
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 240 Paar pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Gute Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Ausgezeichneter Tragekomfort, exzellente Fingerbeweglichkeit
- Flusenarmer Handschuh
- Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Montage von Haushaltsgeräten
- Endarbeiten
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSTUFEN



## Colortext Plus

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Techcor®, Nylon, Baumwolle
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	235 - 290
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Wirksamer Schutz und optimale Passform durch das Nylon- und Hochleistungsgarn der Außenseite des Handschuhs
- Innenseite des Handschuhs aus Baumwollgarn für zusätzlichen Tragekomfort
- Feines Strickgewebe für eine exzellente Fingerbeweglichkeit
- Elastischer Strickbund für einen festen Sitz

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage und Endbearbeitung
- Montage von Haushaltsgeräten
- Karosseriemontage
- Glasreparatur
- Blech- und andere Metallarbeiten
- Stanzarbeiten

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSTUFEN





## HyFlex® 70-205 (ehemals Neptune® Kevlar®)

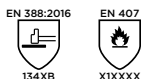
### SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Kevlar®
Beschichtungsmaterial	Neptune®
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	220 - 280
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



#### TECHNOLOGIEN



**Kevlar®**

#### KATEGORIE III

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Silikonfrei



### Die herausragende Kombination eines überragenden Schnitt- und Kontakthitzeschutzes

#### BESCHREIBUNG

- Konzipiert für herausragende Mechanikeigenschaften bei Handhabungs- und Produktionsarbeiten mit leichten bis mittleren Belastungen
- Neben der hohen Schnittfestigkeit bieten diese Handschuhe mehr Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit
- Die Neptune®-Imprägnierung der Kevlar®-Fasern weist Flüssigkeiten ab, schützt das Kevlar®-Garn und sorgt so für eine längere Verwendbarkeit des Handschuhs
- Die verstärkte Daumenbeuge bietet mehr Abriebfestigkeit und erhöht so ebenfalls die Lebensdauer des Handschuhs

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage und Endbearbeitung
- Montage von Haushaltsgeräten
- Karosseriemontage
- Glasreparatur
- Blech- und andere Metallarbeiten
- Stanzarbeiten

## EDGE® 48-700

### SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickbund
Trägermaterial	Polyethylengarn, Glasfaser, Polyester, Spandex
Ausführung	Unbeschichtet
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	215 - 245
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



#### KATEGORIE II

### Hohe Schnittfestigkeit und Fingerbeweglichkeit

#### BESCHREIBUNG

- Gute Fingerbeweglichkeit und Flexibilität
- Hohe Schnittfestigkeit
- Gute Abriebfestigkeit

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage und Endbearbeitung
- Karosseriemontage
- Karosseriewerkstätten
- Elektrowerkzeuge
- Blech- und andere Metallarbeiten

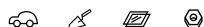




**HyFlex® 70-110/70-114/70-118/  
70-123/70-206** (ehemals Kevlar®)

**SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Kevlar®
Gauge	24
Stulpenart	Armschützer
Größe	Einheitsgröße
Länge (mm)	<b>70-110:</b> 254 <b>70-114:</b> 356 <b>70-118:</b> 457 <b>70-123:</b> 559 <b>70-206:</b> 150
Verpackung	12 Stück pro Beutel; 12 Beutel pro Karton


**HyFlex® 70-118**
**Herausragender Schnitt- und Hitzeschutz**
**INDUSTRIEN**

**LEISTUNGSTUFEN**

EN 388:2016 134XC <b>70-206</b>	EN 388:2016 133XC <b>70-110</b> <b>70-114</b> <b>70-118</b> <b>70-123</b>	EN 407 X1XXXX
---------------------------------------	--	------------------

**KATEGORIE III**
**TECHNOLOGIEN**

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

 Automaten-  
verkauf  
**70-118**
**BESCHREIBUNG**

- Automatenstrick aus 100% Kevlar®
- Außergewöhnlicher Schnittschutz ohne Einschränkung der Beweglichkeit
- Kurzfristiger Hitzeschutz bis 100° C
- Alle HyFlex®-Armschützer mit Kevlar®-Faser (außer HyFlex® 70-206) sind zum Schutz des Handgelenks mit Daumenlöchern versehen

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

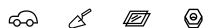
- Montage und Endbearbeitung
- Montage von Haushaltsgeräten
- Karosseriemontage
- Glasreparatur
- Blech- und andere Metallarbeiten
- Stanzarbeiten

**HyFlex® 70-410/70-414/  
70-416/70-418/70-422**

(ehemals Fireblade™ FS10/FS14/OFBS16/FS18/FS22)

**SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Kevlar®
Stulpenart	Armschützer
Größe	Einheitsgröße
Länge (mm)	<b>70-410:</b> 254 <b>70-414:</b> 356 <b>70-416:</b> 406 <b>70-418:</b> 457 <b>70-422:</b> 559
Verpackung	<b>70-410/70-414/70-416/70-418:</b> 10 Stück pro Beutel; 15 Beutel pro Karton <b>70-422:</b> 5 Stück pro Beutel; 15 Beutel pro Karton


**HyFlex® 70-418**
**Herausragender Schnitt- und Hitzeschutz**
**INDUSTRIEN**

**LEISTUNGSTUFEN**

EN 388:2016 133XC <b>70-410</b> <b>70-414</b> <b>70-418</b> <b>70-422</b>	EN 388:2016 134XC <b>70-416</b>	EN 407 X1XXXX
--	---------------------------------------	------------------

**KATEGORIE III**
**TECHNOLOGIEN**

**BESCHREIBUNG**

- Doppelschichtige Armschützer aus reiner Kevlar®-Faser
- Feine und dehnbare Maschen für ausgezeichneten Tragekomfort
- Daumenöffnung für einen festen Sitz des Armschützers
- Spezielles Stay-up-Band hält die Armschützer in ihrer Position
- Guter Schnittschutz
- Kurzfristiger Hitzeschutz bis 100° C

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Montage und Endbearbeitung
- Montage von Haushaltsgeräten
- Karosseriemontage
- Glasreparatur
- Blech- und andere Metallarbeiten
- Stanzarbeiten

## HyFlex® 70-415/70-419 (ehemals Fireblade™ FS14BT/FS18BT)

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

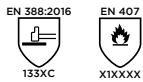
Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Kevlar®
Stulpenart	Armschützer
Größe	Einheitsgröße
Länge (mm)	<b>70-415:</b> 356 <b>70-419:</b> 457
Verpackung	10 Stück pro Beutel; 15 Beutel pro Karton

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSTUFEN



### TECHNOLOGIEN



Kevlar.



HyFlex® 70-419

### Herausragender Schnitt- und Hitzeschutz

#### BESCHREIBUNG

- Doppelschichtige Armschützer aus reiner Kevlar®-Faser
- Feine und dehnbare Maschen für ausgezeichneten Tragekomfort
- Das Daumenloch und das Abnähen der einzelnen Fingerlöcher verhindert das Aufrollen des Armschutzes
- Spezielles Stay-up-Band hält die Armschützer in ihrer Position
- Guter Schnittschutz
- Kurzfristiger Hitzeschutz bis 100° C

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage und Endbearbeitung
- Montage von Haushaltsgeräten
- Karosseriemontage
- Glasreparatur
- Blech- und andere Metallarbeiten
- Stanzarbeiten

## ActivArmr® 59-416 (ehemals Safe-Knit® Guard)

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

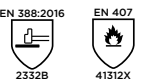
Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Flammhemmende Baumwoll-, Lenzing-FR®, Kevlar®-Faser
Stulpenart	Armschützer
Größe	Einheitsgröße
Länge (mm)	660
Verpackung	12 Stück pro Bündel; 3 Bündel pro Karton

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSTUFEN



### TECHNOLOGIEN



Kevlar.



### Hitze- und schnittfeste Armschützer für Schweißer

#### BESCHREIBUNG

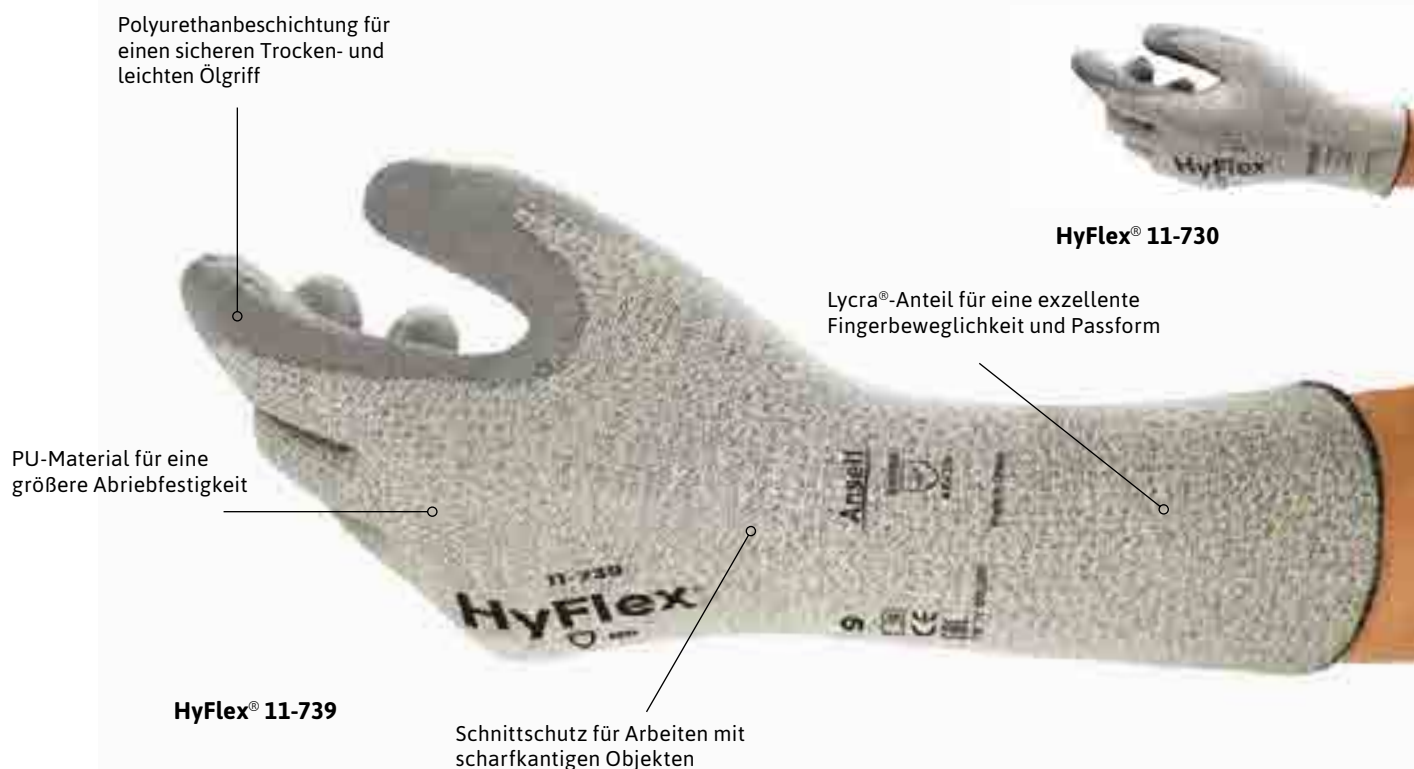
- Dieser Armschützer (66 cm) aus Kevlar® hat ein Innenfutter aus Baumwolle
- Durch das Kevlar®-Material und den Baumwollträger ist der Armschützer leicht und atmungsaktiv und schützt trotzdem vor Verbrennungen durch Funkenflug und Schmelzmetallspritzer

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Montagearbeiten in der Nähe von Schweißstationen
- Metallverarbeitung in Arbeitsbereichen mit heißen Objekten

## HyFlex® 11-730/11-739

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Baumwolle, HPPE, Nylon, Kevlar®, Lycra®, INTERCEPT™
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>11-730:</b> 215 - 270 <b>11-739:</b> 290 - 340
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## Herausragender Schutz vor Schnitt- und Schürfverletzungen

## BESCHREIBUNG

- Das Trägermaterial bietet einen guten Schnittschutz für einen sicheren
- Einsatz bei der Wartung, Handhabung und Montage von Komponenten mit scharfkantigen Teilen
- Die Verarbeitung von Lycra® im Trägermaterial beider Handschuhe und die PU-Beschichtung sorgen für eine ausgezeichnete Flexibilität und Passform
- Die spezielle Formel der PU-Beschichtung gewährleistet eine gute Griffsicherheit bei trockenen oder leicht öligen Komponenten
- Die PU-Rezeptur erhöht darüber hinaus die Abriebfestigkeit der Innenfläche des Handschuhs

## IDEALE EINSATZBEREICHE

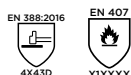
- Luft- und Raumfahrt
- Montage von Metall- und Bauteilen
- Montage von Haushaltsgeräten
- Glasproduktion
- Handhabung scharfkantiger/rauer Metallteile
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen

## INDUSTRIEN

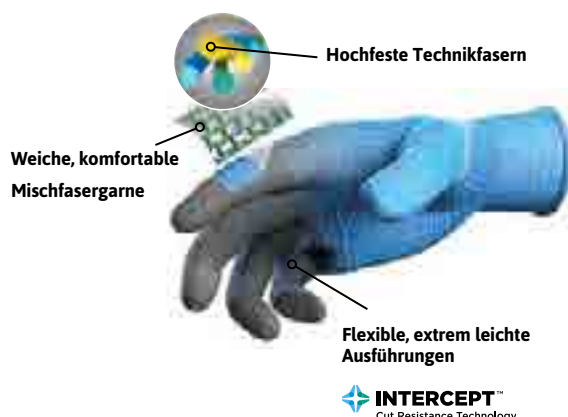


## KATEGORIE III

## LEISTUNGSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## HyFlex® 11-501

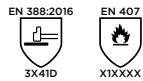
## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Lycra®, Kevlar®, Ansell INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	203 - 255
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE III

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Kevlar



## Vielseitiger Handschuh für hervorragenden Schnittschutz und hohe Beweglichkeit

## BESCHREIBUNG

- Herausragender Schnittschutz und Reduzierung von Verletzungsrisiken durch die integrierte INTERCEPT™ Technologie
- Die Nitrilschaumbeschichtung verstärkt den Öl- und Trockengriff und die Tastsensibilität
- Durch den vom Handschuh gebotenen Kontakthitzeschutz ist er vielseitig einsetzbar

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Karosseriemontage
- Glasproduktion
- Pressen- und Stanzarbeiten

## HyFlex® 11-735/11-751

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Plattierter Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>11-735:</b> 215 - 267 <b>11-751:</b> 224
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

11-735



HyFlex® 11-735



HyFlex® 11-751

## Exzellente Flexibilität und Passform mit Schnittschutz der höchsten Leistungsstufe

## BESCHREIBUNG

- Das schnittfeste INTERCEPT™-Technology-Garn wurde mit dem Ziel getestet, die geltenden Industriestandards zu erfüllen oder zu übertreffen und gleichzeitig Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit zu verbessern
- Die Innenhandbeschichtung verstärkt die Griffsicherheit und verlängert die Einsatzdauer des Handschuhs in rauen Arbeitsbereichen. Der Handrücken des Handschuhs ist atmungsaktiv
- Die dunkle Farbe des HyFlex® 11-751 verbirgt Verunreinigungen und verlängert somit das Einsatzleben

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Gerätemontage
- Spanen/Stanz-/Schneiden
- Handhabung von Rohstoffen
- Sitz- und Rahmenmontage

## HyFlex® 11-738

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Lycra®, Glasfaser, INTERCEPT™
Beschichtungsmaterial	Wasserbasiertes Polyurethan und Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	225-275
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton


**Der erste Schnittschutzhandschuh mit INTERCEPT™-Garn mit gezielten Verstärkungen in verschleißintensiven Bereichen**

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149

Latexfrei



Silikonfrei

## KATEGORIE II

## TECHNOLOGIEN



## BESCHREIBUNG

- Hergestellt aus wasserbasiertem Polyurethan für mehr Komfort und Fingerbeweglichkeit. Lösungsmittelfrei und zertifiziert gemäß Oeko-Tex 100
- INTERCEPT™-Technologie für einen extrem hohen Schnittschutz
- Die Fortix™-Technologie verlängert das Handschuhleben durch eine bis zu 4-fachen Strapazierfähigkeit in der verstärkten Daumenbeuge im Vergleich zum Standardhandschuh ohne diese Verstärkung

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhabung von scharfkantigen Objekten, Vormontage, Zuschnitt von trockenen oder leicht ölig Kleinteilen und Wartungsarbeiten
- Handhabung von Flachglas und anderen scharfkantigen Objekten
- Handhabung von Metallplatten, Schneiden von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen

## HyFlex® 11-200/11-202

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Glas-, Nylon-, Polyesterfaser
Gauge	13
Stulpenart	Armschützer
Größe	Einheitsgröße
Länge (mm)	475
Verpackung	12 Stück pro Beutel; 6 Beutel pro Karton



HyFlex® 11-202

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## KATEGORIE III

**Der gut sichtbare Armschützer gegen Schnittverletzungen mit dem höchsten Tragekomfort innerhalb des Ansell Portfolios**

## BESCHREIBUNG

- Durch seine anatomische Passform und sein Befestigungssystem können Arbeiter ihre Tätigkeiten ungehindert ausüben. Die Ergebnisse sind eine größere Produktivität und weniger Unfälle und Verletzungen
- Weitere Sicherheitsfaktoren des Armschützers sind eine gute Sichtbarkeit, ein guter Schnittschutz und eine Thermoschutzleistung der EN-Stufe 1
- HyFlex® 11-200: Anatomische Passform mit größenverstellbarem Krokodilklemmen-Befestigungssystem
- HyFlex® 11-202: Anatomische Passform mit Klettbefestigungssystem

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Karosseriewerkstatt (außer Schweißarbeiten)
- Handhabung von Glasplatten
- Handhabung von Metallblechen
- Stanzarbeiten



## HyFlex® 11-425

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Wasserbasiertes Polyurethan und Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	235-270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

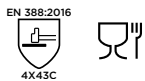


### Überragender Schnittschutz mit hohen Tragekomfort und großer Fingerbeweglichkeit

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## BESCHREIBUNG

- Herausragender Schnittschutz
- Exzellente Abriebfestigkeit
- Wasserbasierte, umweltfreundliche Beschichtung

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhabung von Flachglas und anderen scharfkantigen Objekten
- Handhabung von Metallplatten, Schneiden von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen
- Wartung

## HyFlex® 11-651

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	HPPE-, Spandex-, Glas-, Polyamidfaser
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	210-270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



### Exzellenter Tragekomfort und hohe Fingerbeweglichkeit kombiniert mit bestmöglichem Schnittschutz

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## KATEGORIE II

## BESCHREIBUNG

- Hergestellt aus Technikgarn für eine hohe Schnittfestigkeit
- Dünn und extrem elastisch für erhöhten Tragekomfort und hohe Flexibilität
- Gute Abriebfestigkeit

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhaben von Glasscheiben
- Handhabung von Metallblechen
- Zuschneiden von trockenen, lackierten oder galvanisierten Teilen
- Zuschneiden von kleinen trockenen oder ölbenetzten Teilen
- Wartung

## HyFlex® 74-718 (ehemals VersaTouch®)

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Glas-, Spandex-, Edelstahl-, Dyneema®-Diamond-Technik-faser
Gauge	10
Stulpenart	Tuff-Cuff™ II
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	230-290
Verpackung	12 Stück pro Beutel; 2 Beutel pro Karton



### Best-in-Class-Schutz und -Leistung mit unvergleichlichem Tragekomfort

#### INDUSTRIEN

#### KATEGORIE II



#### LEISTUNGSTUFEN

EN 388:2016



#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Latexfrei

#### TECHNOLOGIEN



#### BESCHREIBUNG

- Das zum Patent angemeldete Technikgarn bietet einen herausragenden und zuverlässigen Schnittschutz
- Plattierte Bereiche in Verbindung mit der Dyneema®-Diamond-Technikgarn erhöhen die Schutzleistung in hoch gefährdeten Handbereichen
- Durch die integrierte Tuff Cuff™ II-Technologie bleibt die anatomische Passform im Einsatz und nach der Wäsche erhalten
- Die anatomische Passform des Strickträgers reduziert eine schnelle Ermüdung in hochbelasteten Bereichen der Hand, insbesondere im Knöchelbereich
- Moderne Technikfasern unterstützen die Regelung der Feuchtigkeit und Handtemperatur in kalten und warmen Arbeitsbereichen

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Filetieren von Fischen
- Zubereitung, Verarbeitung und Umgang mit Lebensmitteln
- Aufschneiden und Würfeln

## HyFlex® 72-285/72-286 (ehemals VersaTouch®)

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Glas-, Polypropylen-, Dyneema®-Faser
Gauge	72-285: 13 72-286: 10
Stulpenart	Strickbund
Größe	6, 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	260 - 330
Verpackung	6 Stück pro Beutel; 2 Beutel pro Karton



HyFlex® 72-285

### Komfortabler, robuster Schnittschutz

#### BESCHREIBUNG

- Herausragende Schnittfestigkeit durch den Dyneema®-Anteil des Materials
- Waschmaschinenfest bis 90° C
- Geeignet für den Kontakt mit allen Lebensmitteln
- Erhältlich in zwei Ausführungen für eine bessere Erfüllung der für die Arbeit erforderliche Schutzstufe und Fingerbeweglichkeit



HyFlex® 72-286

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Entbeinen
- Auslösen
- Fischfiletierung
- Fischverarbeitung
- Verarbeiten von Obst und Gemüse
- Zubereiten von Mahlzeiten

#### INDUSTRIEN

#### KATEGORIE II



#### LEISTUNGSTUFEN

EN 388:2016



EN 388:2016



#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Latexfrei



Silikonfrei

#### TECHNOLOGIEN



## HyFlex® 72-400 (ehemals VersaTouch®)

### SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Glas-, HPPE-, Lycra®, Polyester-, Edelstahlfaser
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	230-267
Verpackung	12 Stück pro Beutel; 2 Beutel pro Karton



#### INDUSTRIEN

#### KATEGORIE II



#### LEISTUNGSSTUFEN



#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Latexfrei

### Herausragender Schnittschutz und längere Haltbarkeit

#### BESCHREIBUNG

- Optimale Haltbarkeit und Schnittfestigkeit: Dieser Handschuh (10-Gauge) bietet den höchsten Schnittschutz ohne Einschränkung von Tragekomfort und Flexibilität
- Waschmaschinenfest
- Beidseitig tragbar: Beidseitig tragbar, daher kostengünstiger
- Latexfrei

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Fischverarbeitung
- Verarbeiten von Obst und Gemüse (Sortieren, Reinigen, Schälen)
- Fleisch- und Geflügelverarbeitung

## Ultrablade™ UB100

### SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Dyneema®, Synthetikfaser
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	235 - 290
Verpackung	3 Paar pro Beutel; 24 Beutel pro Karton



#### INDUSTRIEN

#### KATEGORIE II



#### LEISTUNGSSTUFEN



#### TECHNOLOGIEN



### Herausragendes Gleichgewicht von Strapazierfähigkeit, Tragekomfort und Schnittschutz

#### BESCHREIBUNG

- Hohe Schnittfestigkeit durch ein Strickgewebe aus hochfesten Synthetikfasern mit Dyneema®-Anteil
- Eindeutiges Chargenverfolgungssystem mit nummeriertem Etikett
- Flexibel und sehr komfortabel
- Durch das nicht absorbierende Material eignet sich der Handschuh ideal für die Verarbeitung von Lebensmitteln

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Entbeinen
- Auslösen
- Filetieren und Verarbeiten von Fisch
- Zubereiten von Mahlzeiten

## HyFlex® 72-290 (ehemals VersaTouch®)

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Glas-, Polyester-, Dyneema®-Faser
Gauge	10
Stulpenart	Armschützer
Größe	Einheitsgröße
Länge (mm)	500
Verpackung	1 Stück pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



### INDUSTRIEN



### KATEGORIE II

### LEISTUNGSSTUFEN

EN 388:2016



3X4XD



### TECHNOLOGIEN



## Ungewöhnlicher Schnittschutz, Tragekomfort und außergewöhnliche Robustheit

### BESCHREIBUNG

- Der HyFlex® 72-290 schützt optimal vor Schnittverletzungen bei der Arbeit mit Lebensmitteln (EN 388, ISO-Schnittschutzstufe D); seine leichte Ausführung und komfortable Fassung gewährleistet seine Akzeptanz bei den Mitarbeitern

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Verarbeiten von Obst und Gemüse
- Fertiggerichte
- Entbeinen
- Konservenproduktion

## HyFlex® 11-515

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Wasserbasiertes Polyurethan und Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	235-270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



## Hohe Sichtbarkeit mit einer außergewöhnlich hohen Schnittschutzleistung und Strapazierfähigkeit

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE II

### LEISTUNGSSTUFEN

EN 388:2016



4X4ZE

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149

Silikonfrei

### BESCHREIBUNG

- Sichere Handhabung scharfkantiger Teile und Messer, erhöhte Produktivität und Sicherheit in leicht ölbelasteten oder trockenen Arbeitsbereichen
- EN-ISO-Schnittschutzstufe E und hohe Sichtbarkeit
- Neue Beschichtungstechnologie für eine größere Strapazierfähigkeit in Hochbelastungsbereichen

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Tür- und Holzrahmenmontage
- Glasmontage
- Arbeiten mit Messern
- Wartungsarbeiten
- Papiertrennung
- Handhabung kleiner scharfkantiger Teile
- Metallblechpresse, Stanzen von Kleinteilen

### TECHNOLOGIEN





## HyFlex® 11-542

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Dupont®-Kevlar®-Garn und Edelstahlfaser
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	210-270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

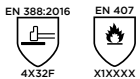


### Exzellenter Tragekomfort und hohe Fingerbeweglichkeit kombiniert mit bestmöglichem Schnittschutz

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## KATEGORIE III

## TECHNOLOGIEN



## BESCHREIBUNG

- Hergestellt aus Technikgarn für eine hohe Schnittfestigkeit
- Dünn und extrem elastisch für erhöhten Tragekomfort und hohe Flexibilität
- Gute Abriebfestigkeit

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhaben von Glasscheiben
- Handhabung von Metallblechen
- Zuschneiden von trockenen, lackierten oder galvanisierten Teilen
- Zuschneiden von kleinen trockenen oder ölbenetzten Teilen
- Wartung

## EDGE® 48-701/48-705

## SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	<b>48-701:</b> HPPE, Nylon und Spandex <b>48-705:</b> Glasfaser, HPPE, Nylon und Spandex
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



EDGE® 48-701



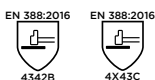
EDGE® 48-705

### Die wirtschaftliche Lösung für mittelschwere Arbeiten

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



48-701

48-705

## KATEGORIE II

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Automatenverkauf

## BESCHREIBUNG

- Gute Fingerbeweglichkeit und Flexibilität
- Hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit
- Guter Trockengriff
- Die Innenhandbeschichtung bietet im Vergleich zu einem Handschuh aus Strickgewebe oder vernähten Zuschnittelementen einen guten Schutz vor Öl

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Luft- und Raumfahrt
- Montage von Metall- und Bauteilen
- Montage
- Handhabung scharfkantiger/rauer Metallteile
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen



**EDGE® 48-702****SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	HPPE, Nylon, Polyester, Spandex
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN**

**Wirtschaftliche Lösung für mittelschwere Arbeiten, die hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit in trockenen und leicht öligen Arbeitsbereichen erfordern**

**BESCHREIBUNG**

- Nahtlosträger und Innenhandbeschichtung aus Mikronitrilschaum
- Die Beschichtung aus Mikronitrilschaum ermöglicht im Vergleich zu einer gewöhnlichen Nitrilschaumbeschichtung eine exzellente Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit
- Die für leicht ölbetonte Arbeiten geeignete Beschichtung aus Mikronitrilschaum bietet eine gute Griffsicherheit und exzellente Abriebfestigkeit
- Hoher Tragekomfort, da die atmungsaktive Beschichtung die Hände kühl und trocken hält

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Montage von Haushaltsgeräten
- Zuschneiden von kleinen trockenen oder ölbetonten Teilen
- Endarbeiten
- Allgemeine Wartungsarbeiten

**EDGE® 48-706****SCHNITTSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	HPPE, Glasfaser, Nylon, Polyester, Spandex
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro PE-Beutel; 12 PE-Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN**

**Wirtschaftliche Lösung für mittelschwere Arbeiten, die hohe Schnittfestigkeit in trockenen und leicht öligen Arbeitsbereichen erfordern**

**BESCHREIBUNG**

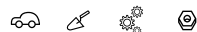
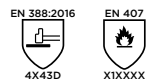
- Sehr strapazierfähige Nitrilschaumbeschichtung
- Ausgezeichneter Tragekomfort, exzellente Fingerbeweglichkeit
- Hohe Schnittfestigkeit der EN-ISO-Stufe C
- Exzellente Abriebfestigkeit
- Atmungsaktives Trägermaterial, das einen sehr hohen Tragekomfort für Endnutzer gewährleistet
- Gute Griffsicherheit in trockenen und leicht ölbetonten Arbeitsbereichen

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Gerätemontage
- Spanen/Stansen/Schneiden
- Spritzformen
- Kunststoffeinspritzung
- Handhabung von Rohstoffen
- Sitz- und Rahmenmontage

**EDGE® 48-703****SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Glasfaser, HPPE, Polyester, Spandex
Beschichtungsmaterial	Leder
Ausführung	Innenhand aus Leder
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	230 - 265
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

**Die wirtschaftliche Lösung für mittelschwere Arbeiten****INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN****BESCHREIBUNG**

- Gute Fingerbeweglichkeit und Flexibilität
- Hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit
- Gute Griffsicherheit in trockenen und leicht ölbeteten Arbeitsbereichen
- Das Lederpolster bietet eine zusätzliche Griffsicherheit, Schnitt- und Abriebfestigkeit sowie einen Stoßschutz bei Stanzarbeiten

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Handhabung von leicht eingeölten Metallteilen und Blechen
- Pressen-/Karosseriearbeiten
- Erstmontage

**HyFlex® 72-265**  
(ehemals Safe-Knit® GP)**SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Glas-, Polyester-, Dyneema®-Faser
Gauge	13
Stulpenart	Armschützer
Größe	Einheitsgröße
Länge (mm)	380
Verpackung	6 Stück pro Beutel; 2 Beutel pro Karton

**Einzigartige Kombination von Schnittschutz und Tragekomfort****INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSSTUFEN****TECHNOLOGIEN****BESCHREIBUNG**

- Der Armschützer HyFlex® 72-265 bietet einen optimalen Schutz vor Schnitt- und Schürfverletzungen. Sein leichtes Gewicht und die komfortable Passform erhöhen die Akzeptanz bei Mitarbeitern

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Automotive
- Bauwesen
- Metallproduktion

**ActivArm® 97-009****SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Lycra®, Edelstahl-, Kevlar®-Faser
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	VELCRO®
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	252 - 278
Verpackung	12 Paar pro Karton

**Vielseitiger Schutz für all Ihre schweren Arbeiten****INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN****TECHNOLOGIEN****BESCHREIBUNG**

- Der robuste Handschuh ActivArm® 97-009 ist für Arbeiten unter höchsten Belastungen konzipiert
- Die patentierte INTERCEPT™ Technologie von Ansell mit Verstärkung aus Edelstahl- und DuPont™ Kevlar®-Faser bietet höchsten Schutz vor Schnitt- und Schürfverletzungen
- Riffelungen für einen zusätzlichen Schutz der Innenhand und Handknöchel
- Die Nitrilschaumbeschichtung bietet einen verbesserten Nass-/Trockengriff
- Der Handschuh hat eine verstellbare Manschette mit Klettverschluss und ist mit einem Namensetikett versehen

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Abrissarbeiten
- Handhabung von Metallblechen
- Schwere Schneide-/Sägearbeiten
- Maurerarbeiten
- Holz-/Schreinerarbeiten

**ActivArm® 80-600**  
(ehemals Powerflex®)**SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Kevlar®
Beschichtungsmaterial	Naturgummilatem
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	245 - 285
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

**Exzellente Schnittfestigkeit und Griffsicherheit****INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****TECHNOLOGIEN****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**

Silikonfrei



Automatenverkauf

**BESCHREIBUNG**

- Mit seinem Kevlar®-Anteil bietet der ActivArm® 80-600 eine außergewöhnlich hohe Schnittfestigkeit und robuste Mechanikfestigkeit
- Diese neu entwickelte Beschichtung bietet zudem eine hohe Abrieb-, Weiterreiß- und Durchstichfestigkeit
- Das strukturierte Griffprofil sichert einen exzellenten Trocken-/Nassgriff
- Die Silikonfreiheit des ActivArm® 80-600 verhindert eine Verunreinigung von metallisiertem Wärmeisolationsglas durch Fingerabdrücke
- Guter Schutz vor Kontakthitze für das sichere Handhaben von heißen Teilen

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Glasproduktion
- Handhabung von Flachglas und anderen scharfkantigen Objekten
- Handhabung von Metallplatten, Schneiden von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen

**HyFlex® 74-500****SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Glasfaser, HPPE, Polyamid, Polyester, Edelstahl
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größen	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	230-267
Verpackung	12 Stück/PE-Beutel; 2 PE-Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN**

EN 388:2016



4X4XF

**TECHNOLOGIEN****INTERCEPT™**  
Cut Resistance Technology**In den gesamten Handschuh und die Stulpe\* integrierte INTERCEPT™ Technologie für einen 360°-Schnittschutz****BESCHREIBUNG**

- Die INTERCEPT™ Cut Resistance Technologie bietet für den gesamten Handschuh, einschließlich Stulpe, die höchste Schnittschutzstufe F; sogar nach einer Wäsche des noch ungebrauchten Handschuhs
- 7-fache Strapazierfähigkeit\* im Vergleich zum Wettbewerbsangebot
- Schmutzverbergende Farbe für ein längeres Einsatzleben

\* Im Vergleich zum Wettbewerbsangebot von 2017

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Verarbeiten von Obst und Gemüse
- Verarbeitung von Geflügel
- Fertiggerichte

**ActivArm® 80-658**  
(ehemals Powerflex®)**SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Baumwoll-, Glas-, Nylon-, Edelstahl-, Kevlar®-Faser
Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Ausführung	¾-Beschichtung
Gauge	7
Stulpenart	Langer Strickbund
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	260 - 295
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN**

EN 388:2016



XX43E



X2XXXX



Silikonfrei

**TECHNOLOGIEN****Kevlar®****Erleben Sie die Stärke eines extrem hohen Schnittschutzes****BESCHREIBUNG**

- Extrem hohe Schnitt-, Abrieb und Durchstichfestigkeit durch die dreilagige Ausführung mit Edelstahl-, Glas- und Kevlar®-Faser
- Verlängerte Stulpe für einen zusätzlichen Unterarmschutz
- Die zu ¾ beschichtete, flüssigkeitsabweisende Ausführung des ActivArm® 80-658 schützt die Haut vor einem Kontakt mit unangenehmen Flüssigkeiten
- Das strukturierte Griffprofil gewährleistet einen sicheren Trocken- und Nassgriff
- Bietet außerdem einen Kontakthitzeschutz der Stufe 2 gemäß EN 407

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Handhabung von schweren Ladungen, scharfen Metallkanten
- Handhabung von Flachglas und anderen scharfkantigen Objekten
- Handhabung von Metallplatten, Schneiden von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen
- Abfallverarbeitung: Recycling, Abfalltrennung (Glas, Blechdosen, Metallteile)



**ActivArm® 70-765/70-766**  
 (ehemals Vantage®)

**SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN**

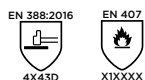
Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Acryl, Nylon, Kevlar®
Ausführung	Innenhand aus Leder
Gauge	10
Stulpenart	<b>70-765:</b> Strickbund <b>70-766:</b> Verlängerter Strickbund
Größe	<b>70-765:</b> 8, 9, 10, 11 <b>70-766:</b> 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>70-765:</b> 240 - 270 <b>70-766:</b> 310 - 350
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 3 Beutel pro Karton


**ActivArm® 70-765**

**ActivArm® 70-766**

**Moderner Schnittschutz in Kombination mit einem hochwertigen Leder für herausragende Griffsicherheit**

**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSTUFEN**

**TECHNOLOGIEN**

**Kevlar®**
**BESCHREIBUNG**

- Verstärkter Daumen und Verlegung der Nähte auf die Rückseite der Finger. Dadurch wird die Schutzleistung erhöht, die Gefahr von Schnittverletzungen reduziert und die Lebensdauer des Handschuhs verlängert
- Schutz vor Stichverletzungen und herausragende Griffsicherheit auch in ölbelasteten Bereichen durch eine Innenhandverstärkung aus Premiumleder
- Das Modell ActivArm® 70-766 bietet durch eine längere Stulpe einen höheren Schutz
- Innenseite plattiert gestrickt aus Polyester/Baumwolle für hohen Tragekomfort

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Handhabung schwerer, öliger Metallteile
- Handhabung scharfkantiger/rauer Metallteile
- Pressen- und Stanzarbeiten

**HyFlex® 11-350**  
 (ehemals Comacier VHP)

**SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Techcor®
Ausführung	Innenhand aus Leder
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größen	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	240 - 260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



**Guter Schutz vor Schnitt- und Schürfverletzungen**

**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE II**
**LEISTUNGSTUFEN**

**BESCHREIBUNG**

- Herausragender Schnittschutz durch einen mittelschweren Nahtlosträger aus hochfesten Fasern
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Elastischer Strickbund für einen festen Sitz
- Eindeutiges Chargenverfolgungssystem mit nummeriertem Etikett

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Montage und Endbearbeitung
- Montage von Haushaltsgeräten
- Karosseriemontage
- Glasreparatur
- Blech- und andere Metallarbeiten
- Stanzarbeiten

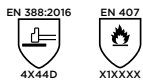


**ActivArm® 97-039**  
 (ehemals Comacier VHP Plus)

**SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Techcor®
Ausführung	Innenhand aus Leder
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größen	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	235 - 290
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 10 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN**
**KATEGORIE III**

**LEISTUNGSSTUFEN**

**Guter Schutz vor Schnitt- und Schürfverletzungen**
**BESCHREIBUNG**

- Herausragender Schnittschutz durch einen mittelschweren Nahtlosträger aus hochfesten Fasern
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Elastischer Strickbund für einen festen Sitz
- Eindeutiges Chargenverfolgungssystem mit nummeriertem Etikett

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

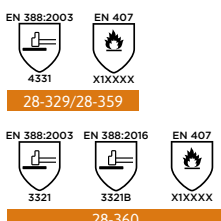
- Handhabung schwerer, öligter Metallteile
- Handhabung scharfkantiger/rauer Metallteile
- Pressen-/Karosseriearbeiten

**ActivArm® 28-360/NitraSafe® 28-329/28-359\***  
 (\* Wird umbenannt in ActivArm®)

**SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey, Kevlar®
Beschichtungsmaterial	<b>28-329/28-359:</b> Nitril <b>28-360:</b> Nitrilschaum
Ausführung	<b>28-329:</b> Innenhandbeschichtung <b>28-359/28-360:</b> Vollbeschichtung
Stulpenart	Nitragegold™
Größe	8, 9, 10
Länge (mm)	<b>28-329:</b> 235 - 280 <b>28-359/28-360:</b> 255 - 280
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN**
**KATEGORIE III**

**LEISTUNGSSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**

 Antistatisch  
EN 1149

**TECHNOLOGIEN**

**Kevlar®**

**ActivArm® 28-360**

**NitraSafe® 28-329\***

**NitraSafe® 28-359\***
**Komfortabler, flexibler Handschuh mit Kevlar®-Verstärkung**
**BESCHREIBUNG**

- Die Ansell-NitraSafe®-Reihe von Ansell verbindet die herausragende Schutzeigenschaft des Kevlar® verstärkten Gewebes mit der Griffsicherheit und Flexibilität einer hochentwickelten Nitrilbeschichtungstechnik
- Die NitraSafe®-Reihe gewährleistet einen sicheren Umgang mit öligen, schweren Metallteilen, das Modell NitraSafe® Foam verbindet eine gute Griffsicherheit mit hohem Tragekomfort
- Alle drei Ausführungen bieten einen guten Mechanikschutz vor Schnitt- und Schürfverletzungen

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Umgang mit Baumaterialien
- Pressen- und Stanzarbeiten
- Blech- und andere Metallarbeiten
- Herstellung und Bearbeitung von Stahl und Stahlteilen
- Vormontage
- Holz- und Sägewerksarbeiten, Holzbau

## HyFlex® 70-750

## SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Lycra®, Edelstahl-, Kevlar®-Faser
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	230 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

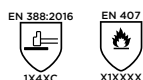


## INDUSTRIEN

## KATEGORIE III



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



Kevlar®

## Hochwertiger, robuster Schnittschutz durch moderne Technologie

## BESCHREIBUNG

- Eine Revolution bei Handschuhen mit hohem Schnittschuttfaktor
- Diese Handschuhe der Premium-Klasse sind für eine höhere Schnittfestigkeit und Fingerbeweglichkeit sowie einen größeren Tragekomfort aus Technikgarnen mit dem besten Verhältnis von Schnittschutz und Gewicht hergestellt
- Neben einer hohen Schnittfestigkeit bietet dieser Handschuh einen kurzfristigen Kontakthitzeschutz bis 100° C

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Automatikschweißen
- Karosseriemontage
- Schadensprüfung
- Endkontrolle in der Metallverarbeitung
- Pressen- und Stanzarbeiten

## Vantage® 70-761

## SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Acryl, Nylon, Kevlar®
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

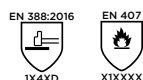


## INDUSTRIEN

## KATEGORIE III



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



Kevlar®

## Hochwertiger, robuster Schnittschutz durch moderne Technologie

## BESCHREIBUNG

- Eine Revolution bei Handschuhen mit hohem Schnittschuttfaktor. Der Vantage® 70-761 hat eine verstärkte Daumenbeugennaht
- Diese Handschuhe der Premium-Klasse sind für eine höhere Schnittfestigkeit und Fingerbeweglichkeit sowie einen größeren Tragekomfort aus Technikgarnen mit dem besten Verhältnis von Schnittschutz und Gewicht hergestellt
- Neben einer hohen Schnittfestigkeit bieten diese Handschuhe einen kurzfristigen Kontakthitzeschutz bis 100° C

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Automatikschweißen
- Karosseriemontage
- Schadensprüfung
- Endkontrolle in der Metallverarbeitung
- Pressen- und Stanzarbeiten



## HyFlex® 70-215/70-225 (ehemals Neptune® Kevlar®)



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Kevlar®
Beschichtungsmaterial	Neptune®
Gauge	7
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	230 - 280
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

### BESCHREIBUNG

- Die Fertigung aus 100 % DuPont™ Kevlar® von DuPont™ bietet ein sehr gutes Verhältnis von Schnittfestigkeit und Gewicht
- Die Neptune®-Imprägnierung der Kevlar®-Fasern weist Flüssigkeiten ab, schützt das Kevlar®-Garn und sorgt so für eine längere Verwendbarkeit des Handschuhs
- Die verstärkte Daumenbeuge bietet mehr Abriebfestigkeit und erhöht so ebenfalls die Lebensdauer des Handschuhs
- Die nahtlos gestrickten Handschuhe vermeiden Hautreizungen. Die verwendeten Stapelfasern sorgen für hohen Komfort

### IDEALE EINSATZBEREICHE

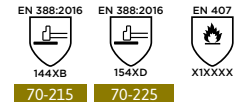
- Montage und Endbearbeitung
- Karosseriemontage
- Elektrowerkzeuge
- Blech- und andere Metallarbeiten

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Silikonfrei

### TECHNOLOGIEN



## Fireblade™ FB1V

## SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Baumwolle, Kevlar®
Gauge	7
Stulpenart	Strickbund
Größe	9, 10
Länge (mm)	330
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 1 Beutel pro Karton

### BESCHREIBUNG

- Hoher Schnittschutz bei scharfen Kanten
- Geeignet für einen Hitzeschutz bis 350° C
- Zusätzlicher Handgelenk- und Unterarmschutz durch eine verlängerte Stulpe
- Größerer Tragekomfort durch ein Innenfutter aus Baumwolle

### IDEALE EINSATZBEREICHE

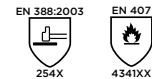
- Keramikproduktion
- Glas- und Backsteinproduktion
- Heizöfen

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE II

### LEISTUNGSSTUFEN



### TECHNOLOGIEN



## Cutstar

## SCHNITTSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Synthetikfaser
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Genoppte Innenhand
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	220 - 260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 20 Beutel pro Karton

### BESCHREIBUNG

- Exzellenter Schnittschutz
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Erhöhte Griffsicherheit durch Plastopren-Noppen an Innenhand und Fingern

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Schneiden und Handhaben von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen
- Handhabung von Metallblechen
- Glasproduktion

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE II

### LEISTUNGSSTUFEN



# ÖLABWEISENDE PRODUKTE

Marke	Produkt	Seite
<b>LD Leichte Belastungen</b>		
HyFlex®	11-925	80
HyFlex®	11-926	80
HyFlex®	11-920	81
HyFlex®	11-917	81
HyFlex®	11-919	81
HyFlex®	11-900	82
HyFlex®	11-944	82
Nitratough™	N1500 PF Viz O	83
HyFlex®	11-953	83
Hynit®	32-105	84
Hynit®	32-125	84
Hynit®	32-800	84
Hynit®	32-815	84
KSR®	22-515	84
Flexitrit L27		84
EDGE®	48-919	85
EDGE®	48-920	85
<b>MD Mittlere Belastungen</b>		
EDGE®	48-929	85
ActivArm®	97-100	86
HyFlex®	11-927	86
HyFlex®	11-947	87
HyFlex®	11-948	87
HyFlex®	11-949	87
ActivArm®	47-200	87
Nitratough™	N205	88
Nitratough™	N230B	88
Nitratough™	N230Y	88
Nitratough™	N250B	88
Nitratough™	N250Y	88
EDGE®	48-913	89
<b>HD Hohe Belastungen</b>		
EDGE®	48-500	89
EDGE®	48-501	89
ActivArm® Hycron®	27-905	90
Nitratough™	N630	90
Nitratough™	N650	90
Nitratough™	N660	90
ActivArm® Hycron®	27-600	91
ActivArm® Hycron®	27-602	91
ActivArm® Hycron®	27-607	91
ActivArm® Hycron®	27-805	91
ActivArm® Hycron®	27-810	91

## HyFlex® 11-925/11-926

## ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN

Zusätzlicher Schutz vor Ölbelastung und Schürfwunden an den Handknöcheln durch die  $\frac{3}{4}$ -Beschichtung

Herausragende Fingerbeweglichkeit und hoher Tragekomfort durch ein extrem dünnes Trägermaterial



HyFlex® 11-926



HyFlex® 11-925

Doppelte Nitrilbeschichtung für erhöhten Ölschutz und verstärkte Griffsicherheit

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon, Spandex
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	$\frac{3}{4}$ -Beschichtung
Gauge	18
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	210-260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## Höchstleistung in ölbelasteten Arbeitsbereichen

## BESCHREIBUNG

- In die Modelle HyFlex® 11-925 und HyFlex® 11-926 integriert ist die ANSELL GRIP™-Technologie, die in dynamischen Arbeitsbereichen das Risiko eines Abrutschens von Objekten aus der Hand reduziert
- Die abweisende Beschichtung verhindert einer Verunreinigung der Haut mit Öl und Fett und gewährleistet einen zusätzlichen Handrücken- und Fingerschutz
- Die extrem leichte Konstruktion des Trägermaterials vermittelt ein Tragegefühl mit einer ungehinderten Bewegungsfreiheit fast wie eine zweite Haut
- Der geringfügig stärker HyFlex® 11-926 ermöglicht längere Tragezeiten ohne Einbußen bei Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit
- Diese einzigartige Kombination von Schutz-, Leistungs- und Flexibilitätsmerkmalen schließt die Lücke zwischen der vorherigen Generation der ölabweisenden Mehrzweckhandschuhe mit  $\frac{3}{4}$ -Beschichtung und zeichnet sich aus durch eine erhöhte Flexibilität, Tastsensibilität, einen sicheren Ölgriff und einen extrem hohen Tragekomfort

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage von öligen Werkstücken
- Sortieren und Prüfen leichter Teile
- Bestücken und Entladen von Produktionsbändern, Prüfung von Werkstücken und Komponenten
- Wartung

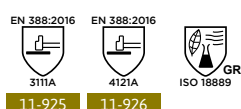
## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

## LEISTUNGSSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



Die abweisende Beschichtung bildet eine Kontaktbarriere gegen Öl, Fett oder Flüssigkeiten



Trägermaterial





## HyFlex® 11-920

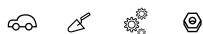
## ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	208 - 273
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



## Eine bahnbrechende Kombination von hoher Griffsicherheit und Ölabweisung

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Latexfrei



Silikonfrei

## BESCHREIBUNG

- In das Modell HyFlex® 11-920 integriert ist die patentierte ANSELL GRIP™-Technologie, durch die der Anwender kleine bis mittelgroßer Komponenten, die leicht mit Öl oder Schmiermittel bedeckt sind, sicher greifen kann
- Schutzbarriere gegen eine Verunreinigung der Haut durch Öl und Fett
- Die Passform und das Tragegefühl des Handschuhs gewährleiten einen exzellenten Komfort und eine herausragende Fingerbeweglichkeit

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage und Endbearbeitung
- Montage von Haushaltsgeräten
- Allgemeine Werks- und Maschinenwartung
- Herstellung und Handhabung von Leichtmetall
- Qualitätskontrolle
- Wartung

## HyFlex® 11-917/11-919

## ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	11-917: ¾-Beschichtung 11-919: Vollbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

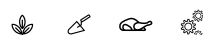


HyFlex® 11-917

HyFlex® 11-919

## Hohe Flexibilität und Fingerbeweglichkeit für optimalen Tragekomfort im Einsatz

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Silikonfrei



Automatenverkauf

11-919



## BESCHREIBUNG

- Erhöhte Griffsicherheit in leicht ölbelasteten Arbeitsbereichen durch eine geraute Nitrilbeschichtung
- Exzellente Abriebfestigkeit
- Hohe Flexibilität und Fingerbeweglichkeit für optimalen Tragekomfort im Einsatz
- Elastischer Strickbund für einen festen Sitz

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage von Haushaltsgeräten
- Allgemeine Werks- und Maschinenwartung
- Herstellung und Handhabung von Leichtmetall
- Qualitätskontrolle

**HyFlex® 11-900****ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	200-255
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****KATEGORIE II****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**Antistatisch  
EN 1149**Gute Fingerbeweglichkeit und Tastsensibilität mit einem ölabweisenden Handschuh****BESCHREIBUNG**

- Der HyFlex® 11-900 bietet einen leichten Mechanikschutz und Fingerbeweglichkeit
- Er bietet Schutz und eine ausgezeichnete Beweglichkeit bei feinmechanischen Arbeiten. Dieses Modell eignet sich besonders für den Einsatz im Produktionsbereich mit leicht eingeölte Komponenten und bei Wartungsarbeiten, bei denen Griffsicherheit und Abriebfestigkeit wesentliche Voraussetzung sind
- Wenn Ihre Mitarbeiter in diesen Arbeitsbereichen einen komfortablen Handschuh für die sichere Handhabung von Materialien benötigen, liefert das Modell HyFlex® 11-900 hervorragende Ergebnisse

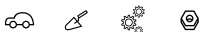
Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Montage von Elektronik- und Haushaltsgeräten
- Leichte Montagearbeiten
- Arbeiten mit Werkzeugen/ Elektrowerkzeugen
- Wartung

**HyFlex® 11-944**  
(ehemals Nitrotough™ N110)**ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	230-260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**Hohe Flexibilität und Robustheit, optimale Fingerbeweglichkeit****INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****KATEGORIE II****BESCHREIBUNG**

- Ideale Alternative für leichte Lederhandschuhe
- Feine und dehnbare Maschen für ausgezeichneten Tragekomfort
- Speziell entwickelt für den Einsatz im Produktionsbereich mit leicht eingeölte Komponenten und bei Wartungsarbeiten, bei denen Griffsicherheit und Abriebfestigkeit wesentliche Voraussetzung sind

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Montage und Endbearbeitung
- Technische Arbeiten
- Verschrauben und Vernieten
- Wartung

**Nitrotough™ N1500 PF Viz O****ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN**

EN 388:2003

**Hohe Flexibilität und ausgezeichnete Fingerbeweglichkeit im Einsatz****BESCHREIBUNG**

- Geraute, öl- und fettabweisende Nitrilbeschichtung
- Hohe Sichtbarkeit für mehr Sicherheit durch eine fluoreszierende Farbe
- Feine und dehnbare Maschen für ausgezeichneten Tragekomfort
- Elastischer Strickbund für einen festen Sitz

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Montage und Endbearbeitung
- Montage von Haushaltsgeräten
- Umgang mit Lebensmitteln
- Allgemeine Werks- und Maschinenwartung
- Herstellung und Handhabung von Leichtmetall
- Qualitätskontrolle

**HyFlex® 11-953**  
(ehemals Nitrotough™ N1500 PF)**ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	220 - 260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN**

EN 388:2016

**TECHNOLOGIEN****Hohe Flexibilität und Fingerbeweglichkeit für optimalen Tragekomfort im Einsatz****BESCHREIBUNG**

- Hohe Abriebfestigkeit
- Dieser Schutzhandschuh bietet eine außergewöhnlich gute Griffsicherheit bei Öl und Lebensmitteln
- Dünn und flexibel für einen exzellenten Tragekomfort
- Elastischer Strickbund für einen festen Sitz

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Montage und Endbearbeitung
- Montage von Haushaltsgeräten
- Allgemeine Werks- und Maschinenwartung
- Herstellung und Handhabung von Leichtmetall
- Qualitätskontrolle

## Hynit® 32-105/32-125/32-800/32-815

## ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwolle, Polyester
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	<b>32-105/32-125/32-800:</b> vollständig imprägniert <b>32-815:</b> Imprägnierte Innenhand
Stulpenart	<b>32-105/32-815:</b> Kurzform <b>32-125:</b> Kurzform - Perforierter Handrücken <b>32-800:</b> Sicherheitsstulpe
Größe	7, 7,5, 8, 9, 10
Länge (mm)	<b>32-105/32-125:</b> 215 - 235 <b>32-800:</b> 260 - 295 <b>32-815:</b> 240 - 260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Die spezielle Nitrilrezeptur gewährleistet eine hervorragende Abriebfestigkeit bei ausgezeichneter Flexibilität
- Die flüssigkeitsabweisende Imprägnierung weist Öl, Fett und Schmutz ab
- Zahlreiche Ausführungen, Längen und Größen: Für jede Anwendung die optimale Kombination von Handschuhmerkmalen
- Anmerkung zu 32-105/32-125: Geeignet für Spezialanwendungen

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage von Haushaltsgeräten
- Handhabung von leichten Materialien
- Verpackung
- Versand und Anlieferung
- Stahlwerke: Allgemeine Arbeiten
- Textilherstellung: Garne, Gewebe, Matratzen, Kabel
- Wartung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



32-105/32-125/32-800

32-815

## KSR® 22-515

## ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Vollbeschichtung
Stulpenart	Kurzform
Größe	7, 7,5, 8, 9, 10
Länge (mm)	245
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Leicht, flexibel und komfortabel. Ideal für längere Tragezeiten bei Arbeiten mit leichter Belastung
- Exzellente Griffsicherheit bei der Handhabung von kleinen und ungewöhnlich geformten Objekten

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhabung von Aluminiumprofilen
- Wartung
- Verpackung
- Produktprüfung
- Versand und Anlieferung
- Arbeiten mit Werkzeugen

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Silikonfrei

## Flexitrit L27

## ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN



Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Vollbeschichtung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Kombiniert Flexibilität, Fingerbeweglichkeit und mechanische Belastbarkeit

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Automotive
- Wartung
- Handhabung von leichten Materialien

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Silikonfrei

**EDGE® 48-919/48-920****ÖLABWEISUNG/LEICHTE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyester
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	<b>48-919:</b> Geraute Ausführung (Innenhand), Vollbeschichtung <b>48-920:</b> Geraute Ausführung (Innenhand), Innenhandbeschichtung
Stulpenart	Strickbund
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**HyFlex® 48-919****HyFlex® 48-920**

**Wirtschaftliche Lösung für leichte Arbeiten, die eine robuste Beschichtung und Griffsicherheit in öligen Bereichen erfordern**

**INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN****BESCHREIBUNG**

- Leichte Mehrzweckhandschuhe für die Industrie
- Nahtlosträger mit Vollbeschichtung aus Nitril
- Die Beschichtung der Handschuhe schützt die Haut vor einem Kontakt mit Industrieflüssigkeiten und Öl
- Die geraute Nitrilbeschichtung der Innenhand ermöglicht einen sicheren Ölgriff
- Für das sichere Greifen von kleinen bis mittelgroßen scharfkantigen Komponenten, die mit Öl oder Schmiermittel bedeckt sind

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Montage von öligen Werkstücken
- Montage von Haushaltsgeräten
- Allgemeine Werks- und Maschinenwartung
- Herstellung und Handhabung von Leichtmetall
- Qualitätskontrolle

**EDGE® 48-929****ÖLABWEISUNG/MITTLERE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Spandex, Glasfaser, Polypropylen
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Geraute Ausführung (Innenhand), Vollbeschichtung
Stulpenart	Strickbund
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



**Wirtschaftliche Lösung für mittelschwere Arbeiten, die einen Schnittschutz, eine exzellente Griffsicherheit und eine starke Ölabweisung erfordern**

**INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN****BESCHREIBUNG**

- Nahtlosträger mit Nitril-Vollbeschichtung
- Die Vollbeschichtung aus Nitril des Handschuhs schützt die Haut vor einem Ölkontakt
- Die geraute Nitrilbeschichtung der Innenhand ermöglicht einen sicheren Ölgriff
- Für das sichere Greifen von kleinen bis mittelgroßen scharfkantigen Komponenten, die mit Öl oder Schmiermittel bedeckt sind

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Schneiden, Schleifen, Spanen
- Allgemeine Montage- und Wartungsarbeiten
- Handhabung von Glas, Metall, Kunststoffen
- Handhabung scharfkantiger, öliger Objekte
- Stanzarbeiten



## ActivArm® 97-100

## ÖLABWEISUNG/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon-, Kevlar®, Polyester-, Spandexfaser
Beschichtungsmaterial	Neopren, Nitril
Ausführung	¾-Beschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	267 - 282
Verpackung	72 Paar pro Karton

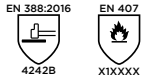


## Handschuh für Arbeiten in der Öl- und Gasförderung

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE III

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149

Kevlar®

## BESCHREIBUNG

- Dieser Handschuh von mittlerer Schnittfestigkeit bietet zur Produktivitätssteigerung eine erhöhte Griffsicherheit in öligen und nassen Arbeitssbereichen
- Besserer Handschutz durch die Abweisung von Öl, Schmiermitteln und Wasser
- Als Hi-Viz™-Ausführung für gute Sichtbarkeit ist der Handschuh bei schlechten Lichtverhältnissen mit einem reflektierenden Logo ausgestattet
- Kontakthitzeschutz bei Arbeiten mit heißen Rohren und Teilen

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Arbeiten in der Öl- und Gasförderung
- Produktionsdienste

## HyFlex® 11-927

## ÖLABWEISUNG/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	HPPE, Nylon
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	¾-Beschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	215 - 242
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



## Dieser flexible Handschuh kombiniert eine hohe Schnittfestigkeit und Ölabweisung mit einem exzellenten Ölgriff

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149

Latexfrei



Silikonfrei



Automatenverkauf

## BESCHREIBUNG

- Ideal für die Handhabung von scharfkantigen, mit Öl oder Schmiermitteln behandelten Komponenten: Das auf der patentierten ANSELL GRIP™ Technology basierende Griffprofil leitet Öl und Feuchtigkeit durch mikroskopisch kleine Kanäle von der Oberfläche von Komponenten und Werkzeugen ab und gewährleistet somit für erhöhte Sicherheit und Effizienz einen in der Industrie führenden Nass- und Ölgriff
- Strapazierfähiger Mechanischschutz durch hohe Robustheit
- Zusätzlicher Ölschutz der Handknöchel durch die ¾-Beschichtung

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage von Motoren und Getrieben
- Karosseriewerkstätten
- Handhaben und Montieren von scharfkantigen, mit Öl/Schmiermitteln behandelten Komponenten
- Leichte Metallpressen
- Spanen, Metallarbeiten
- Wartung
- Erstmontage

## HyFlex® 11-947/11-948/11-949

## ÖLABWEISUNG/MITTLERE BELASTUNGEN

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nahtlosträger mit INTERCEPT™-Technikgarn
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	<b>11-947:</b> Innenhandbeschichtung <b>11-948:</b> ¾-Beschichtung <b>11-949:</b> Vollbeschichtung
Gauge	<b>11-947/11-948:</b> 13 <b>11-949:</b> 10
Stulpenart	<b>11-947/11-949:</b> Strickbund <b>11-948:</b> Sicherheitsstulpe
Größen	<b>11-947:</b> 7, 8, 9, 10, 11 <b>11-948/11-949:</b> 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	<b>11-947:</b> 165 - 212 <b>11-948:</b> 180 - 195 <b>11-949:</b> 165 - 197
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



HyFlex® 11-947



HyFlex® 11-948



HyFlex® 11-949

**Für Arbeiten, die gute Tastsensibilität und guten Schnitzschutz erfordern**

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Automatenverkauf



## BESCHREIBUNG

- Exzellente Abriebfestigkeit
- Die Beschichtung der Handschuhe der HyFlex® 11-94x-Reihe ist beständig bei der Handhabung von öl- oder fettbesetzten Teilen und zeichnet sich mit dem Nitril-Micro-Finishing durch sehr gute Griffeigenschaften aus
- Flexibel und komfortabel

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Montage von Haushaltsgeräten
- Zuschneiden von kleinen trockenen oder ölbenetzten Teilen
- Endarbeiten
- Wartung
- Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen

ActivArm® 47-200  
(ehemals Easy Flex®)

## ÖLABWEISUNG/MITTLERE BELASTUNGEN



Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	¾-Beschichtung
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Kühle und Tragekomfort von Baumwolle, aber deutlich höhere Griffsicherheit für ein leichteres und sicheres Handhaben von glatten oder rutschigen Objekten, wie Behältern oder Geräten
- Wesentlich größere Reiß-, Durchstich- und Abriebfestigkeit als handelsübliche Baumwollhandschuhe
- Nitrilbeschichtung weist Öl und Fett ab

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Gerätefertigung
- Textilherstellung: Garne, Gewebe, Matratzen, Kabel
- Bauteilemontage
- Motoren- und Getriebemontage
- Verpackung
- Versand und Anlieferung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSTUFEN

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Silikonfrei

**Nitrotough™ N205****ÖLABWEISUNG/MITTLERE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	¾-Beschichtung
Stulpenart	Strickbund
Größe	6,5, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	235 - 275
Verpackung	72 Paar pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSSTUFEN****Leichter Handschuh mit Trägermaterial****BESCHREIBUNG**

- Exzellente Passform durch eine dehnfähige Beschichtung
- Atmungsaktiver Handrücken zur komfortablen Kühlung der Hände
- Flusenarme Handschuhkonstruktion für staubempfindliche Einsatzbereiche

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Gerätefertigung
- Textilherstellung: Garne, Gewebe, Matratzen, Kabel
- Bauteilemontage
- Motoren- und Getriebemontage
- Verpackung
- Versand und Anlieferung

**Nitrotough™ N230B/N230Y/N250B/N250Y****ÖLABWEISUNG/MITTLERE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	<b>N230B/N230Y:</b> ¾-Beschichtung <b>N250B/N250Y:</b> Vollbeschichtung
Stulpenart	Strickbund
Größe	<b>N230B/N250B/N250Y:</b> 7, 8, 9, 10, 11 <b>N230Y:</b> 6, 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**Nitrotough™ N230B****Nitrotough™ N230Y****Nitrotough™ N250B****Nitrotough™ N250Y****INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSSTUFEN****TECHNOLOGIEN****Ideale Alternative für PVC- und leichte Lederhandschuhe****BESCHREIBUNG**

- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Exzellente Fingerbeweglichkeit
- Das Optimum an Tragekomfort and Flexibilität
- Herausragende Ölabweisung an der Innenhand und am Handrücken
- Elastischer Strickbund für einen festen Sitz

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Montage und Endbearbeitung
- Allgemeine Werks- und Maschinenwartung
- Herstellung und Handhabung von Leichtmetall
- Qualitätskontrolle

**EDGE® 48-913**  
 (ehemals Oceanic™)

**ÖLABWEISUNG/MITTLERE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	¾-Beschichtung
Stulpenart	Sicherheitsstulpe
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	235 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSTUFEN


**Kostengünstiger Handschutz für schwere Arbeiten**

## BESCHREIBUNG

- Leicht und flexibel, gute Abriebfestigkeit
- Die Nitrilbeschichtung bildet eine gute Schutzbarriere gegen Öl und Fett
- Die intelligente, wirtschaftliche Wahl eines Qualitätsprodukts für den Schutz bei hohen Belastungen

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Bauarbeiten
- Montage und Endbearbeitung
- Allgemeine Werks- und Maschinenwartung
- Herstellung und Handhabung von Leichtmetall

**EDGE® 48-500/48-501**
**ÖLABWEISUNG/HOHE BELASTUNGEN**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	<b>48-500:</b> Vollbeschichtung <b>48-501:</b> ¾-Beschichtung
Stulpenart	<b>48-500:</b> Sicherheitsstulpe <b>48-501:</b> Strickbund
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>48-500:</b> 275 - 290 <b>48-501:</b> 223 - 265
Verpackung	<b>48-500:</b> 12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton <b>48-501:</b> 12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## KATEGORIE II

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

 Antistatisch  
EN 1149


Latexfrei

**48-500**

**EDGE® 48-500**

**EDGE® 48-501**
**Die Modelle EDGE® 48-500 und 48-501 sind eine wirtschaftliche Lösung für Schwerarbeiten**

## BESCHREIBUNG

- Eine kostengünstige Schutzlösung für Schwerarbeiten, die einen guten Schutz vor Schürfverletzungen und Flüssigkeiten erfordern
- Ein Handschuh aus vernähten Zuschnittelementen mit Nitrilbeschichtung für einen wirksamen Schutz bei der Handhabung von groben Materialien
- Stärker und flexibler als PVC, guter Barrierschutz gegen Fett und Öl. Keine Degradation wie Leder oder Latex
- Die wirtschaftliche Wahl mit Qualitätsmerkmalen für Schwerarbeiten

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Formteile aus Kaltplastik
- Hochleistungskabel
- Grob Gussteile und Gusskerne
- Stahlstäbe, Blech, Dosen und sonstige Metallerzeugnisse
- Straßenreinigung und Abfallentsorgung





## ActivArm® Hycron® 27-905

## ÖLABWEISUNG/HOHE BELASTUNGEN

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Polyester/Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Vollbeschichtung
Stulpenart	Sicherheitsstulpe
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	240-270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



### TECHNOLOGIEN



### KATEGORIE II

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## Höhere Griffsicherheit und größerer Schutz bei Schwerarbeiten

### BESCHREIBUNG

- Der ActivArm® Hycron® 27-905 mit seiner robusten, zum Patent angemeldeten Beschichtung der FORTIX™-Technologie, zeichnet sich durch eine herausragende Festigkeit gegen scheuernde und scharfkantige Materialien aus
- Die GRIP™-Technologie von Ansell bewirkt einen exzellenten Nass- und Trockengriff, reduziert dadurch eine schnelle Ermüdung der Hände und unterstützt eine größere Produktivität
- Die auf der RIPEL™-Technologie basierende Beschichtung bildet eine herausragende Barriere gegen Fett und Öle und degradiert nicht wie Handschuhe aus Leder oder Baumwolle

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Sammlung und Trennung von Abfall
- Handhabung von rauen und scharfkantigen Materialien
- Handhaben trockener, nasser und öliger großer Objekte
- Erstmontage

## Nitrotough™ N630/N650/N660

## ÖLABWEISUNG/HOHE BELASTUNGEN

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	<b>N630:</b> ¾-Beschichtung <b>N650/N660:</b> Vollbeschichtung
Stulpenart	<b>N630/N650:</b> Strickbund <b>N660:</b> Sicherheitsstulpe
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>N630:</b> 175 - 205 <b>N650/N660:</b> 195 - 220
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



Nitrotough™ N650



Nitrotough™ N630



Nitrotough™ N660

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



### TECHNOLOGIEN



### KATEGORIE II

### BESCHREIBUNG

- Robust und flexibel
- Exzellente Abriebfestigkeit
- Exzellenter Trockengriff
- Herausragende Ölabweisung an der Innenhand und am Handrücken

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Bauarbeiten
- Montage und Endbearbeitung
- Allgemeine Werks- und Maschinenwartung
- Herstellung und Handhabung von Leichtmetall





**ActivArm® Hycron® 27-600/27-602/  
27-607/27-805/27-810** (ehemals Hycron®)

## ÖLABWEISUNG/HOHE BELASTUNGEN



**ActivArm® Hycron® 27-600**



**ActivArm® Hycron® 27-602**



**ActivArm® Hycron® 27-607**



**ActivArm® Hycron® 27-805**



**ActivArm® Hycron® 27-810**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	<b>27-600/27-607:</b> ¾-Beschichtung <b>27-602/27-805/27-810:</b> Vollbeschichtung
Stulpenart	<b>27-600/27-602:</b> Strickbund <b>27-607/27-805:</b> Sicherheitsstulpe <b>27-810:</b> Verlängerte Sicherheitsstulpe
Größe	<b>27-600/27-607:</b> 8, 9, 10, 11 <b>27-602:</b> 8, 9, 10 <b>27-805:</b> 9, 10, 11 <b>27-810:</b> 10
Länge (mm)	<b>27-600/27-607/27-805:</b> 240 - 270 <b>27-602:</b> 245 - 265 <b>27-810:</b> 320
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**Speziell robuste Ausführung für Arbeiten mit hohen Belastungen in Verbindung mit rauen, scheuernden Materialien**

### BESCHREIBUNG

- Ein robuster, strapazierfähiger Handschuh für Arbeiten mit hoher Belastung: Hält dreimal länger als schwere Lederhandschuhe
- Hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien durch die einzigartige Nitrilmischung von Ansell
- Robuster und flexibler als PVC
- Wirksame Fett- und Ölsperre, keine Qualitätsbeeinträchtigung wie bei Leder oder Baumwolle

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Kunststoff-Formteile
- Handhaben von Baustoffen (Beton, Ziegel und Fliesen)
- Grobussteile und Gusskerne
- Rohholz, trockenes Gemäuer und Sperrholz
- Handhaben von Stahlstangen, Metallblechen/-teilen
- Straßenreinigung und Abfallentsorgung

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSSTUFEN



### KATEGORIE II

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Antistatisch  
EN 1149









Latexfrei



Silikonfrei

## PRODUKTE FÜR SPEZIALARBEITEN

Marke	Produkt	Seite
 <b>Elektrostatische Entladungen</b>		
HyFlex®	11-100	93
HyFlex®	11-130	93
HyFlex®	11-135	93
HyFlex®	48-130	94
HyFlex®	48-135	94
HyFlex®	11-132	94
EDGE®	48-140	94
 <b>Stromschlag</b>		
Electrician	E013B	95
Electrician	E013Y	95
Electrician	E014B	95
Electrician	E014Y	95
Electrician	E015B	95
Electrician	E015Y	95
Electrician	E016B	95
Electrician	E016Y	95
Electrician	E017B	95
Electrician	E017Y	95
Electrician	E018B	95
Electrician	E018Y	95
Electrician	E019B	95
Electrician	E019Y	95
Electrician	E021B	95
Electrician	E021Y	95
Electrician	E022B	95
Electrician	E022Y	95
Electrician	E023B	95
Electrician	E023Y	95
Electrician	E024B	95
Electrician	E024Y	95
 <b>Schwingung</b>		
ActivArm®	07-111	96
ActivArm®	07-112	96
 <b>Stoßeinwirkung</b>		
ActivArm®	97-120	96
EDGE®	48-205	96
ActivArm®	97-125	97

Marke	Produkt	Seite
 <b>Hitze</b>		
ActivArm®	80-813	98
ActivArm®	42-445	98
ActivArm®	42-474	98
ActivArm®	43-113	99
ActivArm®	97-332	99
ActivArm®	97-334	99
Vulcain	2100 M/V18	99
ActivArm®	43-217	100
ActivArm®	43-216	100
EDGE®	48-216	101
Calorproof Molleton 2		101
 <b>Kälte</b>		
ActivArm®	78-110	102
ActivArm®	78-101	102
ActivArm®	78-102	103
ActivArm®	78-103	103
ActivArm®	78-202	103
ActivArm®	78-203	103
ActivArm®	80-400	103
ActivArm®	97-631	104
ActivArm®	97-681	104
ActivArm®	97-011	105
ActivArm®	80-409	105
Polar Grip®	23-700	105
ActivArm®	23-491	106
EDGE®	48-193	106
Winter Monkey Grip®	23-173	107
ActivArm® Winter Monkey Grip®	23-191	107
ActivArm® Winter Monkey Grip®	23-193	107
ActivArm®	52-590	107

**HyFlex® 11-100****SPEZIALSCHUTZ/ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD)**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Leitfähige Faser, Nylonfaser
Beschichtungsmaterial	Nitrilschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	205 - 275
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**Herausragend wirksamer, komfortabler ESD-Schutzhandschuh****INDUSTRIEN****LEISTUNGSTUFEN****KATEGORIE II****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**Antistatisch  
EN 1149**BESCHREIBUNG**

- Das Modell HyFlex® 11-100 ist speziell für Arbeiten im Bereich der Mikroelektronik geeignet, bei denen elektrostatische Entladungen unbedingt vermieden werden müssen
- Die dünne Ausführung der Handschuhe erleichtert die Handhabung der immer kleineren Bauteile, die in der Mikroelektronik verwendet werden
- Die Nitrilschaumbeschichtung verhindert Fingerabdrücke auf Komponenten und somit eine Verunreinigung von Flächen

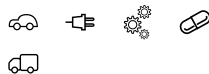
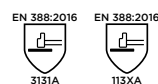
Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Kontrollierte Arbeitsbereiche
- Elektronikindustrie
- Vor- und Nacharbeiten beim Lackieren

**HyFlex® 11-130/11-135**  
(ehemals PU 610 AS/PU 610DG AS)**SPEZIALSCHUTZ/ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD)**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyamid-, Kupferfaser
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	<b>11-130:</b> Innenhandbeschichtung <b>11-135:</b> Beschichtete Fingerspitzen
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	<b>11-130:</b> 205 - 245 <b>11-135:</b> 190 - 230
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 20 Beutel pro Karton

**HyFlex® 11-135****HyFlex® 11-130****Antistatischer Handschuh für einen herausragenden Tragekomfort und eine große Fingerbeweglichkeit****INDUSTRIEN****LEISTUNGSTUFEN**

11-130

11-135

**KATEGORIE II****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**Antistatisch  
EN 1149 und EN 16350**BESCHREIBUNG**

- Feine und dehnbare Maschen für einen ausgezeichneten Tragekomfort und eine exzellente Fingerbeweglichkeit
- Antistatische Eigenschaften durch einen Strickträger aus hochfester Polyamidfaser mit Kupferbeschichtung
- Flusenarmer Handschuh
- Getestet gemäß EN 16350

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Präzisionsarbeiten
- Feinmontage von trockenen Komponenten
- Allgemeine Arbeiten
- Handhabung von elektronischen Teilen (ESD)

## HyFlex® 48-130/48-135 (ehemals Sensilite® 48-130/48-135)

## SPEZIALSCHUTZ/ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD)



HyFlex® 48-130



HyFlex® 48-135

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Karbon-, Nylonfaser
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	<b>48-130:</b> Innenhandbeschichtung <b>48-135:</b> Fingerspitzen beschichtet
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>48-130:</b> 205 - 255 <b>48-135:</b> 190 - 240
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

### BESCHREIBUNG

- Die komfortablen HyFlex® 48-130 und 48-135 erfüllen zu einem vernünftigen Preis alle Anforderungen an den Schutz vor elektrostatischen Entladungen
- Der flexible 15-Gauge-Nylonträger mit Karbonfaser bietet eine gute Fingerbeweglichkeit und einen preisgünstigen Produktschutz
- Die Polyurethanbeschichtung der Innenhand verleiht dem HyFlex® 48-130 eine gute mechanische Belastbarkeit und Robustheit
- Der HyFlex® 48-135 ist eine Ausführung mit beschichteten Fingerspitzen und einer besseren Passform und Flexibilität. Die Beschichtung der Fingerspitzen verhindert die Übertragung von Schweiß auf elektronische Bauteile

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

### IDEALE EINSATZBEREICHE

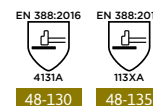
- Endmontage von Armaturenbreitern, Verkabelungen und Verdrahtungen
- Endmontage von Elektronikkomponenten und Platinen
- Präzisionsarbeiten
- Feinmontage von trockenen Komponenten

### INDUSTRIEN

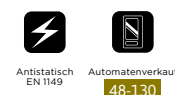


### KATEGORIE II

### LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## HyFlex® 11-132 (ehemals Monysoft 1 AS)

## SPEZIALSCHUTZ/ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD)



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Polyamid-, Kupferfaser
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	6, 7, 8, 9, 10
Länge (mm)	250
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

### BESCHREIBUNG

- Erhöhter Tragekomfort durch einen hochelastischen, flexiblen Handschuh mit einer exzellenten Passform
- Beidseitige Tragbarkeit verdoppelt das Handschuhleben durch die Verwendbarkeit auf beiden Seiten
- Flusenarmer Handschuh
- Exzellente Fingerbeweglichkeit
- Antistatische Eigenschaften durch einen Strickträger aus Polyamidfaser mit Kupferbeschichtung

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Präzisionsarbeiten
- Feinmontage von trockenen Komponenten
- Allgemeine Arbeiten
- Handhabung von elektronischen Teilen (ESD)

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE II

### LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## EDGE® 48-140

## SPEZIALSCHUTZ/ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD)



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Karbonfaser, Polyester
Beschichtungsmaterial	Polyurethan
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	220 - 270
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

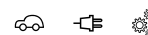
### BESCHREIBUNG

- Nahtloser Polyester-/Karbonfaserträger (13-Gauge) mit Innenhandbeschichtung aus Polyurethan
- Integrierte Kohlefaser für den Schutz von Produkten gegen elektrostatische Entladungen
- Die Beschichtung der Innenhand verhindert die Übertragung von Schweiß auf elektronische Bauteile
- Die praktische Wahl für leichte Montagearbeiten in der Elektronik-/Elektroindustrie
- EN 1149-3: Ladungsabbau T50 < 0,01 Sekunden

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage von Armaturenbreitern, Verkabelungen und Verdrahtungen
- Montage von Elektronikkomponenten und Platinen
- CD-Handhabung, Montage- und Reparatur im Elektronik- und Telekommunikationsbereich

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE II

### LEISTUNGSSTUFEN

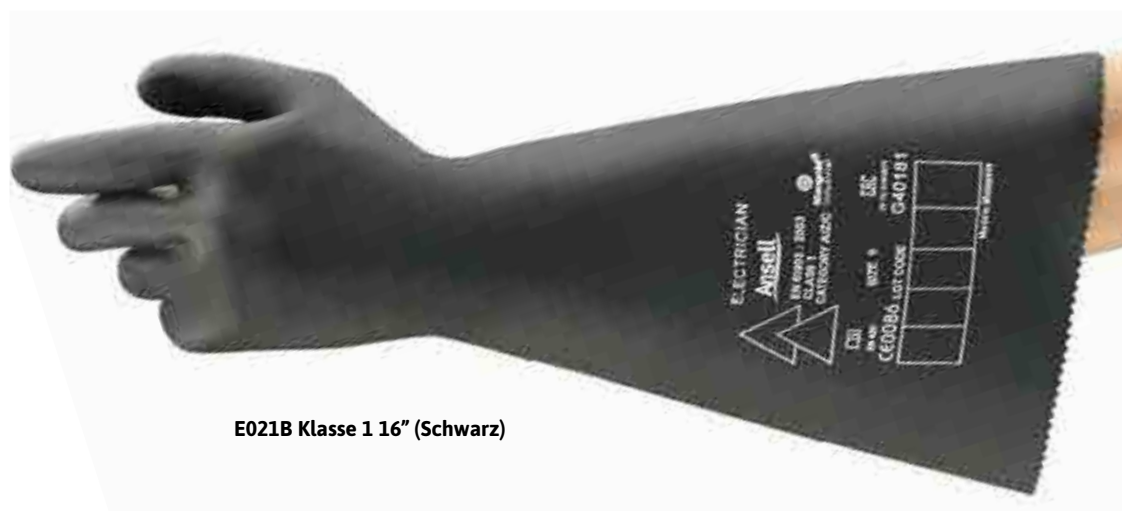


### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## Electrician

## SPEZIALSCHUTZ/STROMSCHLAG



E021B Klasse 1 16" (Schwarz)



E021Y Klasse 1 16" (Gelb)



E013Y Klasse 00 11" (Gelb)



E013B Klasse 00 11" (Schwarz)

Produkt	Klasse	Höchstspannung	Spezial Eigenschaften	Stulpenart	Größe	Länge (mm)	Verpackung
E013B	00	500 V	A/Z/C	Rollrand	8, 9, 10, 11	280	1 Paar pro Beutel; 20 Paar pro Karton
E013Y		500 V	A/Z/C	Rollrand	7, 8, 9, 10, 11	280	1 Paar pro Beutel; 20 Paar pro Karton
E015B/E015Y		500 V	A/Z/C	Rollrand	8, 9, 10, 11	360	1 Paar pro Beutel; 20 Paar pro Karton
E014B/E014Y	0	1000 V	A/Z/C	Rollrand	8, 9, 10, 11	280	1 Paar pro Beutel; 20 Paar pro Karton
E016B/E016Y		1000 V	A/Z/C	Rollrand	8, 9, 10, 11	360	1 Paar pro Beutel; 20 Paar pro Karton
E017B/E017Y	1*	7500 V	A/Z/C	Gezackte Kante	8, 9, 10, 11	360	1 Paar pro Beutel; 20 Paar pro Karton
E021B/E021Y		7500 V	A/Z/C	Gezackte Kante	8, 9, 10, 11	410	1 Paar pro Beutel; 20 Paar pro Karton
E018B/E018Y	2*	17000 V	R/C	Gezackte Kante	8, 9, 10, 11	360	1 Paar pro Beutel; 10 Paar pro Karton
E022B/E022Y		17000 V	R/C	Gezackte Kante	8, 9, 10, 11	410	1 Paar pro Beutel; 10 Paar pro Karton
E019B/E019Y	3*	26500 V	R/C	Gezackte Kante	9, 10, 11, 12	360	1 Paar pro Beutel; 10 Paar pro Karton
E023B/E023Y		26500 V	R/C	Gezackte Kante	9, 10, 11, 12	410	1 Paar pro Beutel; 10 Paar pro Karton
E024B/E024Y	4*	36000 V	R/C	Gezackte Kante	9, 10, 11, 12	410	1 Paar pro Beutel; 5 Paar pro Karton

\*MTO (Made To Order)

## Isolierhandschuhe für Elektromonteur aus reinem Naturgummilatem, entwickelt für Höchstleistungen bezüglich Tragekomfort, Leistungsfähigkeit und Sicherheit

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN

EN 60903



## KATEGORIE III

## BESCHREIBUNG

- Hergestellt aus reinem Naturgummilatem mit einem von Ansell entwickelten umweltfreundlichen Verfahren für einzigartige Flexibilität und Fingerbeweglichkeit
- Ihre anatomische Passform in der natürlichen Ruhestellung der Hand und die nicht abgespreizten Finger vermeiden eine schnelle Handermüdung
- Die erweiterte Stulpe bietet Raum für Ärmelenden von Kleidungsstücken
- Die glatte Ausführung der Konstruktion unterstützt ein leichtes An- und Ausziehen der Handschuhe
- Klasse 00, 0, 2, gelb, mit Lichtbogenüberschlagschutz gemäß EN 61482-1-2
- Getestet gemäß EN 60903

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Arbeiten mit dem Risiko einer Berührungsspannung von  $WS \geq 50 V$
- Elektronunternehmen
- Herstellung und Wartung von Hybridmotoren
- Maintenance Repairs and Operations (MRO) in allen Industrien
- Reparatur- und Wartungsarbeiten im Nahverkehrsbereich
- Wartungs-, Reparatur- und Transmissionsarbeiten im Stromversorgungsbereich
- Reparatur von Telefonanlagen in der Nähe von Stromleitungen



## ActivArm® 07-111/07-112 (ehemals VibraGuard®)

## SPEZIALSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN/SCHWINGUNG



ActivArm® 07-112

ActivArm® 07-111

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Gelpolsterung, Interlock-Baumwolle
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	<b>07-111:</b> Imprägnierte Innenhand <b>07-112:</b> Vollständig imprägniert
Stulpenart	VELCRO®
Größe	<b>07-111:</b> 8, 9, 10 <b>07-112:</b> 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>07-111:</b> 175 - 190 <b>07-112:</b> 225 - 240
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

### BESCHREIBUNG

- 07-111:** Eine weiche Polsterung des Daumens, Zeigefingers und der Innenhand erhöht den Schutz vor Stoßeinwirkungen. Für Schraubarbeiten oder den Umgang mit kleinen Teilen muss der Handschuh nicht mehr ausgezogen werden. Die Bedienung der Schalter an Elektrowerkzeugen ist mit dieser Halbfinger-Ausführung wesentlich einfacher.
- 07-112:** Ideal für Arbeiten, die Schwingungen über 300 Hz erzeugen. Konzipiert für eine Vibrationsdämpfung an der Innenhand und den Fingern. ActivArm®-Handschuhe schützen vor dem Hand-Arm-Vibrationssyndrom (HAVS).

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Pressluftmeißel
- Handschleifmaschinen
- Preßlufthammer
- Schlagschrauber und Erdrammen
- Fußschleifmaschinen
- Straßenbohrmaschinen
- Betonrüttler

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE II

### LEISTUNGSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149

## ActivArm® 97-120

## SPEZIALSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN/STOSSEINWIRKUNG



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Kevlar®, Nylon-, Polyester-, Spandexfaser
Beschichtungsmaterial	Neopren, Nitril
Ausführung	¾-Beschichtung
Gauge	15
Stulpenart	Strickbund
Größe	8, 9, 10, 11, 12
Länge (mm)	256 - 293
Verpackung	12 Paar pro PE-Beutel; 72 Paar pro Karton

### BESCHREIBUNG

- Der ActivArm® 97-120 löst die größten Probleme von Arbeitern in rauen Arbeitsbereichen durch ein Optimum an Schutzleistung und Tragekomfort.
- Sein herausragender Schlamm-/Ölgriff sowie seine Schnitt- und Stoßfestigkeit schützen Hände unter extremen Arbeitsbedingungen, reduzieren eine schnelle Handermüdung und steigern somit die Produktivität.
- Eine ölabweisende Spezialtechnologie hält die Hände sauber und trocken.
- Die Signalfarbe für hohe Sichtbarkeit erhöht an bestimmten Einsatzorten die Sicherheit der Hände des Handschuhträgers.

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage/Demontage von Motoren/Werkzeugen
- Handhaben von Rohren, Rohrsegmenten und anderen Materialien
- Warten von schweren Maschinen und Anlagen
- Strebbau
- Nacharbeiten von Werkzeugen
- Verlegen von Kabeln
- Waschen und reinigen von Werkzeugen

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149

### TECHNOLOGIEN



Kevlar.

## EDGE® 48-205

## SPEZIALSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN/STOSSEINWIRKUNG



Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Aramid, Glasfaser, Nylon, Polyester
Ausführung	Polyurethan, PVC-Stoßdämpfer
Stulpenart	Sicherheitsstulpe
Größen	8, 9, 10, 11, 12
Länge (mm)	240-270
Verpackung	6 Packungen/PE-Hauptbeutel; 72 Paar pro Karton

### BESCHREIBUNG

- Überragender Schnittschutz - EN 388 (ISO-Leistungsstufe E)
- Zertifizierter Schutz vor Stoßeinwirkungen gemäß Anforderungen der EN 388:2016
- Geeignet für hochbelastende Extraktions- und Wartungsarbeiten mit einem Risiko von Schnitt- und Quetschverletzungen
- Hellgelbe Farbe für eine gute Sichtbarkeit der Hände unter allen Bedingungen

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Bohr-/Extraktionsarbeiten
- Förderung, Bohrung und Sprengung
- Instandhaltung von schweren Ausrüstungen
- Produktionsdienste
- Bohrturmarbeiten
- Hafen- / Werft- und Takelagearbeiten

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE II

### LEISTUNGSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Latexfrei

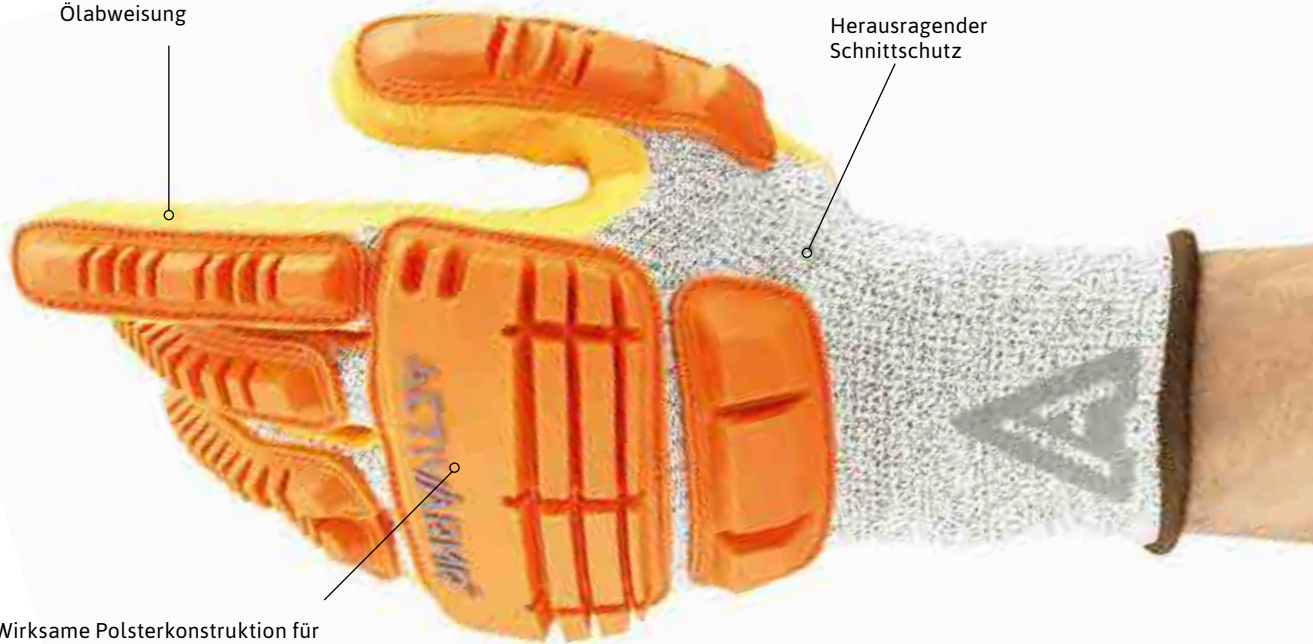
## ActivArm® 97-125

## SPEZIALSCHUTZ/STOSSSCHUTZ

Optimaler Ölgriff und hohe  
Ölabweisung

Herausragender  
Schnittschutz

Wirksame Polsterkonstruktion für  
einen zertifizierten Stoßschutz



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Glas-, HPPE-, Lycra®, Nylonfaser
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	7, 8, 9, 10, 11, 12
Länge (mm)	240-285
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

### Hoher Schnitt- und Stoßschutz für gefährliche und unberechenbare Arbeitsumfelder

#### BESCHREIBUNG

- Stoßschutzhandschuhe, zertifiziert gemäß den Anforderungen an den Schutz vor Stoßeinwirkungen gemäß EN 388:2016
- Hoher Schnittschutz der EN-ISO-Leistungsstufe C
- HPPE-Handschuh aus Nahtlosstrickgewebe für angenehm kühle Hände
- Doppelbeschichtung aus Nitril für eine exzellente Griffsicherheit und Kontrolle bei Arbeiten mit Ölen und anderen Flüssigkeiten
- Doppelbeschichtung aus Nitril zum Schutz vor einem Ölkontakt der Haut und Schürfwunden

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Bohr- und Extraktionsarbeiten
- Wartung von schwerem Gerät und Fahrzeugen
- Infrastruktur
- Produktionsdienste
- Werkstattarbeiten/Einstellung von Anlagen
- Wartung

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



#### KATEGORIE II

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



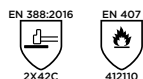
Antistatisch  
EN 1149

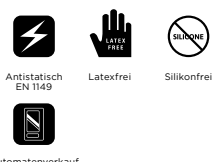
**ActivArm® 80-813**  
 (ehemals Powerflex®)

**SPEZIALSCHUTZ/HITZE**

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Glas-, Modacryl-, Kevlar®-Faser
Beschichtungsmaterial	Neoprenschaum
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größen	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	225 - 260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton


**Handschuh für einen Lichtbogenüberschlag- und Schnittschutz**
**INDUSTRIEN**

**LEISTUNGSSTUFEN**

**TECHNOLOGIEN**

**Kevlar®**
**KATEGORIE III**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

**BESCHREIBUNG**

- Lichtbogenüberschlag-, Flammen- und hoher Schnittschutz, komfortable anatomische Passform
- Exklusives DuPont™ Kevlar®-Verbundgarn von außergewöhnlich hoher Schnittfestigkeit für das sichere Handhaben von scharfkantigen Objekten und Materialien
- Herausragende Flexibilität und Griffsicherheit in verschiedenen Einsatzbereichen durch eine weiche Schaumstoffbeschichtung und anatomische Passform
- Gefahren-/Risiko-Kategorie Stufe 2 gemäß ASTM F 2675-13. Lichtbogenkennwert (ATPV-Wert) 9,4 cal/cm²

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Arbeiten mit einem Lichtbogenüberschlag- oder Verpuffungsrisiko
- Spannungsfreie Steuerungen von Elektroanlagen
- Bedienen und Umschalten von Elektroanlagen
- Gebäude- und Maschinenwartung
- Handhaben von scharfkantigen Objekten

**ActivArm® 42-445/42-474**  
 (ehemals Crusader® Flex)

**SPEZIALSCHUTZ/HITZE**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-, Polyestervlies-, Polyesterfaser
Beschichtungsmaterial	Nitril
Stulpenart	<b>42-445:</b> Kurzform <b>42-474:</b> Schutzstulpe
Größe	8, 9, 10
Länge (mm)	<b>42-445:</b> 240 <b>42-474:</b> 330
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton


**ActivArm® 42-474**

**ActivArm® 42-445**
**Herausragender Hitzeschutz für Hände und Handgelenke**
**BESCHREIBUNG**

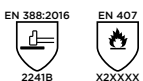
- Hitzeschutzbarriere über die gesamte Länge für die kurzzeitige Handhabung von heißen Objekten bis 180° C
- Geringer Schutz vor Schnitt-/Schürf- sowie anderen leichten Verletzungen
- Exzellente Griffsicherheit bei der Handhabung trockener oder öligter Objekte
- Komfort und Flexibilität: Schweißabsorbierendes Vliesstoff-Innenfutter

Anmerkung zu 42-445: Geeignet für Spezialanwendungen

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Entnahme von Gummireifen, Bändern und Profilen aus der Vulkanisiermaschine, Kalandrieren
- Handhaben von heißen Gussteilen und Holzplatten
- Handhabung von Heißglas
- Entnahme von sterilisierten Produkten aus Autoklaven

**INDUSTRIEN**

**LEISTUNGSSTUFEN**

**KATEGORIE III**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**


Silikonfrei

**ActivArm® 43-113**  
 (ehemals Mercury®)

**SPEZIALSCHUTZ/HITZE**


Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Baumwolle, Kevlar®
Gauge	7
Stulpenart	Langer Strickbund
Größe	10, 11
Länge (mm)	330 - 380
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

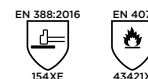
**BESCHREIBUNG**

- Premium-Handschuhe für präziseste Arbeiten unter Hitzebedingungen: Geeignet für einen kurzen trockenen Hitzekontakt bis 350° C
- Bieten außerdem eine herausragende Schnitt-, Weiterreiß- und Abriebfestigkeit
- Weich, komfortabel und absorbierend – die kühlste Wahl bei heißen Arbeitsbedingungen

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Entformen von Thermokunststoffen
- Handhabung von Heißglas
- Reifenproduktion
- Entnahme von sterilisierten Produkten aus Autoklaven

**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**

**TECHNOLOGIEN**

**Kevlar®**
**ActivArm® 97-332/97-334**

(ehemals Vulcain 950 M/V18/2100 Elastofix L18)

**SPEZIALSCHUTZ/HITZE**


Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	97-332: Baumwolle 97-334: Baumwolle-Jersey
Stulpenart	97-332: Schutzstulpe 97-334: Strickbund
Gauge	7
Größe	10
Länge (mm)	97-332: 360 97-334: 380
Verpackung	97-332: 6 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton 97-334: 6 Paar pro Beutel; 8 Beutel pro Karton

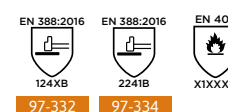
**BESCHREIBUNG**

- Exzellente thermische Isolierung: Schutz vor hohen Temperaturen, kurzzeitiger Kontakthitzeschutz bis 100° C
- Gute Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Zusätzlicher Unterarmschutz durch die verlängerte Stulpe
- Tragekomfort
- Die Schutzstulpenkonstruktion vereinfacht das An- und Ausziehen
- Der Strickbund bewirkt einen sicheren Sitz am Handgelenk

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Gießereiarbeiten
- Schweißarbeiten
- Pressen- und Stanzarbeiten
- Warmblechbearbeitung
- Glasmontage

**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSSTUFEN**

**Vulcain 2100 M/V18**
**SPEZIALSCHUTZ/HITZE**


Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Stulpenart	Schutzstulpe
Gauge	7
Größe	10
Länge (mm)	360
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 8 Beutel pro Karton

**BESCHREIBUNG**

- Exzellente thermische Isolierung: Schutz vor hohen Temperaturen, kurzzeitiger Kontakthitzeschutz bis 250° C
- Gute Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Zusätzlicher Unterarmschutz durch die verlängerte Stulpe
- Tragekomfort

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Gießereiarbeiten
- Schweißarbeiten
- Pressen- und Stanzarbeiten
- Warmblechbearbeitung
- Glasmontage

**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE II**
**LEISTUNGSSTUFEN**




## ActivArm® 43-217

## SPEZIALSCHUTZ/HITZE

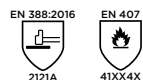
Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Leder
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	9, 10, 11
Länge (mm)	340, 350, 360
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



### Tragekomfort, Fingerbeweglichkeit und Sicherheit mit einem kosteneffektiven Thermoschutzhandschuh

## BESCHREIBUNG

- Der ActivArm® 43-217 ist ein Handschuh für das WIG-Präzisionsschweißen und andere Arbeiten mit thermischen Risiken, der einen Thermoschutz gemäß EN 12477 Typ B bietet
- Schützt vor Hitze, Flammen, Funken und Schweißspritzern
- Der abgewinkelte Daumen (3D-Konstruktion) ermöglicht eine wesentlich feinere Fingerbeweglichkeit und Kontrolle beim Präzisionsschweißen
- Hochwertiges Ziegennarbenleder und mit Paramidfaser rahmengenähte Nähte gewährleisten eine hohe Strapazierfähigkeit im Einsatz
- Unterarmschutz durch eine lange Stulpe aus Rindspaltleder

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Löten
- Schleifen
- Wartung
- WIG-Schweißen

## ActivArm® 43-216

(ehemals ActivArm® WorkGuard™)

## SPEZIALSCHUTZ/HITZE

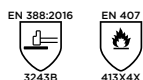
Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey, Leder
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	9, 10, 11
Länge (mm)	370 - 415
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Silikonfrei

## TECHNOLOGIEN



### Robuster, komfortabler Schutzhandschuh für Schweißarbeiten

## BESCHREIBUNG

- Geeignet für Lichtbogen- und WIG-Schweißen sowie Brennschneiden und Schleifen: bietet einen Typ-A-Schutz gemäß EN 12477
- Bessere anatomische Passform und Bewegungskontrolle durch den abgesenkten Daumen
- Premium-Rindspaltleder und mit Kevlar®-Garn verstärkte Nähte garantieren die Strapazierfähigkeit im Einsatz
- Thermoschutz und erhöhter Tragekomfort durch ein angenehmes Baumwollfutter
- Zusätzlicher Unterarmschutz durch die verlängerte Stulpe

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Be- und Entladearbeiten unter Hitze- oder Metallspritzergefahr
- Löten
- Metallschleifen
- Lichtbogenhand- und MIG-Schweißen
- Brennschneiden

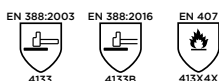


**EDGE® 48-216****SPEZIALSCHUTZ/HITZE**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Leder
Beschichtungsmaterial	Unbeschichtet
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	10
Länge (mm)	360
Verpackung	6 Paar pro PE-Beutel; 6 PE-Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

Latexfrei

**LEISTUNGSTUFEN****Wirtschaftliche Lösung für Schweißarbeiten****BESCHREIBUNG**

- Der EDGE® 48-216 ist ein hochbelastbarer Schweißerhandschuh, der bei anspruchsvollen Schweißarbeiten und anderen Arbeiten unter Hitzebedingungen einen Schutz gemäß EN 12477 Typ A bietet
- Geeignet für Lichtbogenhand- und MIG-Schweißen. Hochwirksamer Schutz vor Hitze, Flammen, Funkenflug und Durchstiche
- Der Handschuh ist aus naturfarbenem Rindspaltleder hergestellt. Seine Nähte sind aus strapazierfähiger Aramid-Faser
- Das thermisch isolierende Innenfutter aus Baumwolle erhöht auch den Tragekomfort
- Die verlängerte Stulpe schützt zusätzlich den Unterarm

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Löten
- Handhabung heißer, funkenschlagender Teile
- Metallschleifen
- Lichtbogenhand- und MIG-Schweißen
- Brennschneiden

**Calorproof Molleton 2****SPEZIALSCHUTZ/HITZE**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Fleece, Leder
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	10
Länge (mm)	360
Verpackung	10 Paar pro Beutel; 5 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE II****LEISTUNGSTUFEN****Ideal geeignet für Schweißarbeiten und die Handhabung heißer Teile****BESCHREIBUNG**

- Unterarmschutz durch eine Schutzstulpe aus halbsteifem Leder
- Erhöhter Tragekomfort und Thermoschutz durch eine Innenhand- und Fingerverstärkung aus reiner Baumwolle
- Kurzzeitiger Kontakthitzeschutz bis 100° C; exzellente Flammfestigkeit und Schutz vor kleinen Schmelzmetallspritzern

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Gießereiarbeiten
- Be- und Entladearbeiten unter Hitze- oder Metallspritzergefahr
- Löten
- Metallschleifen
- Lichtbogenhand- und MIG-Schweißen

### ActivArm® 78-110 (ehemals proFood® Thermastat)

### SPEZIALSCHUTZ/KÄLTE

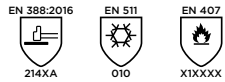
Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Spandex, Thermolite®
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 9
Länge (mm)	215 - 235
Verpackung	12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton

#### INDUSTRIEN

#### KATEGORIE III



#### LEISTUNGSTUFEN



### Kälteschutz-Strickhandschuhe

#### BESCHREIBUNG

- Spezielle Hohlfasern bilden für die Haut eine herausragende, isolierende Thermoschutzbarriere
- Schnelle Schweißabsorption durch die Trägerfasern, bewahrt die Körperwärme
- Komfortable Nahtloskonstruktion, vermeidet Hautreizungen durch Scheuern
- Beidseitig tragbar

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Als Einzel- oder Unterhandschuh zum Schutz vor Kälte in allen Einsatzbereichen
- Unter Kälte- und Frostbedingungen beim nicht-sterilen Umgang mit Nahrungsmitteln

### ActivArm® 78-101 (ehemals Therm-A-Knit®)

### SPEZIALSCHUTZ/KÄLTE

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Spandex, Thermolite®
Stulpenart	Strickbund
Gauge	13
Größe	7, 9
Länge (mm)	240 - 260
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

#### INDUSTRIEN

#### KATEGORIE III



#### LEISTUNGSTUFEN



#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Automatenverkauf



### Kälteschutz-Strickhandschuhe

#### BESCHREIBUNG

- Der ActivArm® 78-101 trocknet schneller als Baumwollhandschuhe
- Leitet die Hautfeuchtigkeit effizient ab und sorgt so für angenehme Wärme und Tragekomfort – Bestmögliche Wärmeisolation der Haut
- Komfortable Nahtloskonstruktion, vermeidet Hautreizungen durch Scheuern
- Beidhändig tragbar: Daher besonders kostengünstig

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Außenarbeiten
- Geeignet als Einzelhandschuh oder als Unterhandschuh zum Schutz vor Kälte

## ActivArm® 78-102/78-103/78-202/78-203 (ehemals VersaTouch®)

## SPEZIALSCHUTZ/GERINGE BELASTUNGEN/KÄLTE

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Acryl, Spandex
Beschichtungsmaterial	<b>78-202/78-203:</b> PVC
Ausführung	<b>78-202/78-203:</b> genoppte Innenhand
Gauge	10
Stulpenart	Strickbund
Größen	7, 9
Länge (mm)	230, 260
Verpackung	<b>78-102/78-202:</b> 1 Paar pro Beutel; 144 Paar pro Karton <b>78-103/78-203:</b> 12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



ActivArm® 78-102



ActivArm® 78-103



ActivArm® 78-202



ActivArm® 78-203

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN

EN 388:2016 113XB	EN 388:2016 312XB	EN 511 010
78-102 78-103	78-202 78-203	



### TECHNOLOGIEN



### KATEGORIE II

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Latexfrei

## Komfortabler Temperaturschutz mit Fingerbeweglichkeit

### BESCHREIBUNG

- Wärmendes Acrylfutter für hohen Tragekomfort und eine sehr gute thermische Isolierung
- Geeignet für ein breites Spektrum von Arbeiten in der Lebensmittelverarbeitung, Lagerarbeiten, Handhabung von Tiefkühlkost, als Unterhandschuh bei der Fleisch- / Fischverarbeitung, Transport
- Die Ausführungen 78-202/78-203 mit Mikronoppen an der Innenhand eignen sich ausgezeichnet für Arbeiten, die eine erhöhte Griffsicherheit erfordern
- Latexfrei

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhaben von Tiefkühlprodukten
- Unter Kälte- und Frostbedingungen beim nicht-sterilen Umgang mit Nahrungsmitteln
- Lagerbereiche
- Lagerarbeiten
- Unterhandschuh für Fleisch-/Fischverarbeitung

## ActivArm® 80-400 (ehemals Powerflex®)

## SPEZIALSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN/KÄLTE

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Acryl-Schlingengewebe
Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Gauge	7
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	250 - 295
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN

EN 388:2016 2231C	EN 407 X2XXXX	EN 511 020
----------------------	------------------	---------------

### KATEGORIE III



## Exzellente Isolierung und komfortables Arbeiten bei Kälte

### BESCHREIBUNG

- Ein vielseitig verwendbarer Handschuh mit ausgezeichneter Kälteisolierung, hohem Tragekomfort und hervorragender Griffsicherheit
- Er verbindet ein thermo-isolierendes Innenfutter aus Acryl-Schlingengewebe mit der natürlichen Isolationseigenschaft der schrumpfgerauten Latexbeschichtung zu einem wirksamen Schutz gegen Kälte
- Dieser Handschuh gewährleistet dem Anwender sowohl Komfort als auch einen Kälteschutz bis ca. -30° C. bei einem kurzfristigen Kontakt
- Sein hellgelbes Trägermaterial bewirkt eine hohe Sichtbarkeit unter schlechten Lichtverhältnissen und schützt Arbeiter in Außenbereichen zusätzlich bei Einbruch der Dunkelheit

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Bauarbeiten im Außenbereich
- Lagerung von verderblicher Ware
- Öffentliche Arbeiten
- Tiefkühl- und Kühlbereiche
- Müllentsorgung
- Versand und Anlieferung

## ActivArm® 97-631

## SPEZIALSCHUTZ/KÄLTE

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon/Acryl
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Innenhandbeschichtung
Stulpenart	Strickbund
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	250-285
Verpackung	6 Paar pro PE-Beutel; 6 PE-Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSTUFEN



## Kälteschutz mit großer Fingerbeweglichkeit

## BESCHREIBUNG

- PVC-Beschichtung für exzellente Griffsicherheit und Flexibilität selbst bei tiefsten Temperaturen
- Die 2-Lagen-Konstruktion bietet dem Handschuhträger:
  - Die flexible Außenseite aus Nylon schützt vor Mechanikrisiken, wie Schnittverletzungen, und ermöglicht eine maximale Fingerbeweglichkeit
  - Weiche, isolierende Acryl-Innenseite für Tragekomfort und warme Hände
- Kein anderer im Markt erhältlicher Handschuh ist mit dem ActivArm® 97-631 vergleichbar, denn ihn zeichnet eine einzigartige Kombination aus Wärme, Fingerbeweglichkeit und Flexibilität aus, durch die Sie alles spüren, außer Kälte

## IDEALE

## EINSATZBEREICHE

- Landwirtschaft
- Kühllhäuser
- Konstruktion
- Wintereinsatz in Außenbereichen
- Versorgungsanlagen



## ActivArm® 97-681

## SPEZIALSCHUTZ/KÄLTE

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Nylon/Acryl
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Vollbeschichtung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	250-285
Verpackung	6 Paar pro PE-Beutel; 6 PE-Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



## KATEGORIE II

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

## TECHNOLOGIEN



## Kälte- und Flüssigkeitsschutz mit Fingerbeweglichkeit und Tragekomfort

## BESCHREIBUNG

- PVC-Beschichtung für exzellente Griffsicherheit und Flexibilität selbst bei tiefsten Temperaturen
- Die RIPEL™ Technology weist Flüssigkeiten ab, Ihre Hände bleiben länger warm und trocken
- Die 2-Lagen-Konstruktion bietet dem Handschuhträger:
  - Die PVC-Beschichtung und flexible Nylonaußenseite schützen vor Flüssigkeiten und Mechanikrisiken, wie Schnittverletzungen
  - Weiche, isolierende Acryl-Innenseite für Tragekomfort und warme Hände
- Der ActivArm® 97-681, ein flüssigkeitsdichter Handschuh, bietet eine in der Industrie führende Kombination aus Handwärmung und Fingerbeweglichkeit
- Dünn genug für die Handhabung kleiner Teile, und dennoch robust genug für einen wirksamen Schutz in hochbelasteten Arbeitsbereichen, überlistet der ActivArm® 97-681 die Elemente

## IDEALE

## EINSATZBEREICHE

- Arbeiten bei kalten Witterungen
- Bohr-/ Extraktionsarbeiten
- Infrastruktur
- Produktionsarbeiten/ Weiterverarbeitung

## ActivArm® 97-011



Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Acryl, Polyester
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	¾-Beschichtung
Stulpenart	Strickbund
Größen	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	240-270
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 12 Spender/Karton

## SPEZIALSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN/KÄLTE

## BESCHREIBUNG

- Die Konstruktion des Handschuhs hält die Hände warm und schützt vor Wind und Flüssigkeiten
- Raue Nitrilausführung für Griffsicherheit in unterschiedlichsten Arbeitsbereichen
- Anatomische Passform für einen perfekten Sitz und reduzierte Ermüdung der Hände
- Das hellorangefarbene Trägermaterial bietet einen erhöhten Schutz durch eine bessere Sichtbarkeit unter schlechten Lichtverhältnissen

## IDEALE EINSATZBEREICHE

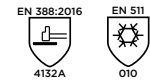
- Kühlhäuser
- Forst- und Holzfällarbeiten
- Handhabung von Kühl- und Tiefkühlprodukten
- Maschinen- und Anlagenführung
- Bauarbeiten im Außenbereich

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

ActivArm® 80-409  
(ehemals PowerFlex®)

Konstruktion	Strickgewebe
Trägermaterial	Acryl-, Polyamid-, Polyesterfaser
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Vollbeschichtung
Gauge	13
Stulpenart	Strickbund
Größe	8, 9, 10
Länge (mm)	220 - 260
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## SPEZIALSCHUTZ/MITTLERE BELASTUNGEN/KÄLTE

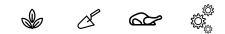
## BESCHREIBUNG

- Die Nitrilbeschichtung des ActivArm® 80-409 bietet eine gute Griffsicherheit, beständige Flexibilität und erhöhte Tastsensibilität
  - Sein feines, elastisches Trägermaterial gewährleistet einen exzellenten Tragekomfort und herausragenden Thermoschutz bei Arbeiten bei Niedrigtemperaturen
  - Exzellente Abriebfestigkeit
  - Elastischer Strickbund für einen festen Sitz
- Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

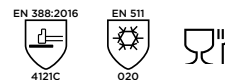
- Bauarbeiten im Außenbereich
- Lagerung von verderblicher Ware
- Öffentliche Arbeiten
- Tiefkühl- und Kühlbereiche
- Müllentsorgung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE II

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## Polar Grip® 23-700



Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-, Nylonfaser, Polyurethanschaumisolierung
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Vollbeschichtung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	9, 10
Länge (mm)	275 - 300
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## SPEZIALSCHUTZ/HOHE BELASTUNGEN/KÄLTE

## BESCHREIBUNG

- Strapazierfähiger Winterhandschuh mit höherer Lebensdauer als Leder. Schützt vor Wasser, ist beständig gegen Salze und Chemikalien und hält die Hände warm
- Die Polyurethan-Schaumstoffisolierung sorgt für zusätzliche Wärme und Tragekomfort
- Geraute PVC-Schicht für eine unschlagbare Griffsicherheit auf nassen und schlüpfrigen Flächen

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Raffination von Chemikalien
- Kühlhäuser
- Bohrinseln
- Bauarbeiten im Außenbereich, Autobahnwartung
- Versorgungseinrichtungen, Hof-/Feldarbeit

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



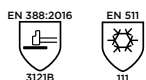


**ActivArm® 23-491**  
 (ehemals Winter Hi-Viz™)

**SPEZIALSCHUTZ/KÄLTE**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Vollbeschichtung
Stulpenart	Strickbund
Größe	10
Länge (mm)	295
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton


**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE II**
**LEISTUNGSSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**


Latexfrei

**Sehr gut sichtbarer Handschuh für hohe Belastungen, hält die Hände bei Kälte warm und trocken**

**BESCHREIBUNG**

- Strapazierfähige PVC-Beschichtung, schützt Hände vor Schürfverletzungen und bewahrt seine Weichheit und Flexibilität auch bei Kälte
- Herausragende Griffsicherheit und Abweisung von Öl, Fett und Wasser
- Schaumstoffisolierung, hält die Hände warm
- Herausragender Tragekomfort durch gekrümmte Finger, abgesenkte Daumen und ein Trägermaterial aus weichem Baumwoll-Jersey
- Hellorange für zusätzliche Sicherheit unter schlechten Lichtverhältnissen

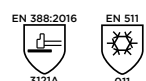
**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Flugverkehrsleitung
- Handsignale
- Straßen- und Bahnbaustellen
- Straßenverkehrsregelung

**EDGE® 48-193**
**SPEZIALSCHUTZ/KÄLTE**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	¾-Beschichtung
Stulpenart	Sicherheitsstulpe
Größe	10, 11
Länge (mm)	275 - 290
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton


**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE II**
**LEISTUNGSSTUFEN**


**Eine wirtschaftliche Lösung für allgemeine Arbeiten bei Niedrigtemperaturen**

**BESCHREIBUNG**

- Eine kostengünstige Schutzlösung für Schwerarbeiten, die einen guten Schutz vor Schürfverletzungen und Flüssigkeiten bei Kälte erfordern
- Ein Handschuh aus vernähten Zuschnittelementen mit PVC-Beschichtung für einen wirksamen Schutz bei der Handhabung von groben Materialien
- Bewahrt seine Flexibilität in extremer Kälte, bietet eine gute Fett- und Ölbarriere und degradiert nicht wie Leder oder Latex
- Die wirtschaftliche Wahl mit Qualitätsmerkmalen für Schwerarbeiten

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Arbeiten mit Chemikalienbehältern bei Kälte
- Arbeiten mit öl- und fettbeschichteten Objekten
- Kühlraum- und Kühllagerinstandhaltung
- Öltransport im Winter

**ActivArm® Winter Monkey Grip® 23-191/23-193/  
Winter Monkey Grip® 23-173\***  
 (\* Wird umbenannt in ActivArm®)

**SPEZIALSCHUTZ/KÄLTE**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Beschichtungsmaterial	PVC
Ausführung	Vollbeschichtung
Stulpenart	<b>23-173/23-193:</b> Sicherheitsstulpe <b>23-191:</b> Strickbund
Größe	10, 11
Länge (mm)	<b>23-173/23-193:</b> 265 - 295 <b>23-191:</b> 290 - 315
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton


**ActivArm® Winter  
Monkey Grip® 23-193**

**ActivArm® Winter  
Monkey Grip® 23-191**

**Winter Monkey Grip®  
23-173**
**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE II**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

 Antistatisch  
EN 1149


Silikonfrei

**LEISTUNGSTUFEN**

EN 388:2003	EN 388:2016	EN 511
3341	3121B	111
23-173	23-193 23-191	

**Stabile Griffsicherheit bei Kälte**
**BESCHREIBUNG**

- Hält die Hände warm und trocken, schützt vor Schürfwunden
- Die PVC-Beschichtung weist Öl und Fett ab
- Bewahrt bei Kälte seine Flexibilität
- Exzellente Griffsicherheit

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Arbeiten mit Chemikalienbehältern bei Kälte
- Arbeiten mit öl- und fettbeschichteten Objekten
- Kühlraum- und Kühllagerinstandhaltung
- Öltransport im Winter

**ActivArm® 52-590**  
 (ehemals Winter Hyd-Tuf®)

**SPEZIALSCHUTZ/KÄLTE**

Konstruktion	Vernäht
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Beschichtungsmaterial	Nitril
Ausführung	Imprägnierte Innenhand
Stulpenart	Sicherheitsstulpe
Größe	9, 10
Länge (mm)	280
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton


**Nitrilimprägnierte Beschichtung auf einem Träger aus Jersey-Baumwolle**
**BESCHREIBUNG**

- Ersetzt die handelsüblichen Mehrzweckhandschuhe aus Leder für Arbeiten mit einer mittleren bis hohen Belastung – Flexibler, komfortabler und wesentlich robuster
- Hochleistungsfähige Nitrilimprägnierung für einen wirksamen Schutz vor Schürfwunden und guten Schutz vor Schnitt/Stich- und anderen leichten Verletzungen
- Effiziente Fett-, Öl- und Schmutzabweisung
- Exzellenter Trockengriff für ein schnelleres, müheloseres Arbeiten
- Weiches, flexibles Innenfutter aus Baumwoll-Jersey für eine komfortable Passform und sichere Polsterung der Hand
- Absorbiert Schweiß, hält die Hände trocken und verlängert somit den Tragekomfort

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Montage von Metall- und Bauteilen
- Montage und Endbearbeitung
- Gas- und Stromversorgung
- Umgang mit leichten Guss- und Metallteilen
- Spritzgießen - Umgang mit kalten Gussteilen
- Wartung
- Maschinenführung
- Lagerarbeiten

**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE II**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

 Antistatisch  
EN 1149

**LEISTUNGSTUFEN**

EN 388:2016	EN 511
3222B	010



# CHEMIKALIEN- UND FLÜSSIGKEITS- SCHUTZ

CHEMIKALIENSCHUTZPRODUKTE  
EINMALPRODUKTE








# Immer GUT GERÜSTET

Bei Arbeiten mit Chemikalien ist die Vernachlässigung eines wirksamen Schutzes keine Option. **IMMER GUT GERÜSTET** mit den innovativen Produkten von Ansell für den Chemikalienschutz von Körper und Händen.

➤ [www.ansell.com/feeleequipped](http://www.ansell.com/feeleequipped)

## IDENTIFIZIERUNG DES RICHTIGEN CHEMIKALIEN- UND FLÜSSIGKEITSSCHUTZES

Ermitteln Sie das von Ihrem Einsatzbereich geforderte Schutzsegment und Polymer. Sie haben die Auswahl unter Hand- und Armschutzprodukten, die auf ein breites Spektrum von Schutzanforderungen und Arbeitsumfeldern abgestimmt sind.

Schutzkategorie	Schutzsegment	Material
<b>CHEMIKALIEN- UND FLÜSSIGKEITSSCHUTZ</b> 	<b>Chemikalienschutzprodukte</b> Handschuhe und Armschützer, die alle Ihre Anforderungen an den Chemikalienschutz erfüllen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nitril</li> <li>• Naturgummilatex</li> <li>• Neopren</li> <li>• Polyvinylchlorid (PVC)</li> <li>• Vinyl</li> <li>• Polyvinylalkohol (PVA)</li> <li>• Butyl</li> <li>• Vitont®/Butyl</li> <li>• Laminatfilm</li> <li>• Chlorsulfoniertes Polyethylen</li> <li>• Ethylenpropylenkautschuk</li> </ul>
	<b>Einmalprodukte</b> Einmalhandschuhe für eine gute Fingerbeweglichkeit/Tastsensibilität in einem breiten Spektrum von Arbeiten, die einen Spritzschutz erfordern.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neopren, Nitril</li> <li>• Nitril</li> <li>• Neopren</li> <li>• Vinyl</li> <li>• Polyisopren</li> <li>• Naturgummilatex</li> </ul>

## ERMITTLUNG DES OPTIMAL FÜR IHREN BEDARF GEEIGNETEN SCHUTZPRODUKTS


Unser Katalog soll Ihnen die Auswahl für die richtige PSA erleichtern. Jene, die sich perfekt für ihre vorgesehene Anwendung eignet. Dieser Produktindex erläutert die Verwendung der Informationen für die Auswahl des richtigen Handschutzes.

CHEMIKALIEN- UND FLÜSSIGKEITSSCHUTZ
CHEMIKALIENSCHUTZPRODUKTE
1
Nitril

AlphaTec® 58-270
2
NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Nylon
Griffprofil	ANSELL GRIP™-Technologie
Stulpenart	Stulpe
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	300
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

3



INDUSTRIEN
4
KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN
5

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE
7

Chemikalienschutzhandschuh mit einer in der Industrie einmaligen Griffsicherheit und hohen Flexibilität
8

BESCHREIBUNG
9










IDEALE EINSATZBEREICHE

### Suchbegriffe:

- 1 Schutzkategorie, Schutzsegment und Material
- 2 Produktname, Artikelnummer und Beschichtungsmaterial
- 3 Spezifikationen, wie Beschichtung, Trägermaterial, Griffprofil, Stulpenart, Größe, Länge und Verpackung
- 4 Für das Produkt empfohlene Industrien
- 5 Risikokategorie und Leistungsstufen
- 6 Integrierte Technologien
- 7 Zusätzliche Leistungsmerkmale
- 8 Ausführliche Produktbeschreibung
- 9 Ideale Arbeitsbereiche innerhalb einer Industrie



## MATERIALIEN

Symbole	Material	⊕	⊖
	<b>Butyl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Festigkeit gegen polare Chemikalien, wie Aceton und Phenole</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Festigkeit gegen aromatische und aliphatische Kohlenwasserstoffe</li> </ul>
	<b>Naturgummi-latex</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isolierend</li> <li>Hohe Elastizität</li> <li>Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilisierungsrisiko/Typ-I-Allergie</li> <li>Geringe Chemikalienfestigkeit bei Ölen und Fetten</li> </ul>
	<b>Neopren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibler als Nitril</li> <li>Exzellente chemische Beständigkeit gegen Säuren und Laugen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht empfohlen als Schutz vor den meisten organischen und kohlenwasserstoffhaltigen Lösungsmitteln</li> </ul>
	<b>Nitril</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exzellente Durchstich- und Abriebfestigkeit</li> <li>Geringes Allergierisiko</li> <li>Tastsensibilität, Fingerbeweglichkeit und gute Griffsicherheit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringere Fingerbeweglichkeit als Naturgummilatex.</li> <li>Nass- und Ölgriff durch die seifige Substanz, die bei Kontakt mit Flüssigkeiten freigesetzt wird</li> </ul>
	<b>Polyethylen-/Polyamid-Laminatfilm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exzellente chemische Beständigkeit gegen das breiteste Spektrum von Chemikalien</li> <li>Kein Allergierisiko</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringe Festigkeit gegen mechanische Belastungen: Abrieb, Durchstich und Reißen</li> <li>Niedriger Tragekomfort</li> <li>Geringe Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit</li> </ul>
	<b>Polyisopren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschmeidigkeit</li> <li>Frei von Latexproteinen: Prävention einer Typ-I-Allergie</li> <li>Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringe Chemikalienfestigkeit gegen Öle und Fette</li> </ul>
	<b>Polyvinylalkohol (PVA)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Chemikalienfestigkeit gegen aliphatische, aromatische und chlorhaltige Lösungsmittel, Ester und die meisten Ketone</li> <li>Gute physikalische Eigenschaften: Durchstich- und Abriebfestigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zersetzt sich schnell bei einem Kontakt mit Wasserlösungen oder Luft</li> <li>Keine gute Flexibilität</li> </ul>
	<b>Polyvinylchlorid (PVC)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gute Abriebfestigkeit</li> <li>Proteinfrei: niedriges Allergierisiko</li> <li>Sehr guter Chemikalienschutz vor Säuren, Laugen und Alkoholen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringe Schnitt- und Durchstichfestigkeit</li> <li>Enthält Weichmacher (Phtalate)</li> <li>Nicht geeignet für Ketone oder organische Lösungsmittel</li> <li>Umweltschädlich</li> </ul>
	<b>Viton®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Festigkeit gegen nicht polare Chemikalien (aliphatische, aromatische und chlorhaltige Kohlenwasserstoffe)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Festigkeit gegen polare Chemikalien: Alkohole, einige Säuren, Gase, Ätzmittel, Aceton, Phenole, Aldehyde, Ester, Amine</li> </ul>

## GRIFFPROFILE

Abbildung	Ausführung
	ANSELL GRIP™ Technology
	Strukturierte Ausführung
	Rauten
	Schuppenmusterprofil
	Mikrogranulierung
	Ausführung aus Latexgranulat
	Rautenprofil
	Mikrostrukturierte Ausführung
	Genarbetes Pebble-Griffprofil

Abbildung	Ausführung
	Strukturiert
	Diamantfinish
	Strukturiertes Diamantfinish
	Raue Ausführung
	Sandpatch-Griffprofil
	Geraute Ausführung
	Glatte Ausführung
	Texturiert

## CHEMIKALIENSCHUTZPRODUKTE

Marke	Produkt	Seite
<b>NBR Nitril NE Neopren</b>		
AlphaTec®	53-001	113
<b>NBR Nitril</b>		
AlphaTec®	58-128	114
AlphaTec®	58-330	115
AlphaTec®	58-335	115
AlphaTec®	58-270	116
AlphaTec®	58-430	116
AlphaTec®	58-435	116
AlphaTec®	58-530B	117
AlphaTec®	58-530W	117
AlphaTec®	58-535B	117
AlphaTec®	58-535W	117
AlphaTec®	58-735	118
AlphaTec® Solvex®	37-185	119
AlphaTec® Solvex®	37-655	119
AlphaTec® Solvex®	37-675	119
AlphaTec® Solvex®	37-676	119
AlphaTec® Solvex®	37-695	119
AlphaTec®	37-310	120
AlphaTec® Solvex®	37-900	121
AlphaTec®	37-200	121
AlphaTec®	37-210	121
AlphaTec®	37-220	121
AlphaTec®	37-510	122
AlphaTec®	37-646	122
AlphaTec®	37-501	122
AlphaTec®	37-520	123
AlphaTec®	39-122	123
AlphaTec®	39-124	123
AlphaTec®	79-340	124
AlphaTec®	79-700	124
AlphaTec®	37-007	124
AlphaTec®	37-136	125
AlphaTec®	39-035	125
AlphaTec®	39-061	125

Marke	Produkt	Seite
<b>NRL Naturgummilatem</b>		
AlphaTec®	62-201	126
AlphaTec®	62-401	126
AlphaTec®	87-195	127
AlphaTec®	87-370	127
AlphaTec®	87-370PP	127
AlphaTec®	87-305	128
AlphaTec®	87-315	128
AlphaTec®	87-650	128
AlphaTec®	87-665	128
AlphaTec®	87-950	129
AlphaTec®	87-955	129
AlphaTec®	87-085	129
AlphaTec®	87-086	129
AlphaTec®	87-104	130
AlphaTec®	87-107	130
AlphaTec®	87-105	130
AlphaTec®	87-108	130
AlphaTec®	87-190	131
AlphaTec®	87-600	131
AlphaTec®	87-900	132
AlphaTec®	87-063	132
AlphaTec®	87-118	132
AlphaTec®	87-137	133
AlphaTec®	87-029	133
AlphaTec®	87-245	133
AlphaTec®	55-100	134
AlphaTec®	55-101	134
AlphaTec®	55-104	134
AlphaTec®	55-105	134
AlphaTec®	55-107	134
AlphaTec®	55-109	134
AlphaTec®	55-110	134
AlphaTec®	55-113	134
Latex Dry Box MW Anti-Static		135
AlphaTec®	16-650	135
AlphaTec®	87-013	136

Marke	Produkt	Seite
<b>NE Neopren</b>		
AlphaTec®	08-352	136
AlphaTec®	08-354	136
AlphaTec®	09-022	137
AlphaTec®	09-430	137
AlphaTec®	09-922	137
AlphaTec®	09-924	137
AlphaTec®	09-928	137
AlphaTec®	19-024	138
AlphaTec®	19-026	138
AlphaTec®	29-500	138
AlphaTec®	55-300	139
AlphaTec®	55-301	139
AlphaTec®	55-302	139
AlphaTec®	55-303	139
AlphaTec®	55-305	139
AlphaTec®	55-306	139
AlphaTec®	55-307	139
AlphaTec®	55-308	139
<b>PVC PVC</b>		
AlphaTec®	23-200	140
AlphaTec®	23-201	140
AlphaTec®	23-202	141
EDGE®	14-662	141
EDGE®	14-663	141
AlphaTec®	04-004	142
AlphaTec®	04-005	142
<b>LP Laminatfilm</b>		
AlphaTec®	02-100	142

Marke	Produkt	Seite
<b>V Vinyl</b>		
Ansell®	59-001	143
<b>PVA Polyvinylalkohol</b>		
AlphaTec®	15-554	143
<b>BU Butyl</b>		
AlphaTec®	38-560	143
AlphaTec®	38-514	143
AlphaTec®	38-520	144
<b>VB Viton®/Butyl</b>		
AlphaTec®	38-612	144
AlphaTec®	38-628	144
<b>CSM Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM)</b>		
AlphaTec®	85-300	145
AlphaTec®	85-301	145
AlphaTec®	85-302	145
AlphaTec®	85-303	145
AlphaTec®	85-304	145
AlphaTec®	85-305	145
<b>TW Ethylenpropylenkautschuk (EPDM+)</b>		
AlphaTec®	85-600	145
AlphaTec®	85-601	145
AlphaTec®	85-602	145

AlphaTec® 53-001

NITRIL/NEOPREN

**Erweiterter 2-in-1-Chemikalienschutz:**

Nitril und Neopren schützen vor gefährlichen Kohlewasserstoffen, verschiedene Säuren und Laugen. Chemikalienschutz des **Typs A**, getestet gemäß EN ISO 374:2016. Permeationszeit > 30 bei 13 von 18 gelisteten Chemikalien.



Sicheres Greifen mit der ANSELL GRIP™ Technologie

Trägermaterial als Hitzeschutz mit größerem Tragekomfort

Beschichtungsmaterial	Nitril-/Neopren-/Nitrillage
Trägermaterial	Nylon
Griffprofil	ANSELL GRIP™-Technologie
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	350
Wandstärke (mm)	0,38 (Beschichtung)/ 0,05 (Griffprofil)
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## Ein Handschuh mit den Vorzügen von zwei Handschuhen. Mehrfache Schutzbarriere gegen Chemikalien.

### BESCHREIBUNG

- 3-Lagen-Konstruktion aus Nitril/Neopren/Nitril für einen herausragenden Schutz vor Lösungsmitteln, Laugen und Säuren
- Ansell GRIP™ Technologie bewirkt einen sicheren Griff unter rutschigen Bedingungen. Dadurch ist ein geringerer Kraftaufwand beim Greifen von nassen/öligen Objekten erforderlich und wird eine frühzeitige Ermüdung der Hände vermieden
- Konstruktion mit Trägermaterial, das den Mechanikschutz und Tragekomfort erhöht
- AQL 0,65

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Mischen von Chemikalien
- Chemikalienverarbeitung
- Raffinerie - Öl und Erdöl
- Reinigung/Vorbereitung für Lackierarbeiten
- Musterentnahme von Chemikalien/Flüssigkeiten/Stoffen
- Montage-/Wartungsarbeiten

### INDUSTRIEN



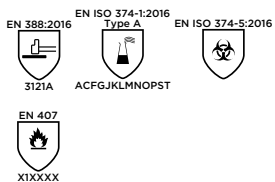
### KATEGORIE III

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Antistatisch EN 1149 Eintauchen Silikonfrei

### LEISTUNGSTUFEN



### TECHNOLOGIEN



### 3-LAGEN-KONSTRUKTION



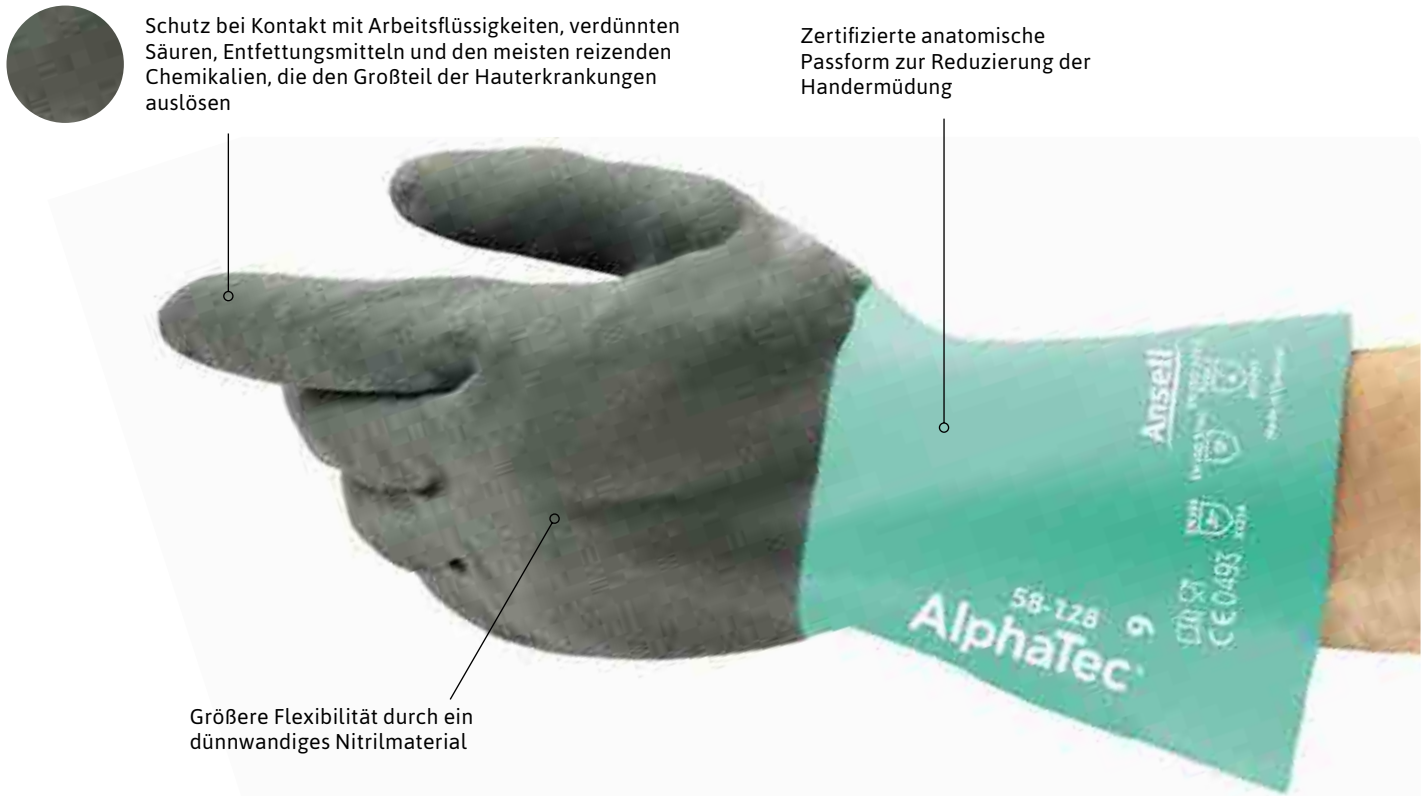
## AlphaTec® 58-128

## NITRIL

Schutz bei Kontakt mit Arbeitsflüssigkeiten, verdünnten Säuren, Entfettungsmitteln und den meisten reizenden Chemikalien, die den Großteil der Hauterkrankungen auslösen

Zertifizierte anatomische Passform zur Reduzierung der Handermüdung

Größere Flexibilität durch ein dünnwandiges Nitrilmaterial



Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Nylon
Griffprofil	ANSELL GRIP™-Technologie
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	280
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE III

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

## Erhöhte Fingerbeweglichkeit kombiniert mit Chemikalienschutz und integrierter ANSELL GRIP™ Technology

## BESCHREIBUNG

- Entwickelt für einen geringeren muskulären Kraftaufwand und größere Produktivität des Trägers durch eine reduzierte Handermüdung
- „Thin Nitrile Technology“: einzigartige Materialmischung für eine optimale Flexibilität; ANSELL GRIP™-Technologie für ein präziseres Greifen von ölbehandelten oder nassen Kleinteilen
- Herausragender Handschutz vor dem Kontakt mit irritanten Flüssigkeiten
- AQL 0,65

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhabung von Lacken, Druckfarben, Färbemitteln, Leimen und Klebstoffen
- Leichtmontage in Chemikalienumfeldern
- Metallbearbeitung mit Rostschutzmitteln
- Bedienung von Verpackungs- und Befüllungsmaschinen
- Handhabung von Bioziden, Pestiziden und Fungiziden

**AlphaTec® 58-330/58-335****NITRIL**

Hochleistungsfähige Nitrilmischung, die Neopren in Bezug auf Reiß-, Durchstich- und Abriebfestigkeit überlegen ist

**AlphaTec® 58-330****AlphaTec® 58-335**

Hoher Tragekomfort durch eine verbesserte Schweißregulierung

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	AQUADRI™
Griffprofil	Strukturiertes Diamantfinish
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>58-330:</b> 320 <b>58-335:</b> 380
Wandstärke (mm)	<b>58-330:</b> 0,30 (Nitril) + 0,35 (AQUADRI™) <b>58-335:</b> 0,45 (Nitril) + 0,35 (AQUADRI™)
Verpackung	<b>58-330:</b> 12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton <b>58-335:</b> 12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE****LEISTUNGSSTUFEN****58-330****58-335****58-335****58-330**

Automatenverkauf

## Weniger Schweißbildung entspricht größerem Tragekomfort und besserer Leistung

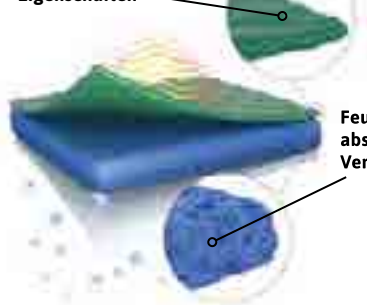
**BESCHREIBUNG**

- Bis zur zehnfachen Feuchtigkeitsabsorption als handelsübliches Innenfutter aus Baumwollvelour durch eine auf der AQUADRI™ Technology basierende Schaumstoff-Innenbeschichtung
- Wirksamer Chemikalienschutz bei einer ungewollten Belastung durch Laugen, Öle, Kraftstoffe, einige Lösungsmittel, Schmiermittel und Tierfette
- Diamant-Finish-Griffprofil für einen optimalen Trocken- und Nassgriff; umschlagbare Barriere an der Stulpe zur Verhinderung einer Tropfenbelastung der Unterarme
- Die hochleistungsfähige Nitrilmischung bietet im Vergleich zu Naturgummi oder Neopren einen herausragenden Schutz vor Riss-, Stich- und Schürfverletzungen
- AQL 1,5

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Ölwechsel/Pumpenreparatur
- Mischen/Verarbeiten/Transportieren/Schütten von Chemikalien
- Reinigungsarbeiten
- Öffnen von Absaugpumpen/-ventilen
- Maler- und Lackierarbeiten, Versiegelung, Verpackung
- Umgang mit Lebensmitteln

Thermoregulierende Eigenschaften



Feuchtigkeit absorbierendes Verbundmaterial

**TECHNOLOGIEN**



## AlphaTec® 58-270

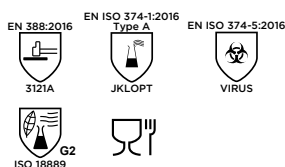
## NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Nylon
Griffprofil	ANSELL GRIP™-Technologie
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	300
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## KATEGORIE III

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

## Chemikalienschutzhandschuh mit einer in der Industrie einmaligen Griffsicherheit und hohen Flexibilität

## BESCHREIBUNG

- Konzipiert für leichte bis mittlere Chemikalienbelastungen
- Das leichte, doppelschichtige Nitril auf dem nahtlosen 15-Gauge-Nylonträger bietet eine exzellente Tastsensibilität und Flexibilität
- Einfaches An-/Ausziehen und eine Schutzstulpenform zur Vermeidung von Schürfverletzungen und Juckreizen an den bloßen Händen
- ANSELL GRIP™-Technologie für ein präziseres Greifen von ölbehandelten oder nassen Kleinteilen
- AQL 0,65

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Arbeit mit Chemikalien
- Arbeiten mit öl- und fettbeschichteten Objekten
- Leichtmontage in Chemikalienumfeldern
- Wartung
- Raffinerie - Öl und Erdöl



## AlphaTec® 58-430/58-435

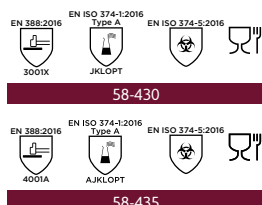
## NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	ANSELL GRIP™-Technologie
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>58-430:</b> 320 <b>58-435:</b> 380
Wandstärke (mm)	<b>58-430:</b> 0,30 <b>58-435:</b> 0,46
Verpackung	<b>58-430:</b> 12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton <b>58-435:</b> 12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

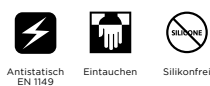
## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## KATEGORIE III

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

## TECHNOLOGIEN



## AlphaTec® 58-430

## Zuverlässige Griffsicherheit mit erhöhter Flexibilität

## BESCHREIBUNG

- Optimale Kontrolle bei der Handhabung von öligen oder nassen Objekten und Reduzierung einer schnellen Handermüdung durch die integrierte ANSELL GRIP™-Technologie
- Feste Nitrilschicht für herausragenden Schutz vor Laugen, Kraftstoffen, einige Lösungsmitteln, Schmiermittel, Tierfette, Kohlenwasserstoffderivate und Alkohole
- Hervorragender Tragekomfort durch ein Futter aus Baumwollvelour
- Umschlagbare Barriere an der Stulpe, verhindert eine Tropfenbelastung der Unterarme
- AQL 0,65

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Umgang mit Chemikalien
- Handhabung von fluidbeaufschlagten Metallteilen
- Handhabung von Lacken, Druckfarben, Färbemitteln, Leimen und Klebstoffen
- Entsorgung von Altöl
- Wartung von Industriewerkzeugen
- Petrochemie
- Umgang mit Lebensmitteln



## AlphaTec® 58-435

## AlphaTec® 58-530B/W/ 58-535B/W

## NITRIL

Die ANSELL GRIP™-Technologie ermöglicht dem Handschuhträger die Handhabung nasser oder öligter Objekte mit einem geringeren Kraftaufwand und einer größeren Griffkontrolle

Hoher Tragekomfort und größere Flexibilität durch einen nahtlosen Strickträger



AlphaTec® 58-535B/W

AlphaTec® 58-530B/W

Die weiche Nitrilbeschichtung schützt vor einem gefährlichen Kontakt mit Ölen, Lösungsmitteln, Laugen und anderen Flüssigkeiten

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	<b>58-530B/58-535B:</b> Acryl <b>58-530W/58-535W:</b> Nylon
Griffprofil	ANSELL GRIP™-Technologie
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>58-530B/58-530W:</b> 305 <b>58-535B/58-535W:</b> 356
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Automatenverkauf

**58-530W/58-535W**

## TECHNOLOGIEN



## Einzigartige Kombination von Chemikalienfestigkeit, Griffsicherheit und Tragekomfort

## BESCHREIBUNG

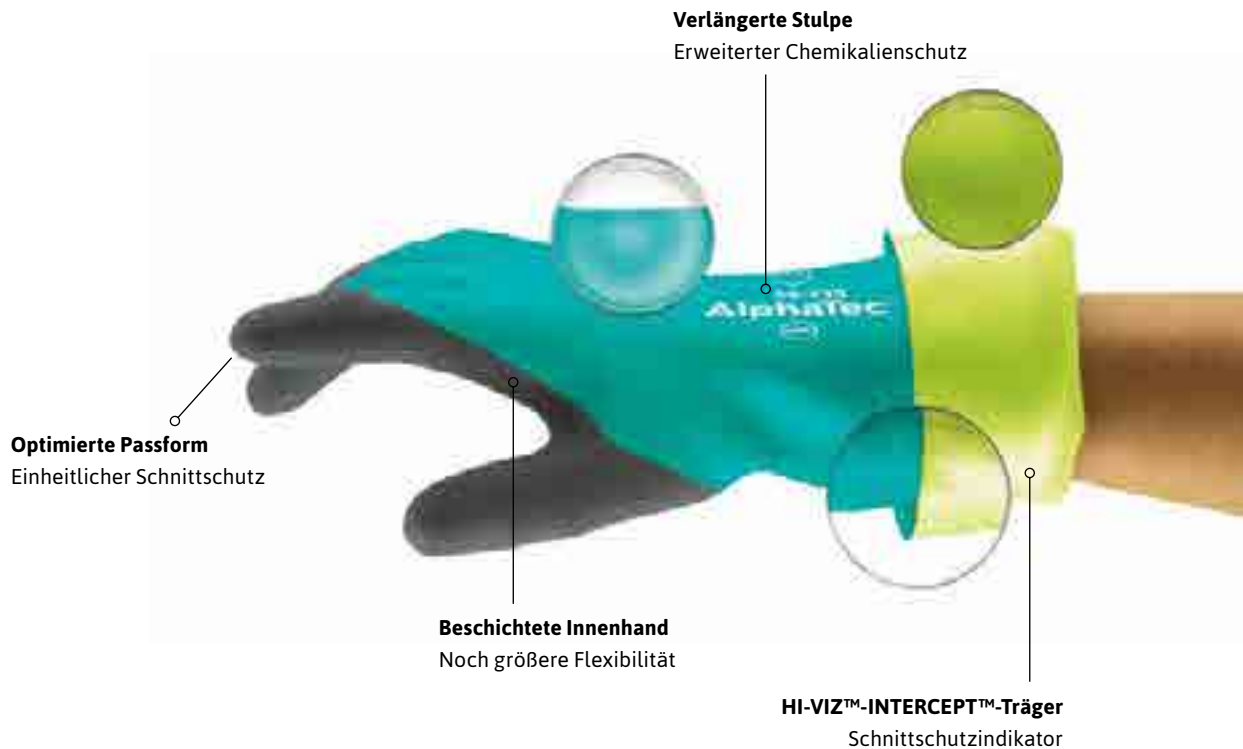
- Die ANSELL GRIP™-Technologie ermöglicht dem Handschuhträger eine Handhabung öligter Objekte mit geringerem Kraftaufwand und einer größeren Griffkontrolle
- Feste Nitrilschicht für einen herausragenden Schutz vor Laugen, Ölen, einigen Lösungsmitteln und Schmiermitteln
- AlphaTec®-Modelle mit einem weißem Nylonträger werden für Innen-, AlphaTec®-Modelle mit einem schwarzen Acrylträger für Außenarbeiten empfohlen
- AQL 0,65

## IDEALE EINSATZBEREICHE

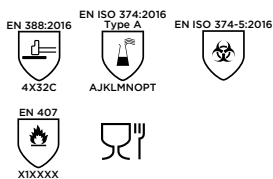
- Agrarchemie
- Umgang mit Chemikalien, insbesondere mit Ätz- und Lösungsmitteln
- Arbeiten mit öl- und fettbeschichteten Objekten
- Wartung
- Raffinerie - Öl und Erdöl

AlphaTec® 58-735

NITRIL



Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	INTERCEPT™-Technology-Garn
Griffprofil	ANSELL GRIP™-Technologie
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	350
Wandstärke (mm)	1
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****KATEGORIE III****TECHNOLOGIEN****Keine Kompromisse zwischen Chemikalien- oder Schnittschutz, wählen Sie beides!****BESCHREIBUNG**

- Nitrilbarriere als wirksamer Schutz vor zahlreichen häufig verwendeten Chemikalien
- INTERCEPT™ Technology für einen Schnittschutz der ISO-Stufe C
- Die ANSELL GRIP™ Technologie für die Handhabung von nassen oder öligen Teilen erhöht Fingerbeweglichkeit, Griffsicherheit und Tragekomfort
- AQL 0,65

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Mischen von Chemikalien
- Musterentnahme von Chemikalien/Flüssigkeiten/Stoffen
- Reinigung und Vorbereitung für Lackierarbeiten
- Handhabung von scharfkantigen Teilen
- Forschungs- und Entwicklungsarbeiten
- Laborarbeiten
- Montage/Wartung von Mechanikteilen
- Metallbearbeitung mit Rostschutzmitteln
- Reinigen von Werkzeugen und Komponenten
- Spülen von Laborgläsern
- Reinigungsarbeiten

## AlphaTec® Solvex® 37-185/37-655 (ehemals Solvex®)

### NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Nicht velourisiert
Griffprofil	<b>37-185:</b> Sandpatch-Griffprofil <b>37-655:</b> Strukturiertes Diamantfinish-Griffprofil
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>37-185:</b> 455 <b>37-655:</b> 330
Wandstärke (mm)	<b>37-185:</b> 0,56 <b>37-655:</b> 0,38
Verpackung	<b>37-185:</b> 1 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton <b>37-655:</b> 12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

#### INDUSTRIEN

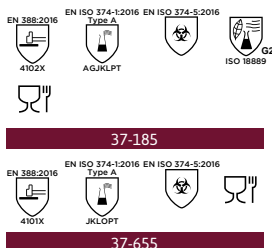


#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



#### KATEGORIE III

##### LEISTUNGSTUFEN



AlphaTec® Solvex®  
37-185



AlphaTec® Solvex®  
37-655

### Konzipiert für optimale Ergebnisse in nassen oder trockenen Arbeitsbereichen

#### BESCHREIBUNG

- Die ideale Wahl für eine sichere Handhabung in vielfältigen Einsatzbereichen, in denen gefährliche Chemikalien präsent sind
- Die Modelle 37-185 und 37-655 haben zur Reduzierung des Risikos einer Verunreinigung durch Flusen kein Futter aus Baumwollvelour; damit eignet er sich ideal für Produktionsbereiche, die anfällig für Verunreinigungen von außen sind
- Sandpatch-Griffprofil (37-185): glatte Handschuhaußenfläche, die indirekte Kosten aufgrund einer Reduzierung des Ausschusses fragiler Teile senkt
- AQL 0,65

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

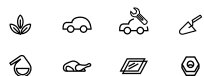
- Agrarchemie
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Druckindustrie
- Raffinerie - Öl und Erdöl

## AlphaTec® Solvex® 37-675/37-676/37-695 (ehemals Solvex®)

### NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Velourisiert
Griffprofil	<b>37-675:</b> Sandpatch-Griffprofil <b>37-676/37-695:</b> Strukturiertes Diamantfinish-Griffprofil
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	<b>37-675:</b> 6, 7, 8, 9, 10, 11 <b>37-676/37-695:</b> 7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>37-675/37-676:</b> 330 <b>37-695:</b> 380
Wandstärke (mm)	<b>37-675/37-676:</b> 0,38 <b>37-695:</b> 0,425
Verpackung	<b>37-675/37-676:</b> 12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton <b>37-695:</b> 12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

#### INDUSTRIEN

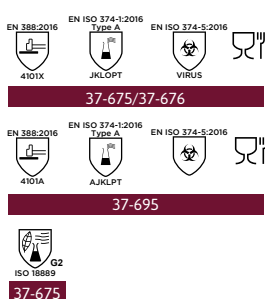


#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



#### KATEGORIE III

##### LEISTUNGSTUFEN



AlphaTec® Solvex®  
37-675



AlphaTec® Solvex®  
37-676



AlphaTec® Solvex®  
37-695

### Vielseitig verwendbarer Chemikalienschutzhandschuh mit hohem Tragekomfort

#### BESCHREIBUNG

- Starke Leistung in nassen oder trockenen Einsatzbereichen, in denen ein Chemikalienschutz unverzichtbar ist
- Die ideale Wahl für eine sichere Handhabung in vielfältigen Einsatzbereichen, in denen gefährliche Chemikalien präsent sind
- Sandpatch-Griffprofil (37-675): glatte Handschuhaußenfläche, die indirekte Kosten aufgrund einer Reduzierung des Ausschusses fragiler Teile senkt
- AQL 0,65

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

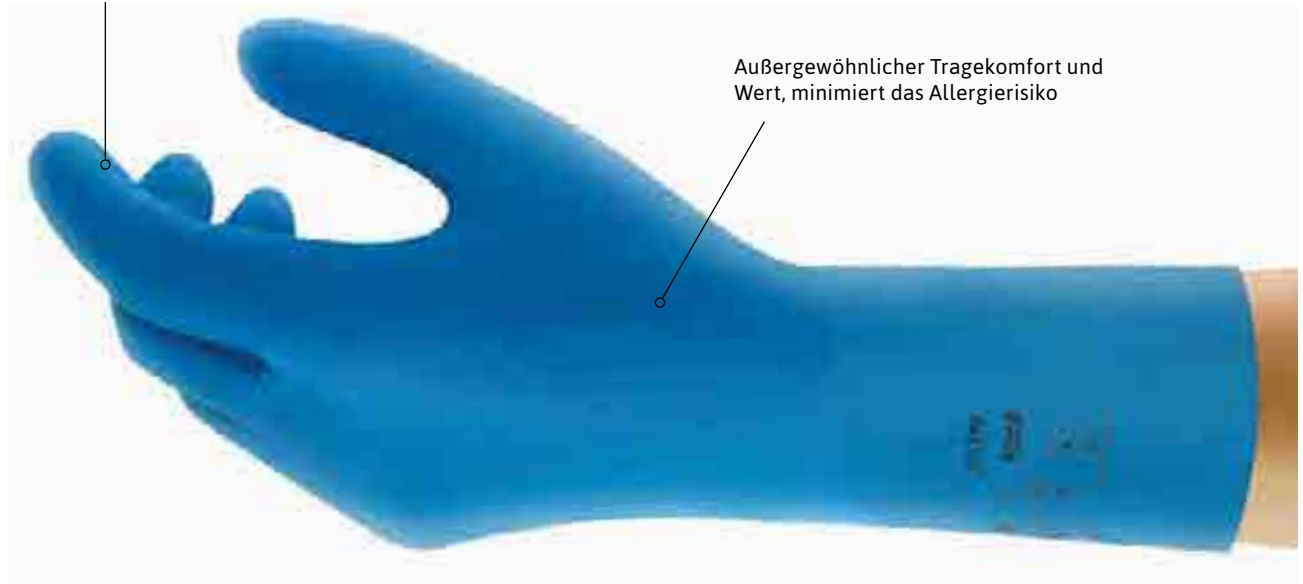
- Agrarchemie
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Druckindustrie
- Raffinerie - Öl und Erdöl

## AlphaTec® 37-310

## NITRIL



Die anatomische Passform, kombiniert mit einem Tragekomfort über den ganzen Tag und einem herausragenden Preis-/Leistungsverhältnis macht diesen Handschuh zur perfekten Wahl für kürzere und längere Tragezeiten als Schutz vor Chemikalienspritzern



Außergewöhnlicher Tragekomfort und Wert, minimiert das Allergierisiko

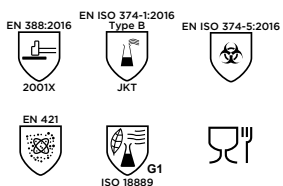
Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Strukturiertes Diamantfinish
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	310
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSTUFEN

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

## Tragekomfort über den ganzen Tag zu einem außergewöhnlichen Preis-/Leistungsverhältnis

## BESCHREIBUNG

- Die Wandstärke (0,2 mm) ermöglicht eine Fingerbeweglichkeit und Tastsensibilität ohne Kompromisse bei der Strapazierfähigkeit
- Das NBR-Material schützt vor schwachen Säuren, Fetten, Ölen und Flüssigkeiten
- Konstruiert für eine optimale Ausgewogenheit von Passform und Flexibilität beim Tragen als Einzel- oder Überhandschuh
- Verlängerte Stulpe als Unterarmschutz
- AQL 0,65

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Lebensmittelkontakt in der Produktion
- Verpackung
- Dämpfen
- Lagerung/Transport
- Reinigen von Ausrüstungen, Tischen und Böden
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Wartungs-/Reparaturarbeiten
- Leichtmontage in Chemikalienumfeldern
- Lackier-, Beschichtungs- und Reinigungsarbeiten
- Desinfektion und Sanitisierung von Produktionswerken



## AlphaTec® Solvex® 37-900 (ehemals Solvex®)

### NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Velourisiert
Griffprofil	Strukturiertes Diamantfinish
Stulpenart	Gerade
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	380
Wandstärke (mm)	0,425
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 6 Hauptbeutel pro Karton

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE III

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



### Eine Premiumnitrilkomposition bietet überragende Sicherheit im Umgang mit hochriskanten Chemikalien

#### BESCHREIBUNG

- Konstruiert für optimale Ergebnisse in nassen oder trockenen Arbeitsbereichen, in denen ein Chemikalienschutz zwingend erforderlich ist
- Die ideale Wahl für eine sichere Handhabung in vielfältigen Einsatzbereichen, in denen gefährliche Chemikalien präsent sind
- Sein Strukturiertes Diamantfinish erhöht die Griffsicherheit
- AQL 0,065

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungsarbeiten
- Laboranalysen
- Hochgefährliche chemische Bereiche, z.B. chemische Verarbeitung, Umschlag von ätzenden Chemikalien und chemischen Mischungen
- Druckindustrie
- Raffinerie - Öl und Erdöl

## AlphaTec® 37-200/37-210/37-220 (ehemals VersaTouch®)

### NITRIL

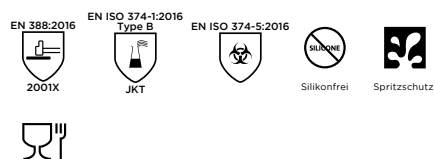
Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Nicht velourisiert
Griffprofil	Diamantfinish
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11, 12
Länge (mm)	320
Wandstärke (mm)	0,20
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE III

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



AlphaTec® 37-200

### Erhöhte Griffsicherheit für eine bessere Handhabung von nassen und fetthaltigen Lebensmitteln

#### BESCHREIBUNG

- Leichtgewichtiger, wiederverwendbarer Nitrilhandschuh speziell für die Verarbeitung und Handhabung von Lebensmitteln
- Integrierte Ansell UltraGrip™-Technologie: Das Diamantfinishprofil dieser Handschuhe bietet einen unvergleichlichen Nass- und Ölgriff
- Herausragende Flexibilität und Fingerbeweglichkeit selbst bei Kälte
- Diese Handschuhe können allein oder als Außenhandschuh über Thermoschutzträger oder Schnittschutzhandschuhen getragen werden
- AQL 1,5

AlphaTec® 37-210

AlphaTec® 37-220

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Verarbeitung von Geflügel
- Fertigerichte



## AlphaTec® 37-510/37-646 (ehemals VersaTouch®)

### NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Nicht velourisiert
Griffprofil	Diamantfinish
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11, 12
Länge (mm)	320
Wandstärke (mm)	0,28
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



AlphaTec® 37-510

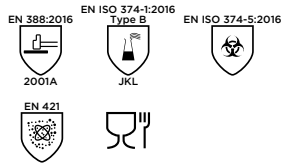


AlphaTec® 37-646

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



#### KATEGORIE III

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Eintauchen

### Höhere Griffsicherheit, Fingerbeweglichkeit und Flexibilität

#### BESCHREIBUNG

- Hochleistungsfähige Nitrilmischung für erhöhte Flexibilität und Fingerbeweglichkeit auch in kalten Arbeitsumfeldern
- Ansell UltraGrip™ Technology: Durch das Diamantfinishgriffprofil bieten diese Handschuhe einen einzigartigen Nass- und Fettgriff
- Nicht velourisiert: Vermeidung einer Verunreinigung von Nahrungsmitteln
- Mechanikeigenschaften, die Handschuhen aus Naturgummilatex überlegen sind
- AQL 0,65

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungsarbeiten
- Fischverarbeitung
- Zubereitung, Verarbeitung und Umgang mit Lebensmitteln
- Fleisch- und Geflügelverarbeitung

## AlphaTec® 37-501 (ehemals VersaTouch®)

### NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Diamantfinish
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	6,5, 7,5, 8,5, 9,5, 10,5
Länge (mm)	330
Wandstärke (mm)	0,42
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

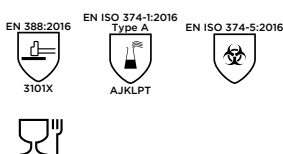


### Exzellente Chemikalienfestigkeit und verbesserte Atmungsaktivität

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



#### KATEGORIE III

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149

Eintauchen



Silikonfrei

#### BESCHREIBUNG

- Exzellente Resistenz gegen viele Lösemittel und auf Öl basierende Chemikalien
- Offene Stulpe für eine gute Luftzirkulation und kühle Hände
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Flexibel und komfortabel mit exzellenter Fingerbeweglichkeit
- AQL 0,65

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Agrarchemie
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Entfetten
- Verarbeiten von Obst und Gemüse
- Fleisch- und Geflügelverarbeitung

## AlphaTec® 37-520 (ehemals VersaTouch®)

### NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Diamantfinish
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	6,5, 7,5, 8,5, 9,5, 10,5
Länge (mm)	345
Wandstärke (mm)	0,35
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton



### Kombination eines hohen Tragekomforts mit einem guten Chemikalien- und Mechanikschutz

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



Eintauchen

Silikonfrei



#### KATEGORIE III

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

#### BESCHREIBUNG

- Trägermaterial aus Baumwollvelour für hohen Tragekomfort und verbessertes Feuchtigkeitsmanagement
- Hervorragendes strukturiertes Griffprofil für die sichere Handhabung von Objekten
- Sehr gute Festigkeit gegen viele Lösemittel und auf ölbasierende Chemikalien
- Hohe Flexibilität, exzellente Fingerbeweglichkeit
- AQL 0,65

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage
- Lebensmittelverarbeitung
- Druckindustrie

## AlphaTec® 39-122/39-124 (ehemals Sol-Knit®)

### NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Griffprofil	Raue Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	<b>39-122:</b> 310 <b>39-124:</b> 350
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton



AlphaTec® 39-124

AlphaTec® 39-122

### Guter Mechanik- und Chemikalienschutz in vielfältigen Einsatzbereichen

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN

Antistatisch  
EN 1149

Eintauchen

Silikonfrei



#### KATEGORIE III

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

#### BESCHREIBUNG

- Hoch belastbarer Mechanik- und Chemikalienschutz für ein breites Spektrum von Einsatzbereichen
- Dieser äußerst robuste, anatomisch geformte Handschuh zeichnet sich auch bei langwierigen Arbeiten durch einen optimalen Tragekomfort aus
- Eine überragende Beweglichkeit sowie ein sehr guter Nass- und Trockengriff tragen zur Sicherheit des Anwenders und damit einer insgesamt höheren Produktivität bei
- AQL 1,0

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Agrarchemie
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Entfetten
- Vormontagen
- Betanken
- Umgang mit Lebensmitteln

## AlphaTec® 79-340 (ehemals proFood®)

### NITRIL



#### BESCHREIBUNG

- Geeignet für den Kontakt mit fetthaltigen Lebensmitteln
- Enthält kein Naturgummilatex
- Ausgezeichnete Resistenz gegenüber mechanischen Gefahren und Chemikalien
- Hervorragende Flexibilität, sogar bei niedrigen Temperaturen
- AQL 1,5

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Verarbeitung von Rind- und Schweinefleisch
- Fischverarbeitung
- Gebäudemanagement
- Verarbeitung von Geflügel

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE III

#### LEISTUNGSSTUFEN



#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Rautenprofil
Stulpenart	Gerade
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,30
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton

## AlphaTec® 79-700 (ehemals Virtex)

### NITRIL



#### BESCHREIBUNG

- Die AQUADRI™ Technology hält die Hände über längere Zeiträume trocken und erhöht somit den Tragekomfort
- Sicherer Nass-, Trocken-, und Ölgriff durch die Kombination des strukturierten Diamantfinish-Griffprofils mit einer ungechlorten Oberfläche
- AQL 0,65

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

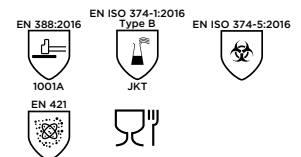
- Motor- und Systemprüfstände
- Lebensmittelhandel
- Leichte Montagearbeiten und Umgang mit leichten Teilen, die einen guten Trocken-, Nass- und Ölgriff erfordern
- Produkte für Öl- und Kohlenwasserstoffschutz
- Lackier-, Beschichtungs- und Reinigungsarbeiten

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE III

#### LEISTUNGSSTUFEN



#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	AQUADRI™
Griffprofil	Strukturiertes Diamantfinish
Stulpenart	Rollrand
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	310
Wandstärke (mm)	0,225 mm
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 50 Paar im Innenkarton; 4 Spenderboxen pro Karton

## AlphaTec® 37-007 (ehemals G07B+)

### NITRIL



#### BESCHREIBUNG

- Ungefütterter, leichter Nitrilhandschuh
- Diamantfinishprofil an Handfläche und Fingern
- Für alle Nahrungsmittelarten geeigneter Handschuh
- Exzellente Festigkeit gegen Tierfette
- AQL 1,5

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

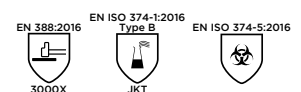
- Fischverarbeitung
- Zubereitung, Verarbeitung und Umgang mit Lebensmitteln
- Fleisch- und Geflügelverarbeitung

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE III

#### LEISTUNGSSTUFEN



#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Strukturiertes Diamantfinish
Stulpenart	Gerade
Größe	6,5, 7,5, 8,5, 9,5, 10,5
Länge (mm)	330
Wandstärke (mm)	0,24
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton

## AlphaTec® 37-136 (ehemals Green Nitrile G26G)



Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Nicht velourisiert
Griffprofil	Diamantfinish
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	6,5, 7,5, 8,5, 9,5, 10,5
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,345
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## NITRIL

### BESCHREIBUNG

- Exzellente Resistenz gegen viele Lösemittel und auf Öl basierende Chemikalien
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Flexibel und komfortabel mit exzellenter Fingerbeweglichkeit
- Hervorragendes strukturiertes Griffprofil für die sichere Handhabung von Objekten
- AQL 0,65

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Agrarchemie
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Lebensmittelverarbeitung
- Druckindustrie

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## AlphaTec® 39-035 (ehemals Fleximax L35)



Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	350
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 8 Beutel pro Karton

## NITRIL

### BESCHREIBUNG

- Exzellente Festigkeit gegen Abrieb und kleine Schnitte
- Chemisch resistent gegen Lösemittel, Säuren, Laugen, Öle, Fette, Petroleum, und Alkohol
- Sicherer Trockengriff
- AQL 1,5

### IDEALE EINSATZBEREICHE

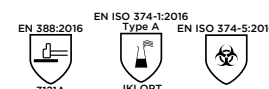
- Agrarchemie
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Entfetten
- Auch für den Umgang mit Säuren, ätzenden Stoffen und Lösungsmitteln geeignet
- Vormontagen
- Betanken

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## AlphaTec® 39-061 (ehemals Flexiproof 40)



Beschichtungsmaterial	Nitril
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	400
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 8 Beutel pro Karton

## NITRIL

### BESCHREIBUNG

- Gute Fingerbeweglichkeit und Flexibilität
- Erhöhte Abriebfestigkeit
- Herausragender Tragekomfort über lange Arbeitsstunden
- AQL 1,5

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Agrarchemie
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Entfetten
- Auch für den Umgang mit Säuren, ätzenden Stoffen und Lösungsmitteln geeignet
- Raffinerie - Öl und Erdöl
- Vormontagen
- Betanken

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



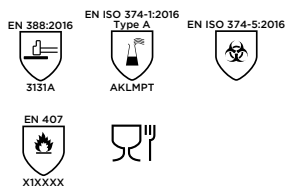


**AlphaTec® 62-201**  
 (ehemals VersaTouch®)

**NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Nylon
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	1,20
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 10 Beutel pro Karton


**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**


Eintauchen

**Erhöhter Tragekomfort bei Lebensmittel- und Hausmeisterarbeiten durch einen Nahtlosträger**
**BESCHREIBUNG**

- Erhöhter Tragekomfort durch einen Nahtlosträger
- Hohe Flexibilität, exzellente Fingerbeweglichkeit
- Sehr gute Abrieb- und Weiterreißfestigkeit
- Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln und heißen Materialien bis 100° C
- AQL 0,65

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

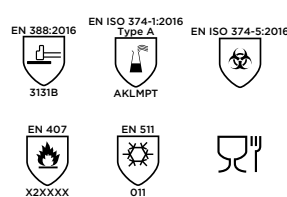
- Detergentien und Reinigungsflüssigkeiten
- Umgang mit Lebensmitteln
- Zubereitung, Verarbeitung und Umgang mit Lebensmitteln
- Gebäudemanagement

**AlphaTec® 62-401**  
 (ehemals VersaTouch®)

**NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Griffprofil	Strukturierte Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	320
Wandstärke (mm)	1,35
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 8 Beutel pro Karton


**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**


Eintauchen

**Flüssigkeitsdichter Handschuh, kombiniert eine gute Mechanikleistung mit einer hohen thermischen Isolierung**
**BESCHREIBUNG**

- Komfortabel bei intensiven Arbeitseinsätzen
- Sehr gute Flexibilität
- Exzellente thermische Isolierung unter heißen (bis 250° C) oder kalten (längerer Kontakt bis bis -10° C, Kurzkontakt bis -30° C) Bedingungen
- AQL 1,5

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

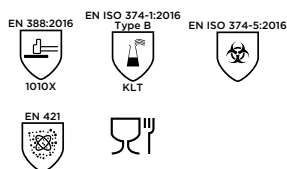
- Umgang mit Baumaterialien
- Fischverarbeitung
- Allgemeine Arbeiten
- Austernzucht
- Abfallentsorgung

**AlphaTec® 87-195**  
 (ehemals VersaTouch®)

**NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Schuppenmusterprofil
Stulpenart	Gerade
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	305
Wandstärke (mm)	0,35
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton


**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**


Spritzschutz

**Wirksame Allergieprävention und außergewöhnliche  
Tastsensibilität**
**BESCHREIBUNG**

- Spezialbehandelt zur Senkung der Risiken einer allergischen Reaktion
- Bietet ein ausgezeichnetes Tastgefühl
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- AQL 0,65

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

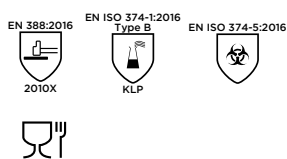
- Verarbeitung von Rind- und Schweinefleisch
- Reinigungsarbeiten
- Fischverarbeitung
- Gebäudemanagement
- Verarbeitung von Geflügel

**AlphaTec® 87-370/87-370PP**  
 (ehemals VersaTouch®)

**NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Velourisiert
Griffprofil	Raue Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5, 7,5, 8,5, 9,5
Länge (mm)	325
Wandstärke (mm)	0,6
Verpackung	<b>87-370:</b> 12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton <b>87-370PP:</b> 1 Paar pro Beutel; 144 Paar pro Karton


**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**


Spritzschutz

**Hervorragende Festigkeit und Flexibilität, exzellenter Tragekomfort**
**BESCHREIBUNG**

- Robuster Mehrzweckhandschuh aus Naturgummilutex
- Erhöhter Tragekomfort durch ein Futter aus reinem Baumwollvelour
- Hohe Beständigkeit gegen wasserbasierte Chemikalien
- Geraute Ausführung für eine exzellente Griffsicherheit in feuchten Arbeitsbereichen
- Rollrand für ein einfaches An-/Ausziehen und eine gute Weiterreißfestigkeit
- Für eine bessere Erfüllung des Kundenbedarfs erhältlich in zwei Verpackungsarten
- AQL 0,65

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Umgang mit Chemikalien
- Detergentien und Reinigungsflüssigkeiten
- Gebäudemanagement

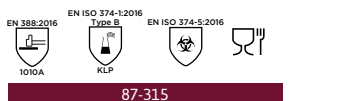
**AlphaTec® 87-305/87-315**  
 (ehemals proFood®)

**NATURGUMMILATEX**

<b>Beschichtungsmaterial</b>	Naturgummilatex
<b>Trägermaterial</b>	<b>87-305:</b> Nicht velourisiert <b>87-315:</b> Baumwollvelourisiert
<b>Griffprofil</b>	Schuppenmusterprofil
<b>Stulpenart</b>	Gezackt
<b>Größen</b>	<b>87-305:</b> 7, 8, 9, 10 <b>87-315:</b> 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
<b>Länge (mm)</b>	300
<b>Wandstärke (mm)</b>	<b>87-305:</b> 0,425 <b>87-315:</b> 0,40
<b>Verpackung</b>	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton

**INDUSTRIEN**

**LEISTUNGSSTUFEN**

**87-305**

**87-315**
**KATEGORIE III**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**


Spritzschutz


**AlphaTec® 87-305**

**AlphaTec® 87-315**
**Herausragende Griffsicherheit auch bei Nässe**
**BESCHREIBUNG**

- Hergestellt aus 100 % reinem Latex
- Handschuhinnenseite chloriniert zur Reduzierung der Allergiegefahr
- AQL 0,65

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

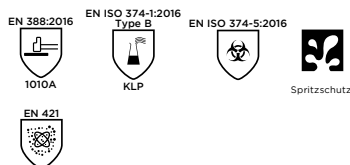
- Verarbeitung von Rind- und Schweinefleisch
- Fischverarbeitung
- Verarbeiten von Obst und Gemüse
- Verarbeitung von Geflügel

**AlphaTec® 87-650/87-665**  
 (ehemals Universal™ Plus)

**NATURGUMMILATEX**

<b>Beschichtungsmaterial</b>	Naturgummilatex
<b>Trägermaterial</b>	Baumwollvelour
<b>Griffprofil</b>	Schuppenmusterprofil
<b>Stulpenart</b>	Gezackt
<b>Größe</b>	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
<b>Länge (mm)</b>	305
<b>Wandstärke (mm)</b>	0,40
<b>Verpackung</b>	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton

**INDUSTRIEN**

**LEISTUNGSSTUFEN**

**KATEGORIE III**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**


Spritzschutz


**AlphaTec® 87-650**

**AlphaTec® 87-665**
**Handschuh aus Naturgummilatex, erhöhter Tragekomfort durch ein Futter aus Baumwollvelour**
**BESCHREIBUNG**

- 100 % Naturgummilatex: Ausgezeichnetes Griffgefühl bei hoher Reißfestigkeit
- Weiche Baumwollvelourisierung, keine Hautreizung, sehr komfortabel
- Spezialbehandelt zur Senkung der Risiken einer allergischen Reaktion
- AQL 0,65

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Umgang mit Chemikalien
- Raffination von Chemikalien
- Reinigungsarbeiten
- Leichte Montagearbeiten
- Raffinerie - Öl und Erdöl

## AlphaTec® 87-950/87-955 (ehemals Extra™)

## NATURGUMMILATEX

Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Rautenprofil
Stulpenart	Gerade
Größen	7,5, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	320
Wandstärke (mm)	0,75
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 beutel pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Eintauchen



AlphaTec® 87-950



AlphaTec® 87-955

### Zusätzlicher Schutz bei anspruchsvollen Einsätzen durch eine dickwandigere Ausführung des Latexhandschuhs

#### BESCHREIBUNG

- 50 % dicker als gängige velourisierte Handschuhe
- Hochresistent gegenüber zahlreichen Ketonen, Salzen, Reinigungsmitteln, Alkoholen, Alkalien und Fetten
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber mechanischen Risiken und erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien
- Chloriniert
- Schweißabsorbierung durch eine Velourisierung aus reiner Baumwolle
- AQL 0,65

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Schwerarbeiten, bei denen auch Tastsensibilität gefordert ist
- Instandhaltung von Werksanlagen und schweren Ausrüstungen

## AlphaTec® 87-085/87-086 (ehemals G12P/G12Y)

## NATURGUMMILATEX

Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Rauten
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5, 7,5, 8,5, 9,5
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,43
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Spritzschutz



AlphaTec® 87-085



AlphaTec® 87-086

### Hervorragende Festigkeit und Flexibilität, exzellenter Tragekomfort

#### BESCHREIBUNG

- Leichter Handschuh mit Futter aus Baumwollvelour
- Rollrand für ein einfaches An-/Ausziehen und eine gute Weiterreißfestigkeit
- Robust, flexibel, sehr komfortabel
- Gute Abriebfestigkeit
- AQL 0,65

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungsarbeiten
- Detergentien und Reinigungsflüssigkeiten
- Gebäudemanagement

87-085

87-086

**AlphaTec® 87-104/87-107**  
 (ehemals Emperor™ ME105/108)

**NATURGUMMILATEX**

<b>Beschichtungsmaterial</b>	Naturgummilutex
<b>Trägermaterial</b>	Nicht velourisiert
<b>Griffprofil</b>	Glatte Ausführung
<b>Stulpenart</b>	Rollrand
<b>Größe</b>	7,5, 8,5, 9,5, 10,5
<b>Länge (mm)</b>	<b>87-104:</b> 432 <b>87-107:</b> 610
<b>Wandstärke (mm)</b>	1,20
<b>Verpackung</b>	1 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



AlphaTec® 87-107

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**
**Mittlerer Chemikalienschutz, gute Flexibilität**
**BESCHREIBUNG**

- Hohe Beständigkeit gegen wasserbasierte Chemikalien
- Gute Flexibilität und Elastizität zur Vermeidung von Rissbildungen
- Durch Chlorinierung gehärtete und gereinigte Handschuhoberfläche
- AQL 0,65

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Landwirtschaft
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Reinigungsarbeiten
- Mittelschwere Arbeiten, bei denen auch Tastsensibilität gefordert ist
- Instandhaltung von Werksanlagen und schweren Ausrüstungen

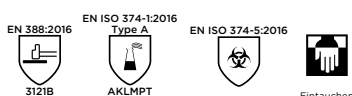
**AlphaTec® 87-105/87-108**  
 (ehemals Emperor™ ME104/107)

**NATURGUMMILATEX**

<b>Beschichtungsmaterial</b>	Naturgummilutex
<b>Trägermaterial</b>	Nicht velourisiert
<b>Griffprofil</b>	Glatte Ausführung
<b>Stulpenart</b>	Rollrand
<b>Größe</b>	7,5, 8,5, 9,5, 10,5
<b>Länge (mm)</b>	<b>87-105:</b> 432 <b>87-108:</b> 610
<b>Wandstärke (mm)</b>	1,50
<b>Verpackung</b>	1 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton



AlphaTec® 87-108

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**
**Guter Mechanik- und Chemikalienschutz in hochbelastenden Bereichen**
**BESCHREIBUNG**

- Hohe Beständigkeit gegen wasserbasierte Chemikalien
- Gute Flexibilität und Elastizität zur Vermeidung von Rissbildungen
- Durch Chlorinierung gehärtete und gereinigte Handschuhoberfläche
- AQL 0,65

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Landwirtschaft
- Chemie- und Medizinforschung
- Reinigungsarbeiten
- Schwerarbeiten, bei denen auch Tastsensibilität gefordert ist
- Instandhaltung von Werksanlagen und schweren Ausrüstungen

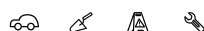


## AlphaTec® 87-190 (ehemals Econohands® Plus)

## NATURGUMMILATEX

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Schuppenmusterprofil
Stulpenart	Gerade
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	290
Wandstärke (mm)	0,35
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton

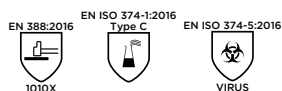
### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

### LEISTUNGSTUFEN



Spritzschutz

### Extradünn für eine exzellente Tastsensibilität

### BESCHREIBUNG

- Spezialbehandelt zur Senkung der Risiken einer allergischen Reaktion
- Herausragende Tastsensibilität durch eine Wandstärke von nur 0,35 mm
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- AQL 1,5

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungsarbeiten
- Gebäudemanagement
- Leichte Montagearbeiten



## AlphaTec® 87-600 (ehemals Duzmor® Plus)

## NATURGUMMILATEX

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Trägermaterial	Nicht velourisiert
Griffprofil	Schuppenmusterprofil
Stulpenart	Gezackt
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	305
Wandstärke (mm)	0,43
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton

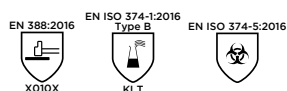
### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

### LEISTUNGSTUFEN



Spritzschutz



### Hohe Schutzleistung gegen Gefahrstoffe

### BESCHREIBUNG

- Eine einzigartige Kombination von Robustheit und Elastizität für die Handhabung von Gefahrstoffen mit noch mehr Sicherheit
- Materialstärke von 0,43 mm für sehr gutes Griff- und Tastgefühl
- Reduziertes Allergierisiko
- AQL 0,65

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungsarbeiten
- Arbeiten mit Glasfaser
- Gebäudemanagement
- Präzisionsmontage
- Produktschutz



**AlphaTec® 87-900**  
 (ehemals Bi-Colour™)

**NATURGUMMILATEX**


Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Rautenprofil
Stulpenart	Gerade
Größen	7,5, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	323
Wandstärke (mm)	0,68
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton

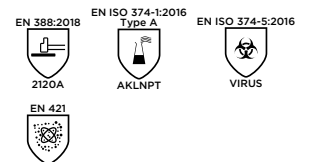
**BESCHREIBUNG**

- Zuverlässige Abweisung der verschiedensten Chemikalien dank Latex-/Neopren-Kombination
- Robust und langlebig, hervorragender Nass- und Trockengriff
- Verringerte Hautreizungsgefahr durch eine hochwertige Velourisierung aus reiner Baumwolle
- AQL 0,65

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Flugzeugbau
- Batteriefertigung
- Chemische Industrie
- Elektronikindustrie

**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**


Eintauchen

**AlphaTec® 87-063**  
 (ehemals Suregrip™ G04Y)

**NATURGUMMILATEX**


Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Strukturiertes Griffprofil
Stulpenart	Rollrand
Größe	7,5, 8,5, 9,5, 10,5
Länge (mm)	320
Wandstärke (mm)	0,75
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**BESCHREIBUNG**

- Zusätzlicher Schutz durch die verlängerte Stulpe und ein größeres Gewicht, einfaches An-/Ausziehen durch Reißfestigkeit und Rollrand
- Hohe Beständigkeit gegen wasserbasierte Chemikalien
- Strukturierte Innenhand und Finger für einen exzellenten Nass- und Trockengriff
- Gute Abriebfestigkeit
- AQL 0,65

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Umgang mit Chemikalien
- Detergentien und Reinigungsflüssigkeiten
- Elektronik
- Gebäudemanagement

**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**


Eintauchen

**AlphaTec® 87-118**  
 (ehemals Black Heavyweight™ G17K)

**NATURGUMMILATEX**


Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Rautenprofil
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5, 7,5, 8,5, 9,5, 10,5
Länge (mm)	320
Wandstärke (mm)	0,80
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

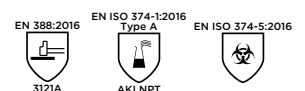
**BESCHREIBUNG**

- Hohe Beständigkeit gegen wasserbasierte Chemikalien
- Gute Abriebfestigkeit
- Sehr robust und flexibel, geeignet für viele industrielle Arbeiten
- Reines Baumwollvelours
- AQL 0,65

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Schwerarbeiten, bei denen auch Tastsensibilität gefordert ist
- Instandhaltung von Werksanlagen und schweren Ausrüstungen

**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**


Spritzschutz

## AlphaTec® 87-137 (ehemals Featherweight™ Plus G31H)



Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Nicht velourisiert
Griffprofil	Diamantfinish
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	6,5, 7,5, 8,5, 9,5
Länge (mm)	320
Wandstärke (mm)	0,35
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## NATURGUMMILATEX

### BESCHREIBUNG

- Gute Weiterreißfestigkeit
- Rollrand für ein einfaches An-/Ausziehen und eine gute Weiterreißfestigkeit
- Exzellente Flexibilität, hoher Tragekomfort, gute Fingerbeweglichkeit
- AQL 0,65

### IDEALE EINSATZBEREICHE

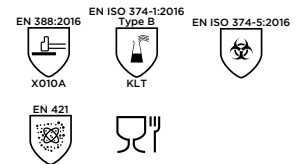
- Umgang mit Chemikalien
- Detergentien und Reinigungsflüssigkeiten
- Gebäudemanagement

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Eintauchen

## AlphaTec® 87-029 (ehemals Astroflex™)



Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Polyamid
Griffprofil	Strukturierte Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größen	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	1,25
Verpackung	12 Paar pro Beutel, 10 Beutel pro Karton

## NATURGUMMILATEX

### BESCHREIBUNG

- Hohe Flexibilität und ausgezeichnete Fingerbeweglichkeit
- Strukturierte Ausführung für einen guten Nass- und Trockengriff
- Strukturierte Handbeschichtung aus Naturgummilutex, glatte Beschichtung der Stulpe
- AQL 1,5

### IDEALE EINSATZBEREICHE

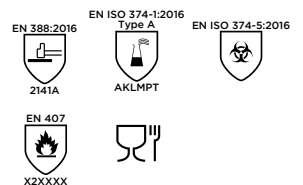
- Umgang mit Chemikalien
- Reinigungsarbeiten
- Fischverarbeitung
- Allgemeine Chemische Industrie
- Austernzucht

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Eintauchen

## AlphaTec® 87-245 (ehemals Foodsure U12B)



Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Rauten
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5, 7,5, 8,5, 9,5
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,43
Verpackung	12 Paar pro Beutel, 12 Beutel pro Karton

## NATURGUMMILATEX

### BESCHREIBUNG

- 100% Baumwollvelour für einen guten Tragekomfort
- Guter Trockengriff durch ein Diamantfinishgriffprofil an Innenhand und Fingern
- Rollrand für ein einfaches An-/Ausziehen und eine gute Weiterreißfestigkeit
- AQL 1,5

### IDEALE EINSATZBEREICHE

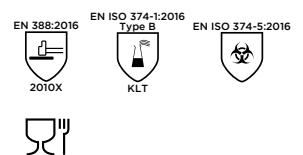
- Zubereitung, Verarbeitung und Umgang mit Lebensmitteln

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Spritzschutz

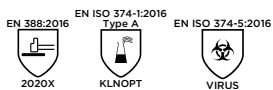
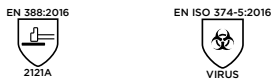
**AlphaTec® 55-100/55-101/55-104/55-105/  
55-107/55-109/55-110**
**NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	<b>55-100/55-101:</b> 8, 9, 10 <b>55-104/55-105/55-107/55-110:</b> 9, 10 <b>55-109:</b> 10
Länge (mm)	<b>55-100/55-101:</b> 711 (Port Größe 150) <b>55-104/55-105:</b> 813 (Port Größe 200) <b>55-107:</b> 787 (Port Größe 230) <b>55-109:</b> 813 (Port Größe 250) <b>55-110:</b> 813 (Port Größe 300)
Wandstärke (mm)	<b>55-100/55-104/55-110:</b> 0,51 <b>55-101/55-105/55-107/55-109:</b> 0,76
Verpackung	1 Paar pro schwarzer Beutel; 10 Beutel pro Karton


**AlphaTec® 55-100**

Isolatorbox-Handschuhe

**Eine komfortable Wahl in physisch anspruchsvollen Arbeitsbereichen**
**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSSTUFEN**

**55-100/104/110**

**55-101/105/107/109**
**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**


Spritzschutz

**BESCHREIBUNG**

- Die Latexkomposition bietet einen guten Schutz gegen Risse, Abrieb, Schnitte und Durchstiche
- Transparent und ohne Trägermaterial für eine wirksame Reinigung
- AQL 0,65

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten

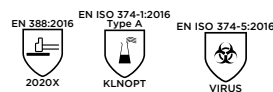
**AlphaTec® 55-113**
**NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	10
Länge (mm)	813 (Port Größe 200)
Wandstärke (mm)	0,51
Verpackung	1 Paar pro schwarzer Beutel; 10 Beutel pro Karton



Isolatorbox-Handschuh

**Wirksamer Schutz durch die Fausthandschuhform**
**INDUSTRIEN**

**KATEGORIE III**
**LEISTUNGSSTUFEN**

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**


Spritzschutz

**BESCHREIBUNG**

- Wirksamer Schutz und einfaches An-/Ausziehen durch die Fausthandschuhform
- Die Latexkomposition bietet einen guten Schutz gegen Risse, Abrieb, Schnitte und Durchstiche
- Transparent und ohne Trägermaterial für eine wirksame Reinigung
- AQL 0,65

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten

## Latex Dry Box MW Anti-Static

## NATURGUMMILATEX

Beschichtungsmaterial	NaturgummilateX
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	10
Länge (mm)	760 (Port Größe 220)
Wandstärke (mm)	0,50
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 4 Paar pro Karton

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



### KATEGORIE III

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Antistatisch  
EN 1149



Eintauchen

**Haftungsausschluss:** Dieser Handschuh wurde 2019 ausgelistet. Bestellungen nur noch möglich, solange der Vorrat reicht.



Isolatorbox-Handschuh

### Eine komfortable Wahl in physisch anspruchsvollen Arbeitsbereichen

### BESCHREIBUNG

- Handschuh aus NaturgummilateX für Einsatzbereiche, die einen Schutzwor elektrostatischen Entladungen benötigen
- Beidseitig tragbar
- Rollrand für ein einfaches An-/Ausziehen und eine gute Weiterreißfestigkeit
- Gute Reiß- und Abriebfestigkeit

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten

## AlphaTec® 16-650 (ehemals Gladiator®)

## NATURGUMMILATEX

Beschichtungsmaterial	NaturgummilateX
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Griffprofil	Strukturierte Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	310
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Eintauchen



### Getauchte Naturgummibeschichtung mit Interlock-Strickfutter

### BESCHREIBUNG

- Strukturiertes Griffprofil für einen exzellenten Nass- und Trockengriff bei rutschigen Flächen
- Sicheres Arbeiten durch eine anatomische Passform
- Gute Polsterung
- AQL 1,5

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Pflege von Grünflächen
- Handhaben von rutschigen Kunststoffmaterialien, Fliesen und Keramikteilen
- Abfallentsorgung



## AlphaTec® 87-013

(ehemals Red Lightweight G01R)

## NATURGUMMILATEX

Beschichtungsmaterial	Naturgummilutex
Trägermaterial	Velourisiert
Griffprofil	Genarbttes Pebble-Griffprofil
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5, 7,5, 8,5
Länge (mm)	325
Verpackung	12 Paar pro Hauptbeutel; 12 Hauptbeutel pro Karton

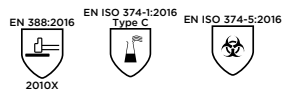


### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



### TECHNOLOGIEN



## Dünnere, komfortabler Naturgummihandschuh für geringe Belastungen

### BESCHREIBUNG

- Spezieller roter Naturgummilutex mit einem Träger aus reinem Baumwollvelour
- Exzellente Fingerbeweglichkeit und Tastsensibilität
- Strapazierfähiger Handschuh für mittlere Belastungen
- Rollrand für ein einfaches An- und Ausziehen

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umgang mit Chemikalien
- Leichte Montagearbeiten
- Raffination von Chemikalien
- Reinigungsarbeiten

## AlphaTec® 08-352/08-354

(ehemals Scorpio®)

## NEOPREN

Beschichtungsmaterial	Neopren
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Griffprofil	Raue Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	8, 9, 10
Länge (mm)	<b>08-352:</b> 300 <b>08-354:</b> 350
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton



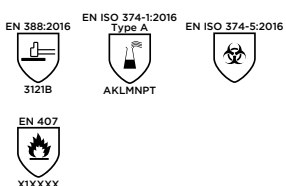
AlphaTec® 08-352

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## Getauchte Neoprenbeschichtung mit Interlock-Strickfutter

### BESCHREIBUNG

- Tragekomfort und einfaches An-/Ausziehen durch ein elastisches Strickfutter und eine nahtlose Innenhandfläche
- Texturiertes Profil für einen rutschfesten Nassgriff
- AQL 1,0

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungsarbeiten
- Laboranalysen
- Petrochemie
- Raffinerie - Öl und Erdöl
- Spezialchemikalien

**AlphaTec® 09-022/09-430/09-922/09-924/09-928**  
(ehemals Scorpio®)

**NEOPREN**

**AlphaTec® 09-022**



**AlphaTec® 09-430**



**AlphaTec® 09-924**

<b>Beschichtungsmaterial</b>	Neopren
<b>Trägermaterial</b>	Baumwoll-Jersey
<b>Griffprofil</b>	Glatte Ausführung
<b>Stulpenart</b>	Schutzstulpe
<b>Größe</b>	10
<b>Länge (mm)</b>	<b>09-022:</b> 350 <b>09-430:</b> 800 <b>09-922:</b> 300 <b>09-924:</b> 350 <b>09-928:</b> 450
<b>Verpackung</b>	<b>09-022:</b> 12 Paar pro Beutel; 3 Beutel pro Karton <b>09-430/09-922, 09-924:</b> 12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton <b>09-928:</b> 12 Paar pro Beutel; 3 Beutel pro Karton

## Premium-Neoprenhandschuh für einen exzellenten Schutz gegen eine Vielzahl von Chemikalien

### BESCHREIBUNG

- Schützt vor einem breiten Spektrum von Ölen, Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen und Lösungsmitteln
- Guter Schutz vor Mechanikgefahren
- Isolierende Spezialschutzstulpe mit einem gesteppten Baumwollträger für Arbeiten bei Hitze und Kälte
- Arbeiten mit einem kurzfristigen Kontakt von bis zu 180° C heißen Flüssigkeiten und bei Kälte bis -25° C
- Komfortabler Handschuh mit anatomischer Passform, der sich im Ruhezustand den Konturen der Hand anpasst
- AQL 1,5

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umgang mit Chemikalien, insbesondere mit Ätz- und Lösungsmitteln
- Entfetten
- Petrochemie
- Beschichten
- Raffinerie - Öl und Erdöl

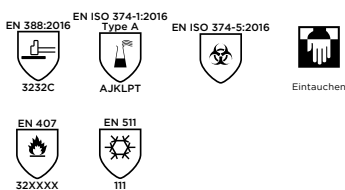
### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN

### KATEGORIE III

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Eintauchen

09-022



09-430/09-922/09-924/09-928

## AlphaTec® 19-024/19-026 (ehemals Scorpio®)

### NEOPREN

Beschichtungsmaterial	Neopren
Trägermaterial	Doppelt isoliert
Griffprofil	Raue Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	8, 10
Länge (mm)	<b>19-024:</b> 450 <b>19-026:</b> 660
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 2 Beutel pro Karton



AlphaTec® 19-024



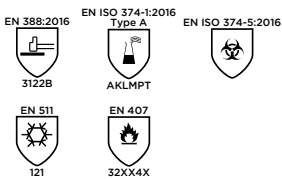
AlphaTec® 19-026

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE III

#### LEISTUNGSSTUFEN



#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



### Getauchte Neoprenbeschichtung mit Doppelisolierfutter

#### BESCHREIBUNG

- Kombiniert die Flexibilität und Chemikalienfestigkeit von Neopren mit dem Tragekomfort und der Hitzebeständigkeit eines weichen Isolierfutters
- Sie wurden für Anwender konzipiert, die mit thermischen und chemischen Gefahren konfrontiert werden
- Ausgezeichnete mechanische und chemische Belastbarkeit
- Reinigungsmittelfest; gewährleistet einen ausgezeichneten Schutz vor Fetten und Ölen
- Sorgt für ausreichenden Schutz bei einem kurzzeitigen Kontakt mit heißen Oberflächen bis zu 180° C
- AQL 1,0

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umgang mit Gegenständen in heißen oder kalten Chemikalien
- Eloxieren
- Dampfstrahl- und Wartungsarbeiten

## AlphaTec® 29-500 (ehemals Neotop®)

### NEOPREN

Beschichtungsmaterial	Neopren
Trägermaterial	Baumwollvelour
Griffprofil	Rautenprofil
Stulpenart	Gerade
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,70
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

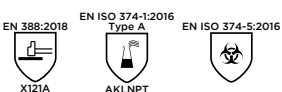


#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE III

#### LEISTUNGSSTUFEN



#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



### Mittlerer Chemikalienschutz mit herausragender Flexibilität und wenig Aufwand

#### BESCHREIBUNG

- Ideal für Arbeiten unter Kältebedingungen: Das Neopren behält seine herausragende Elastizität auch bei Kälte
- Schützt vor einem breiten Spektrum von Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen und Lösungsmitteln
- Herausragende Flexibilität und eine wesentlich geringere Handermüdung im Vergleich zu anderen Handschuhen für Schwerarbeiten
- Höherer Tragekomfort und Schweißabsorption durch eine Velourisierung aus reiner Baumwolle
- AQL 0,65

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Landwirtschaft
- Chemische Industrie
- Reinigungsarbeiten
- Raffinerie - Öl und Erdöl

**AlphaTec® 55-300/55-301/55-302/55-303/  
55-305/55-306/55-307/55-308**

**NEOPREN**



### AlphaTec® 55-300

<b>Beschichtungsmaterial</b>	Neopren
<b>Griffprofil</b>	Glatte Ausführung
<b>Stulpenart</b>	Rollrand
<b>Größe</b>	<b>55-300:</b> 8, 9, 10 <b>55-301/55-302/55-303/55-305/55-306/55-307/55-308:</b> 9, 10
<b>Länge (mm)</b>	<b>55-300:</b> 711 (Port Größe 150) <b>55-301:</b> 711 (Port Größe 180) <b>55-302/55-303:</b> 813 (Port Größe 200) <b>55-305/55-306:</b> 813 (Port Größe 250) <b>55-307/55-308:</b> 813 (Port Größe 300)
<b>Wandstärke (mm)</b>	<b>55-300/55-301/55-302/55-305/55-307:</b> 0,51 <b>55-303/55-306/55-308:</b> 0,76
<b>Verpackung</b>	1 Paar pro schwarzer Beutel; 10 Beutel pro Karton

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN

EN 388:2016 2100A	EN ISO 374-1:2016 Type A JKLOPT	EN ISO 374-5:2016 VIRUS
<b>55-300/301/302</b>		
EN 388:2016 2100A	EN ISO 374-1:2016 Type A JKLOPT	EN ISO 374-5:2016 VIRUS
<b>55-305/307</b>		
EN 388:2016 3101A	EN ISO 374-1:2016 Type A JKLOPT	EN ISO 374-5:2016 VIRUS
<b>55-303/306/308</b>		

### KATEGORIE III

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Eintauchen

Isolatorbox-Handschuhe

**Entwickelt für schwere Arbeiten mit  
aggressiven Chemikalien**

### BESCHREIBUNG

- Hervorragender chemischer Widerstand gegen die meisten Säure, Alkohole, Öle, Schmierstoffe und Kohlenwasserstoffe
- Exzellenter Schutz vor Schürf- und guter Schutz vor Schnitt- und Stichverletzungen
- Ohne Trägermaterial für eine wirksame Reinigung
- AQL 0,65

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten
- (HP)API-Produktion/-Ladung/-Füllung
- Chemikalienverarbeitung

## AlphaTec® 23-200 (ehemals VersaTouch®)

PVC

Beschichtungsmaterial	PVC
Trägermaterial	Baumwolle
Griffprofil	Geraute Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	1,6
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 6 Beutel pro Karton

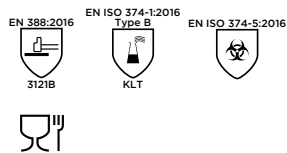


## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

### Weicher Vinylhandschuh für eine hohe Fingerbeweglichkeit und Flexibilität

## BESCHREIBUNG

- Eine weiche Vinylbeschichtung des Handschuhs bewahrt die Fingerbeweglichkeit und Biegsamkeit bei Niedrigtemperaturen
- Rutschfester, sicherer Nassgriff durch ein gerautes Griffprofil
- AQL 1,5

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Reinigung und Entfetten
- Kühlhäuser
- Allgemeine Wartungsarbeiten

## AlphaTec® 23-201 (ehemals VersaTouch®)

PVC

Beschichtungsmaterial	PVC
Trägermaterial	Baumwolle
Griffprofil	Geraute Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	7, 8, 9, 10
Länge (mm)	620
Wandstärke (mm)	1,62
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 8 Beutel pro Karton

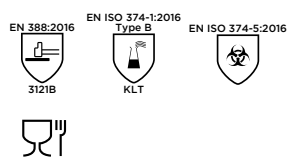


## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

### Heißversiegelter Armschützer für einen Schutz vor Flüssigkeiten und Staub

## BESCHREIBUNG

- Eine weiche Vinylbeschichtung des Handschuhs bewahrt die Fingerbeweglichkeit und Biegsamkeit bei Niedrigtemperaturen
- Tauchbeschichtete geraute Ausführung für ein einfaches und sicheres Handhaben von nassen und rutschigen Materialien
- Der hitzeversiegelte Ärmel bietet nur einen Flüssigkeiten- und Staubschutz
- AQL 1,5

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Reinigung und Entfetten
- Kühlhäuser
- Allgemeine Wartungsarbeiten



## AlphaTec® 23-202 (ehemals VersaTouch®)

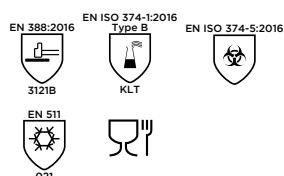
PVC

Beschichtungsmaterial	PVC
Trägermaterial	Acryl
Griffprofil	Geraute Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	8, 9, 10
Länge (mm)	300
Verpackung	6 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN



## KATEGORIE III

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Spritzschutz



### Gute Fingerbeweglichkeit und Biegsamkeit bei Niedrigtemperaturen

## BESCHREIBUNG

- Eine weiche Vinylbeschichtung des Handschuhs bewahrt die Fingerbeweglichkeit und Biegsamkeit bei Niedrigtemperaturen bis -30° C
- Nahtloser Acrylträger (13-Gauge)
- Guter rutschfester Nassgriff durch ein gerautes Griffprofil
- AQL 1,5

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Außenarbeiten, einschließlich Handhabung von Chemikalien, Lebensmittelverarbeitung, Kühlhauserlagerung, Reinigung und Entfetten

## EDGE® 14-662/14-663

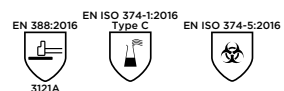
PVC

Beschichtungsmaterial	PVC
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Griffprofil	Geraute Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>14-662:</b> 260 <b>14-663:</b> 360
Verpackung	12 Paar pro Beutel; 72 Paar pro Karton

## INDUSTRIEN



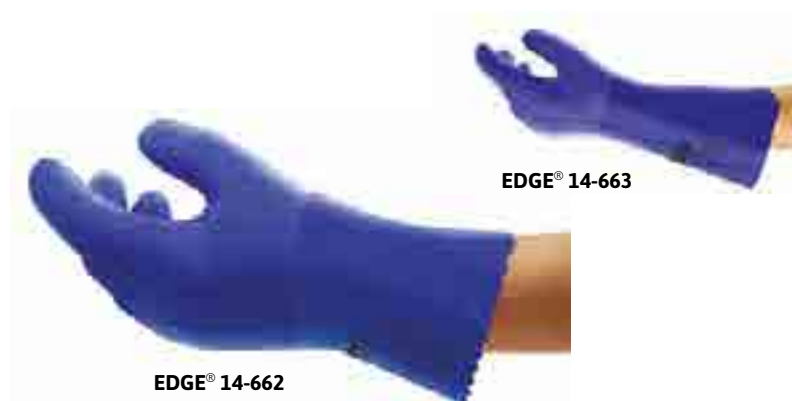
## LEISTUNGSSTUFEN



## KATEGORIE III

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE

Latexfrei



### Hochwertiger Chemikalienschutzhandschuh mit PVC-Beschichtung und CE-Zertifizierung

## BESCHREIBUNG

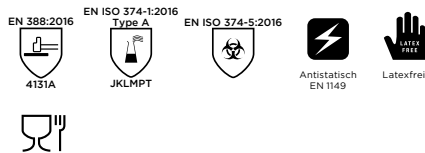
- Arbeiter, die Ölen, Fetten, Ätzmitteln und Alkoholen ausgesetzt sind, benötigen einen zuverlässigen Handschutz
- Die robuste Ausführung schützt vor Schürfverletzungen und bietet einen exzellenten Nass- und Ölgriff
- Die Flexibilität und der Tragekomfort von Handschuhen der EDGE-Reihe reduzieren eine schnelle Ermüdung der Hände und steigern die Produktivität des Trägers

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Chemikalienverarbeitung, Ölraffinerie und Petrochemie
- Handhabung von Anlagen und schürfenden Materialien, beschichtet mit Öl, Fetten, Säuren und Lösungsmitteln
- Werkswartung

**AlphaTec® 04-004/04-005****PVC**

Beschichtungsmaterial	Vinyl-/Nitrilmischung
Trägermaterial	Nahtloser Baumwollträger
Griffprofil	Schaumstoff-Griffprofil
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	8, 9, 10, 11
Länge (mm)	<b>04-004:</b> 300 <b>04-005:</b> 380
Verpackung	<b>04-004:</b> 12 Paar pro Hauptbeutel; 6 Hauptbeutel pro Karton <b>04-005:</b> 12 Paar pro Hauptbeutel; 10 Hauptbeutel pro Karton

**AlphaTec® 04-004****AlphaTec® 04-005****INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****Neue PVC-Dimension****BESCHREIBUNG**

- Spezielle Vinyl-/Nitrilmischung für einen umfangreichen Chemikalien- und Mechanikschutz
- Spezielle Schaumstoffstruktur für einen exzellenten Trocken-, Nass- und Ölgriff
- Nahtloses Baumwollfutter für zusätzlichen Tragekomfort und Flexibilität
- Anatomische Passform, herausragende Flexibilität und starke Ölfestigkeit

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Umgang mit Chemikalien
- Arbeiten in Lebensmittelkühlhäusern
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Allgemeine Reinigungsarbeiten

**AlphaTec® 02-100**  
(ehemals Barrier®)**LAMINATFILM**

Beschichtungsmaterial	LLDPE-Laminatfilm
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	380 - 410
Wandstärke (mm)	0,062
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Paar pro Hauptbeutel; 6 Hauptbeutel pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****Extrem hohe Festigkeit gegen ein breites Spektrum von  
Chemikalien und Biogefahren****BESCHREIBUNG**

- Fünf Schutzschichten eines Laminatfilms für einen exzellenten Chemikalienschutz
- Anatomische Passform
- Herausragende Barrierdichtigkeit, sehr niedriger AQL-Wert für Mikrolöcher; Jeder Handschuhe wird einzeln auf Luftdichtigkeit getestet
- Zugelassen für eine Verwendung mit allen gasdichten Trellech®-Schutzanzügen
- AQL 0,065

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Allgemeine Chemische Industrie
- Laboranalysen
- Pharma
- Umweltbedingte Reinigungsarbeiten
- Luftfahrtindustrie
- Notfalldienste

## 59-001 (VSB-8-HS-E)

## VINYL



Beschichtungsmaterial	Vinyl
Stulpenart	Armschützer
Größe	Einheitsgröße
Länge (mm)	460
Wandstärke (mm)	0,2032
Verpackung	12 Paar pro Bündel; 12 Bündel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Die Vinylarmschützer ohne Trägermaterial schützen vor Spritzern bestimmter Chemikalien
- Herausragende Flexibilität
- Vollversiegelung, keine frei liegenden Gummibänder
- Exzellente Festigkeit gegen bestimmte Chemikalien, Fette, Öle und Schmiermittel

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



Spritzschutz

AlphaTec® 15-554  
(ehemals PVA®)

## POLYVINYLALKOHOL



Beschichtungsmaterial	Polyvinylalkohol
Trägermaterial	Interlock-Baumwolle
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	9, 10
Länge (mm)	355
Verpackung	1 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Einer der wenigen Schutzhandschuhe für den Umgang mit aggressiven organischen Lösungsmitteln
- Praktisch inert gegenüber aromatischen und chlorinierten Lösungsmitteln
- Anatomisch bequem durch vorgeformte Finger und Daumen
- Polstert die Hand und absorbiert Schweiß
- AQL 1,0

## IDEALE EINSATZBEREICHE

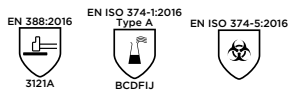
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Elektronikindustrie
- Laborarbeiten und Analysen, insbesondere wenn Säureschutz benötigt wird
- Druckindustrie

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149 und  
EN 16350

Eintauchen

AlphaTec® 38-560  
(ehemals Butyl Plus R/0,7)

## BUTYL



Beschichtungsmaterial	Butyl
Griffprofil	Raue Ausführung
Stulpenart	Schutzstulpe
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	350
Wandstärke (mm)	0,70
Verpackung	10 Paar pro Beutel; 10 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Hohe Festigkeit gegen aggressive Chemikalien
- Ausführung mit verlängerter Stulpe für einen zusätzlichen Schutz
- Rollrand für ein einfaches An-/Ausziehen und eine gute Weiterreißfestigkeit
- Geraute Ausführung der Hand für sichereres Arbeiten
- AQL 1,0

## IDEALE EINSATZBEREICHE

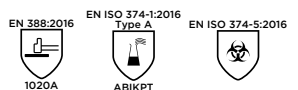
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Raffineriearbeiten
- Katastropheneinsätze
- Instandhaltung von Werksanlagen und schweren Ausrüstungen

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149

Eintauchen

## AlphaTec® 38-514/38-520 (ehemals ChemTek™)

### BUTYL

Beschichtungsmaterial	Butyl
Griffprofil	Raue Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	7, 8, 9, 10, 11
Länge (mm)	350
Wandstärke (mm)	<b>38-514:</b> 0,35 <b>38-520:</b> 0,50
Verpackung	36 Paar pro Karton, Einzelverpackung mit Einschlag



AlphaTec® 38-520

### AlphaTec® 38-514

## Exzellenter Chemiekalienschutz, einschließlich Lösungsmittel und einige Säuren

### BESCHREIBUNG

- Optimaler Schutz vor aggressivsten Chemikalien ohne Beeinträchtigung von Fingerbeweglichkeit und Tragekomfort
- Herausragender Schutz gegen Aldehyde, Ketone und Ester sowie konzentrierte Mineralsäuren
- Sehr gute Flexibilität
- Natürliche, anatomische Passform, weiches, flexibles Material, hervorragende Griffsicherheit und leichtes An- und Ausziehen
- AQL 1,5

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemische Industrie
- Chemische Verarbeitungsprozesse
- Katastropheneinsätze
- Bergbau
- OEM
- Druckindustrie
- Raffinerie - Öl und Erdöl

### INDUSTRIEN

### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



38-514



38-520

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149 und  
EN 16350

Eintauchen

## AlphaTec® 38-612/38-628 (ehemals ChemTek™)

### VITON®/BUTYL

Beschichtungsmaterial	Butyl/Viton®
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	<b>38-612:</b> Rollrand <b>38-628:</b> Rollrand
Größe	<b>38-612:</b> 8, 9, 10 <b>38-628:</b> 9, 10
Länge (mm)	<b>38-612:</b> 305 <b>38-628:</b> 350
Wandstärke (mm)	<b>38-612:</b> 0,30 <b>38-628:</b> 0,70
Verpackung	<b>38-612:</b> 36 Paar pro Karton; Einzelverpackung mit Einschlag <b>38-628:</b> 12 Paar pro Karton; Einzelverpackung mit Einschlag



AlphaTec® 38-628

### AlphaTec® 38-612

## Maximaler Schutz vor gefährlichen Chemikalien

### BESCHREIBUNG

- Optimale Festigkeit gegen die aggressivsten Chemikalien ohne Beeinträchtigung von Fingerbeweglichkeit und Tragekomfort durch die Herstellung mit einer Doppellage
- Herausragender Schutz gegen aliphatische, halogenisierte und aromatische Kohlenwasserstoffe (Benzol, Toluol, Xylen) sowie konzentrierte Mineralsäuren
- Sehr gute Flexibilität
- Anatomische Passform, weiches Tragegefühl, einfaches An-/Ausziehen
- AQL 1,5

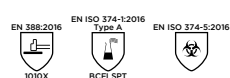
### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemiewerke und Transport
- Chemikalienverarbeitung, Ölraffinerie und Petrochemie
- Katastropheneinsätze
- Handhabung von Spezialchemikalien
- Arbeiten mit Gefahrstoffen

### INDUSTRIEN

### KATEGORIE III

### LEISTUNGSSTUFEN



38-612



38-628

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch  
EN 1149

Eintauchen

**AlphaTec® 85-300/85-301/85-302/  
85-303/85-304/85-305****CHLORSULFONIERTES POLYETHYLEN (CSM)**

Beschichtungsmaterial	Chlorsulfoniertes Polyethylen
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Größe	9,5, 11
Länge (mm)	<b>85-300/301:</b> 800 (Port Größe 200) <b>85-302/303:</b> 800 (Port Größe 250) <b>85-304/305:</b> 800 (Port Größe 300)
Wandstärke (mm)	<b>85-300/302/304:</b> 0,40 <b>85-301/303/305:</b> 0,60
Verpackung	1 Paar pro schwarzer Beutel; 10 Beutel pro Karton

**AlphaTec® 85-300****INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

Isolatorbox-Handschuhe

**Erhöhter Komfort und Schutz in empfindlichen Arbeitsumfeldern****BESCHREIBUNG**

- Entwickelt für hohen Schutz gegen konzentrierte Säuren und Laugen
- Weiches, flexibles Material für hohe Anwenderfreundlichkeit
- Weißer Farbe zum leichten Erkennen von Verschmutzungen
- AQL 1,5

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten
- (HP)API-Produktion/-Ladung/-Füllung
- Chemikalienverarbeitung

**AlphaTec® 85-600/85-601/85-602****ETHYLENPROPYLENDIENKAUTSCHUK (EPDM+)**

Beschichtungsmaterial	Ethylenpropylenkautschuk
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Größe	9,5, 11
Länge (mm)	<b>85-600:</b> 800 (Port Größe 200) <b>85-601:</b> 800 (Port Größe 250) <b>85-602:</b> 800 (Port Größe 300)
Wandstärke (mm)	0,51
Verpackung	1 Paar pro schwarzer Beutel; 10 Beutel pro Karton

**AlphaTec® 85-600****INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

Isolatorbox-Handschuhe

**FDA-Zulassung, weißes Premium-Material\* auf schwarzem Trägermaterial für ein schnelles Erkennen von Beschädigungen****BESCHREIBUNG**

- Zweilagiges Erkennungssystem von Materialfehlern: einmaliges weißes Material auf schwarzem Lining
- Hochwertiges Material, in Übereinstimmung mit FDA CFR21\*
- Kann bis zu 50 mal re-sterilisiert werden und reduziert dadurch den Bedarf an Ersatzhandschuhen
- AQL 1,5










































**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

















- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten
- (HP)API-Produktion/-Ladung/-Füllung
- Herstellen/Mischen von Zytotoxika/Zytostatika

\* In voller Übereinstimmung mit den FDA-Bestimmungen für den Kontakt mit Lebensmitteln (FDA-Positivliste) 21 CFR 177 Indirect Food Additives



## EINMALPRODUKTE

Marke	Artikelnummer	Material	Seite
 <b>Hohe Tastsensibilität</b>			
MICROFLEX®	93-833		147
MICROFLEX®	93-823		148
VersaTouch®	92-200		148
VersaTouch®	92-205		148
VersaTouch®	92-210		148
VersaTouch®	92-220		148
 <b>Mehrzweckschutz</b>			
MICROFLEX®	93-143		149
TouchNTuff®	92-670		149
VersaTouch®	92-465		149
VersaTouch®	92-471		150
Dura-Touch®	34-755		150
TouchNTuff®	69-210		150
TouchNTuff®	69-318		151
MICROFLEX®	73-847		151
 <b>Robust</b>			
MICROFLEX®	93-850		152
MICROFLEX®	93-843		153
MICROFLEX®	93-852		153
TouchNTuff®	93-250		154
TouchNTuff®	92-600		154
TouchNTuff®	92-500		154
MICROFLEX®	63-864		155
MICROFLEX® NeoTouch®	25-101		155
 <b>Hohes Risiko</b>			
MICROFLEX®	93-260	 	156
MICROFLEX®	93-283		157
MICROFLEX®	93-287		157
MICROFLEX®	93-862		158
MICROFLEX®	93-868		159
MICROFLEX®	93-853		160
MICROFLEX®	93-856		160
MICROFLEX®	93-243		161
TouchNTuff®	93-263		161
TouchNTuff®	92-665		162
TouchNTuff®	93-163		162
VersaTouch®	92-481		162
TouchNTuff®	92-605		163
MICROFLEX® NeoTouch®	25-201		163

Marke	Artikelnummer	Material	Seite
 <b>Kontrollierte Arbeitsbereiche</b>			
MICROFLEX®	93-360	 	164
TouchNTuff®	93-300		164
TouchNTuff®	93-700		165
Nitrilite™	93-311		165
Nitrilite™	93-401		166
TouchNTuff®	73-300		166
TouchNTuff®	73-500		167
TouchNTuff® DermaShield®	73-701		167
DermaShield®	73-711		168
DermaShield®	73-721		168
TouchNTuff®	83-300		169
TouchNTuff®	83-500		169
AccuTech®	91-225		169
AccuTech®	91-250		170
<b>Spenderhalterungen</b>			
Dracula			170
MICROFLEX® Spenderhalterung			170
<b>VersaTouch® PE-Beutelhalterung</b>			
POS 002			170

## PRODUKTKATEGORIE

**HOHE TASTSENSIBILITÄT**

Extrem dünne Handschuhe für ein Feingefühl und eine Tastsensibilität, die für ein feinmotorisches, kontrolliertes Arbeiten erforderlich sind.

**MEHRZWECKSCHUTZ**

Vielseitig verwendbare Einmalhandschuhe, die einen zuverlässigen Schutz in einem breiten Arbeitsplatzspektrum gewährleisten.

**ROBUST**

Sehr strapazierfähige Handschuhe, konstruiert für Stärke, Widerstandskraft und eine längere Lebensdauer in stark belastenden Arbeitsbereichen.

**HOHES RISIKO**

Hochleistungsfähige Handschuhe mit verlängerter Stulpe, speziell konstruiert für einen erweiterten Trägerschutz.

**KONTROLLIERTE ARBEITSBEREICHE**

Reine und sterile Handschuhe für die speziellen Anforderungen in Reinräumen und aseptisch kontrollierten Arbeitsumfeldern.



## MICROFLEX® 93-833

## NITRIL

Reduzierung einer frühzeitigen Handermüdung durch eine zertifizierte anatomische Passform

Schutz vor Mikrolöchern und anderen Qualitätsmängeln durch einen stringenten AQL-Wert von 0,65 AQL

Prävention von Schürf- und Rissverletzungen durch ein robustes Material

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,07
Verpackung	250 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton <b>Größen 9.5-10:</b> 230 Handschuhe pro Spender

## Zertifizierte anatomische Passform zur Reduzierung der Handermüdung

### BESCHREIBUNG

- Entwickelt für einen geringeren muskulären Kraftaufwand und größere Produktivität des Trägers durch eine reduzierte Handermüdung
- Die einzigartige Materialmischung ermöglicht einen dünneren, leichteren Untersuchungshandschuh, der sich trotzdem durch eine größere Strapazierfähigkeit und Leistungsfähigkeit auszeichnet
- Umweltschonende Verpackung mit 250 Handschuhen pro Spender
- Außergewöhnlicher Barrierschutz mit einem AQL-Wert von 0,65 für zulässige Mikrolöcher

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

EN ISO 374-1:2016



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



EN 421

Antistatisch  
EN 1149

Spritzschutz



EN 455



### TECHNOLOGIEN



### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Analytische Tests/Messungen
- Biotechnologie
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Lebensmittelverarbeitung
- Handhabung von komplexen Komponenten
- Laboranalyse und -tests
- Leichte Montagearbeiten
- Leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Lackier- und Spritzlackierarbeiten
- Herstellung von Pharmazeutika
- Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten

Die Konstruktion unserer Handschuhe schont Gelenke, Bänder und Sehnen



Eine anatomische Passform garantiert einen herausragenden Tragekomfort und eine optimale Bewegungsfreiheit der Finger



**MICROFLEX® 93-823****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,06
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****Verringert Hautreizungsrisiken bei empfindlicher Haut****BESCHREIBUNG**

- Klinisch bestätigte Verringerung von Rötungen und Juckreiz in Verbindung mit Kontaktdermatitis durch eine spezielle Materialmischung
- Sehr niedriger Schwefel- und Aluminiumgehalt
- Das Ergebnis der texturierten Fingerspitzen und des reduzierten Einsatzes von Tensiden in der Produktion ist höchste Griffsicherheit bei der Handhabung von Objekten
- AQL 1,5

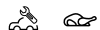
Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Analytische Tests/ Messungen
- Montage und Inspektion
- Handhabung kleiner/ empfindlicher Teile und Materialien
- Laboranalysen
- Leichte Montagearbeiten

**VersaTouch® 92-200/92-205/  
92-210/92-220****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	<b>92-200/92-205:</b> 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11 <b>92-210/92-220:</b> 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,08 mm
Verpackung	<b>92-200/92-205:</b> 100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton <b>92-210/92-220:</b> 100 Handschuhe pro Beutel; 10 Beutel pro Karton

**VersaTouch® 92-200****VersaTouch® 92-205****VersaTouch® 92-210****VersaTouch® 92-220****Komfort, Bewegungsfreiheit und Schutz bei der Verarbeitung von Lebensmitteln****INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****BESCHREIBUNG**

- Vielseitig und leicht
- Texturierte Fingerspitzen für einen guten Tragekomfort und eine größere Tastsensibilität bei Feinarbeiten, die eine hohe Präzision erfordern
- Ideal geeignet für die Verarbeitung aller fetthaltigen Lebensmittel
- 92-210/92-220: PE-Beutelverpackung, ideal für nasse Arbeitsbereiche
- AQL 1,5

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Catering
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Lebensmittelhandel
- Fertiggerichte

**MICROFLEX® 93-143****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Vollständig texturiert
Stulpenart	Rollrand
Größen	5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,11
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender, 10 Spender pro Karton

**BESCHREIBUNG**

- Ein vielseitig einsetzbarer Einmalhandschuh, ideal geeignet für ein breites Spektrum von industriellen Arbeiten
  - Vollständig strukturierte Innenhand für einen guten Nass-, Trocken- und Ölgriff
  - Verbesserter Produktschutz durch Silikonfreiheit
  - Getestet für die Handhabung von Zytostatika
- Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Automotive
- Chemie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Biowissenschaften
- Lebensmittelverarbeitung

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE****TouchNTuff® 92-670****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,11
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender, 10 Spender pro Karton

**BESCHREIBUNG**

- Erhöhter Chemikalienspritzschutz durch das exklusive TouchNTuff®-Material
  - Verstärkter Nass- und Trockengriff durch texturierte Fingerspitzen
  - AQL 1,5
- Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Chemische Industrie
- Handhabung von komplexen Komponenten
- Laboranalysen
- Pharma

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE****VersaTouch® 92-465****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,10
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender, 10 Spender pro Karton

**BESCHREIBUNG**

- PE-Beutelverpackung, ideal für nasse Einsatzbereiche und eine Reduzierung von Verunreinigungen
  - Gute Beweglichkeit der Fingerspitzen
  - Nicht geeignet für den Kontakt mit fetthaltigen Lebensmitteln
  - AQL 1,5
- Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Alle Endstadien der Fleisch- und Fischverarbeitung
- Catering
- Kontrollierte Arbeitsbereiche
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Fertiggerichte

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**

**VersaTouch® 92-471****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,10
Verpackung	100 Handschuhe pro Beutel, 10 Beutel pro Karton

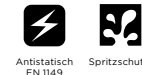
**BESCHREIBUNG**

- Ideal geeignet für ein breites Spektrum von allgemeinen Arbeiten
- PE-Beutelverpackung, ideal für nasse Arbeitsbereiche und Reduzierung von Verunreinigungen
- AQL 1,5

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Alle Endstadien der Fleisch- und Fischverarbeitung
- Catering
- Kontrollierte Arbeitsbereiche
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Fertiggerichte

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE****Dura-Touch® 34-755****VINYL**

Beschichtungsmaterial	Vinyl
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	235
Wandstärke (mm)	0,08 mm
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**BESCHREIBUNG**

- Vorgepudert für ein einfaches An-/Ausziehen ohne Reißgefahr, erhöhter Tragekomfort
- Schützt Objekte vor Fingerabdrücken oder Flusen/Staub
- Links und rechts tragbar; kostensparend und bequem: keine Paarzusammenstellung für die linke und echte Hand
- AQL 4,0

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Landwirtschaft
- Laboranalysen
- Leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE****TouchNTuff® 69-210****NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,10
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender, 10 Spender pro Karton

**BESCHREIBUNG**

- Leicht gepudeter Handschuh, absorbiert Feuchtigkeit für ein einfaches An-/Ausziehen
- Griffsicherheit durch die texturierten Fingerspitzen
- AQL 1,5

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Wartung
- Laboranalysen
- Lebensmittelverarbeitung

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**



**TouchNTuff® 69-318****NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,12
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN**

EN ISO 374-1:2016



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



Silikonfrei



Spritzschutz

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****Leichter Latexhandschuh für eine größere Tastsensibilität bei der Handhabung komplexer Komponenten****BESCHREIBUNG**

- Ideal geeignet für die Handhabung komplexer Objekte
- Unser leichtester puderfreier Latexhandschuh
- AQL 1,5

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Wartung
- Laboranalysen
- Lebensmittelverarbeitung

**MICROFLEX® 73-847****NEOPREN**

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm)	245
Wandstärke (mm)	0,10
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSTUFEN**

EN ISO 374-1:2016



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



EN 421



Spritzschutz

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****Ergonomische Einmalhandschuhe aus Neopren****BESCHREIBUNG**

- Erhöhter Tragekomfort und größere Tastsensibilität durch eine weiche Neoprenmischung und anatomische Passform
- Exzellenter Nass- und Trockengriff durch die texturierten Fingerspitzen und eine hochentwickelte Materialmischung
- AQL-Wert: 1,5

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Biotechnologie
- Filterungsverfahren
- Inspektion und Wartung im Präzisionswerkzeugbau
- Laboranalysen
- Leichte Montagearbeiten (nass und trocken)
- Herstellung von Pharmazeutika

**TECHNOLOGIEN**

## MICROFLEX® 93-850

## NITRIL

**Erhöhter Chemikalienspritzschutz**  
im Vergleich zu handelsüblichen  
Nitrilhandschuhen

**Höchste Barrierequalität und -beständigkeit**  
Der niedrige AQL-Wert von 0,40 bedeutet ein  
erheblich reduziertes Risiko von gefährlichen  
Belastungen und Riss-/Schürfverletzungen

**Weich, robust und spritzfest**

Hergestellt mit der TNT™ Chemical Splash Resistance  
Technology ; komfortabler, robuster Schutz vor  
gefährlichen Chemikalien

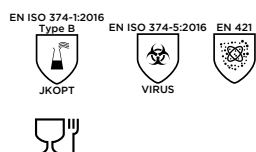
Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,12
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton <b>Größen 10.5-11:</b> 90 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

**ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**



## TECHNOLOGIEN



**Die optimale Schutzbarriere gegen höhere Belastungsebenen**

## BESCHREIBUNG

- Das Optimum eines Barrierschutzes mit einem Einmalhandschuh zur Reduzierung gefährlicher Belastungen sowie Schürf- und Rissverletzungen
- Hergestellt mit der TNT™-Technologie, einer von Ansell entwickelten komfortablen, robusten Polymermischung für Festigkeit gegen Chemikalienspritzer
- Herausragende Festigkeit gegen Spritzer eines breiten Spektrums von gefährlichen Chemikalien
- Niedriger AQL-Wert von 0,40 bedeutet weniger Mikrolöcher und eine größere Barrierequalität

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Laboranalysen
- Elektronikindustrie
- Pharmazie
- Alle Endstadien der Fleisch- und Fischverarbeitung
- Kontrollierte Arbeitsbereiche
- Fertiggerichte
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Catering



Die von Ansell entwickelte  
Nitrilmischung schützt vor  
einem breiten Spektrum von  
Chemikalien



**MICROFLEX® 93-843****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	245
Wandstärke (mm)	0,11
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****Starker Schutz in hochbelastenden Einsatzbereichen****BESCHREIBUNG**

- Die in die Materialformulierung integrierten Nichthaftungseigenschaften in Verbindung mit Klebebändern oder Klebstoffen erhöhen die Effizienz und Arbeitsschnelligkeit des Handschuhträgers
- Exzellenter Barrierschutz mit einem AQL-Wert von 0,65 für zulässige Mikrolöcher
- Die texturierten Finger gewährleisten einen starken, sicheren Griff und einen maximalen Schutz
- Die Polymerbeschichtung unterstützt ein müheloses An-/Ausziehen der Handschuhe in Bereichen mit schnell wechselnden Arbeitsabläufen

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Montage und Inspektion
- Lebensmittelverarbeitung
- Laboranalyse und -tests
- Herstellung von Pharmazeutika
- Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten

**MICROFLEX® 93-852****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Vollständig texturiert
Stulpenart	Rollrand
Größen	5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	245
Wandstärke (mm)	0,12
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****Nicht schäumendes Material für einen sicheren Nassgriff****BESCHREIBUNG**

- Die texturierte Struktur ohne Schaumstoffdämpfung ermöglicht dem Handschuhträger einen festen Nassgriff bei der Handhabung von Objekten
- Die schwarze Farbe des Handschuhs verbirgt Flecken und bildet einen kontrastreichen Hintergrund für das Erkennen von Materialien einer helleren Farbe
- AQL 1,5

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Montage von ölbeschichteten Teilen
- Mechanikarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung
- Laboranalyse und -tests
- Leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten

## TouchNTuff® 93-250

## NITRIL



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	ANSELL GRIP™-Technologie
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm)	245
Wandstärke (mm)	0,125
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender, 10 Spender pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Minimiert den für das Greifen von trockenen oder nassen Objekten erforderlichen Kraftaufwand, reduziert eine Ermüdung der Hände und Arme und verbessert die Fingerbeweglichkeit, Sicherheit und Produktivität
- Das von Ansell entwickelte weiche und robuste Material passt sich der Anatomie Ihrer Hand an und zeichnet sich auch über längere Tragezeit durch einen hohen Komfort aus
- Erhöhter Schutz vor Chemikalienspritzern
- AQL 1,5

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Handhabung von mit Leichtöl behandelten Fertigteilen
- Umgang mit Lebensmitteln
- Handhaben von Lackier-/Klebstoffpistolen und -sprüngeräten
- Laborarbeiten, Vermengen, Zubereiten, Befüllen, Reinigen
- Warten und Reinigen von Geräten und Anlagen
- Aufnehmen und Montieren von nassen oder trockenen Teilen

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



## TECHNOLOGIEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## TouchNTuff® 92-600

## NITRIL



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,12
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender, 10 Spender pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Der meistverkaufte Handschuh von Ansell
- Hergestellt aus einer von Ansell entwickelten Nitrilmischung für einen erhöhten Chemikalienspritzschutz und hohen Tragekomfort
- Strapazierfähiges Nitril, erhöht den Mechanikschutz
- AQL 1,5

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umgang mit Chemikalien
- Elektronik
- Laboranalysen
- Leichte Montagearbeiten
- Lackier- und Spritzlackierarbeiten

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## TouchNTuff® 92-500

## NITRIL



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,12
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender, 10 Spender pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Gepudert für ein einfaches An-/Ausziehen und die Absorption von Feuchtigkeit
- Das Modell 92-500, hergestellt aus einer von Ansell entwickelten Nitrilmischung, bietet eine Festigkeit gegen ein breites Spektrum von Industriechemikalien über einen längeren Zeitraum als andere Einmalhandschuhe aus Nitril
- AQL 1,5

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Montage und Inspektion
- Umgang mit Chemikalien
- Laboranalyse
- Leichte Wartungsarbeiten

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



**MICROFLEX® 63-864****NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	245
Wandstärke (mm)	0,16
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****LEISTUNGSTUFEN**

EN ISO 374-1:2016



KLT

EN ISO 374-2:2016



VIRUS



Spritzschutz



EN 455

**Zuverlässiger Schutz und optimale Griffsicherheit****BESCHREIBUNG**

- Prävention von Schürf- und Rissverletzungen durch eine größere Wandstärke des Latexmaterials
- Griffsicherheit durch die verstärkten, texturierte Fingerspitzen
- Einfaches An-/Ausziehen durch Doppelchlorinierung
- Exzellenter Schutz und größere Strapazierfähigkeit bei Arbeiten in der Automobilindustrie
- AQL 1,5

Anmerkung: Für Spezialanwendungen geeignet

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Montieren von nassen und trockenen Komponenten
- Laboranalysen
- Leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Reinigungs- und Lagerarbeiten

**NEOPREN****MICROFLEX® NeoTouch® 25-101**  
(ehemals NeoTouch®)

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	240
Wandstärke (mm)	0,13
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender, 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****LEISTUNGSTUFEN**

EN ISO 374-1:2016



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

Antistatisch  
EN 1149

Spritzschutz

**Eine einzigartige Kombination von Allergieprävention und Komfort****BESCHREIBUNG**

- Einfaches An-/Ausziehen durch die Innenbeschichtung aus Polyurethan
- Exzellenter Spritzschutz vor den meisten Säuren und Alkoholen
- Weniger Kraftaufwand beim Greifen von trockenen, nassen oder öligen Objekten durch die texturierten Fingerspitzen
- AQL 1,5

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Testverfahren
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen



**MICROFLEX® 93-260****NITRIL/NEOPREN****Mehr Komfort und Fingerbeweglichkeit**

Besonders herausragende Passform und Tastsensibilität durch ein weiches Material und eine geringe Wandstärke (0,198 mm)

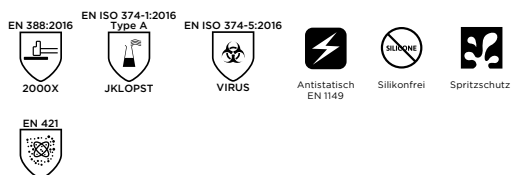
**Hohe Chemikalienfestigkeit**

3-Lagen-Konstruktion für einen überragenden Schutz vor aggressiven Chemikalien

**Außergewöhnlicher Produktschutz**

Silikonfreie Materialmischung und Verarbeitung zur Gewährleistung eines höheren Produktschutzes

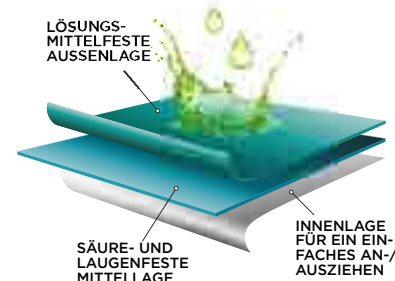
Beschichtungsmaterial	Nitril, Neopren
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm)	285 (Minimum)
Wandstärke (mm)	0,198
Verpackung	50 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSSSTUFEN****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE****Robuster Chemikalienschutz, einzigartiger Tragekomfort****BESCHREIBUNG**

- 3-Lagen-Konstruktion für einen herausragenden Chemikalienschutz, einschließlich Säuren, Lösungsmitteln und Laugen
- Höhere Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit durch eine dünnwandige Konstruktion im µ-Bereich
- Extra weiches Material und anatomische Passform für eine exzellente Passform, ein herausragendes Tragegefühl, eine hohe Flexibilität und eine längere Lebensdauer
- Niedrigerer AQL-Wert für Mikrolöcher
- Zuverlässigen Schutz gegen Gefahrstoffe durch die verlängerte Stulpe
- AQL 0,65

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Mischen und Zubereiten von Materialien
- Handhabung von Anlagen und Teilen in der Luft und Raumfahrt
- Maler- und Lackierarbeiten, Handhabung von Spritzpistolen und Robotern
- Umgang mit unerwarteten Leckagen, Verschüttungen oder anderen Freisetzungen
- Warten und Reinigen von Geräten und Anlagen
- Ein- und Ausbau von Komponenten
- Petrochemie
- Routine- und Experimentversuche
- Probenentnahme und Laborverarbeitung
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen

**INNOVATIVE 3-LAGEN-KONSTRUKTION\***

\* Das Verfahren zur Herstellung des Handschuhs ist patentiert.

**MICROFLEX® 93-283/93-287****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Diamantfinish-Griffprofil
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11, 11.5-12
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,20
Verpackung	50 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton; 500 Handschuhe pro Karton <b>Größen 10.5-11 und 11.5-12:</b> 44 Handschuhe pro Spender; 440 Handschuhe pro Karton

### Komfortabler, sicherer Griff bei der Handhabung nasser, öliger oder fettiger Lebensmittel und Gegenstände

#### BESCHREIBUNG

- Griffsicherheit durch stark texturierte Fingerspitzen
- Weite Passform für ein komfortables Tragen mit einem Unterhandschuh für den Schnitt- oder Thermoschutz
- Robuste, reißfeste Wandstärke (0,20 mm) für den Produktschutz
- AQL 1,5

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Kühlhäuser
- Entbeinen, Tranchieren
- Verpacken von Lebensmitteln
- Handhabung von verpackten Tiefkühllebensmitteln
- Hausmeister-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Primäre Verarbeitung von Lebensmitteln
- Verarbeitung von Fleisch, Gemüse und Milchprodukten
- Desinfektion
- Sekundäre Lebensmittelverarbeitung

#### INDUSTRIEN



#### KATEGORIE III

#### LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Type B



JKPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



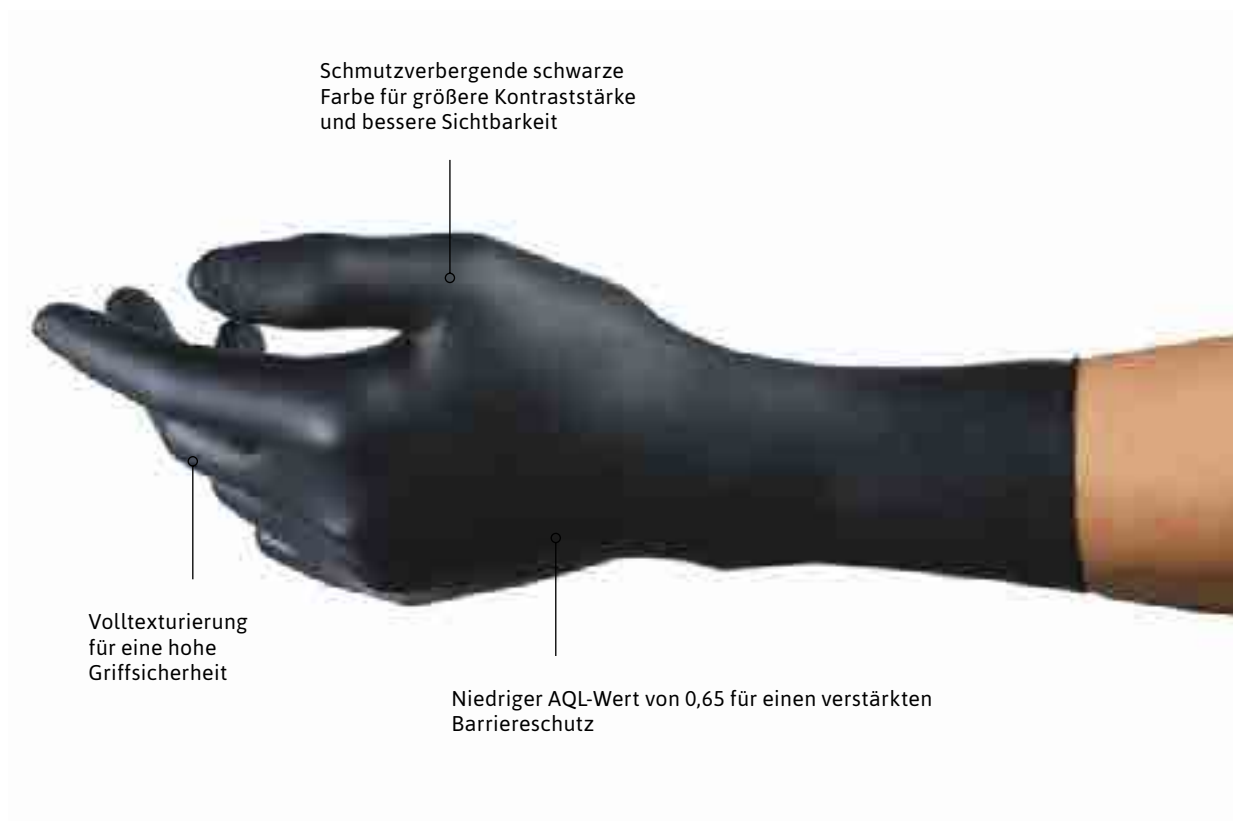
Spritzschutz

#### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## MICROFLEX® 93-862

## NITRIL

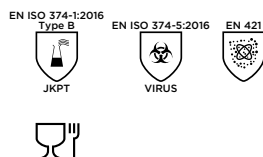


Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Vollständig texturiert
Stulpenart	Rollrand
Größe	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,12
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

## INDUSTRIEN

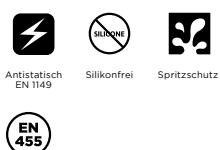


## LEISTUNGSTUFEN



## KATEGORIE III

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## Komfortabler, erweiterter Schutz, der Schmutz und Flecken verbirgt

## BESCHREIBUNG

- Die charakteristische schwarze Farbe verdeckt Verunreinigungen durch Öl, Fett und Dreck
- Schutz vor einer Reihe von Chemikalien, Ölen und Lösungsmitteln
- Verlängerte Stulpe für einen zusätzlichen Handgelenk- und Unterarmschutz
- Weiches Nitrilmaterial für Komfort und Fingerbeweglichkeit
- Volltexturierung für einheitliche Griffsicherheit
- Getestet mit einer Simulation realer gefährlicher Fälle einer Überdosis von Fentanyl und Magensäure

## IDEALE EINSATZBEREICHE

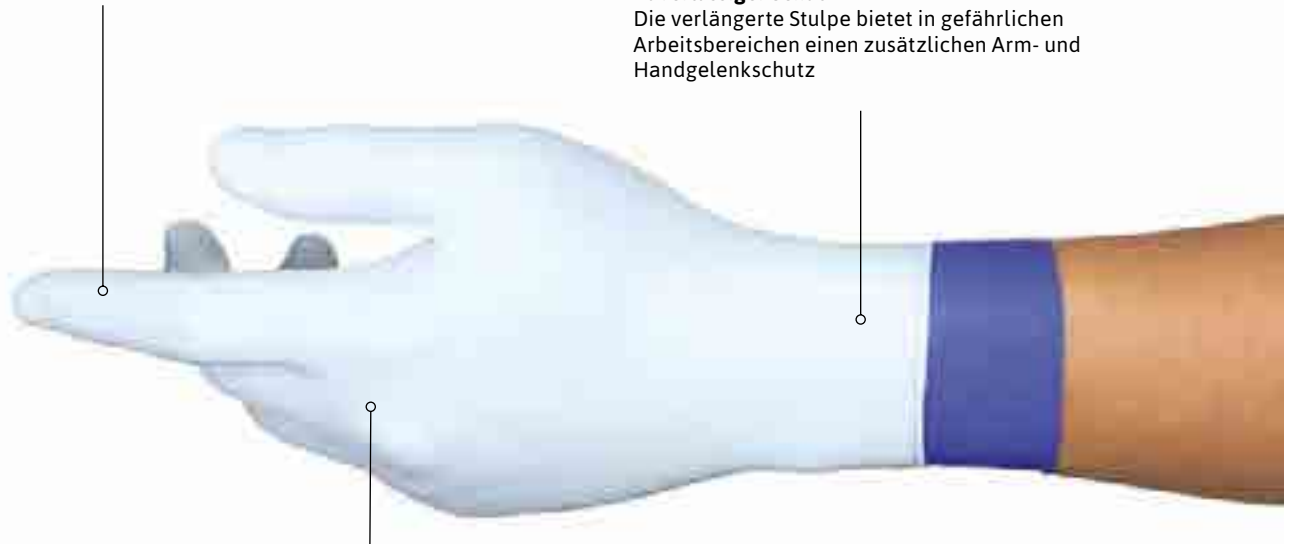
- Verabreichung von Medikamenten
- Notfalldienste
- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Zusätzlicher Handgelenk- und Armschutz
- Laboranalyse und -tests
- Lackier- und Spritzlackierarbeiten
- Rohstoff-Stichprobenentnahme
- Reifenrotation und -wechsel

**MICROFLEX® 93-868****NITRIL****Produktivitätssteigerung**

Antihaft-Eigenschaft bei der Verarbeitung von Isolierband, Klebstoffen und Epoxidharzen

**Zuverlässiger Schutz**

Die verlängerte Stulpe bietet in gefährlichen Arbeitsbereichen einen zusätzlichen Arm- und Handgelenkschutz



Nicht schäumend für einen sicheren Nassgriff

<b>Beschichtungsmaterial</b>	Nitril
<b>Griffprofil</b>	Texturierte Fingerspitzen
<b>Stulpenart</b>	Rollrand
<b>Größen</b>	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11, 11,5-12
<b>Länge (mm)</b>	280
<b>Wandstärke (mm)</b>	0,14
<b>Verpackung</b>	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton <b>Größe: 11,5-12:</b> 90 Handschuhe pro Spender

**Zwei Kontrastlagen für einen zuverlässigen Barrierschutz****BESCHREIBUNG**

- Zwei Schutzschichten durch eine doppelagige, zweifarbige Konstruktion
- Getestet für den Schutz vor gefährlichen Chemikalien
- Erhöhter Barrierschutz (AQL-Wert 0,65)
- Antihafteigenschaften für ein verklebungsfreies Arbeiten mit Klebebandern
- Nicht schäumend für einen zuverlässigen Nassgriff bei Komponenten und Werkzeugen
- Getestet gegen Fentanyl und Magensäure

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Verabreichung von Medikamenten
- Prüfen und Auswählen von Teilen
- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Lebensmittelverarbeitung

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE**

EN ISO 374-1:2016



JKPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



Silikonfrei



Spritzschutz



EN 455



**MICROFLEX® 93-853****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11, 11,5-12
Länge (mm)	295
Wandstärke (mm)	0,14
Verpackung	50 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton <b>Größe: 11,5-12:</b> 40 Handschuhe pro Spender

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE****Strapazierfähiger Zusatzschutz für hochgefährliche Chemikalien und Medikamente****BESCHREIBUNG**

- Maximaler Schutz durch eine größere Stärke und Robustheit
- Außergewöhnliche Barriereintegrität: AQL-Wert 0,65
- Zugelassen für die Handhabung von Zytostatika
- Die verlängerte Stulpe bietet in gefährlichen Arbeitsbereichen einen zusätzlichen Arm- und Handgelenkschutz

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Laboranalysen und -tests
- Wartung von Geräten und Instrumenten
- Zubereitung von Pharmazeutika
- Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten

**MICROFLEX® 93-856****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11
Länge (mm)	270
Wandstärke (mm)	0,13
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE****Hochsichtbarer Nitrilhandschuh – Schutz, den Sie sehen können****BESCHREIBUNG**

- Gute Sichtbarkeit aus größerer Entfernung bei schlechten Lichtverhältnissen durch eine hellorange Farbe
- Zugelassen für die Handhabung von Zytostatika
- Außergewöhnlich gut geeignet für ölbelastete Arbeitsbereiche
- AQL 1,5

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

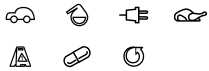
- Förderung, Bohrung und Sprengung
- Laboranalyse und -tests
- Warten und Reinigen von Geräten und Anlagen
- Montage und Inspektion
- Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten





**MICROFLEX® 93-243****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11
Länge (mm)	400
Wandstärke (mm)	0,12
Verpackung	100 Stück pro Beutel; 10 Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSTUFEN**Antistatisch  
EN 1149

Silikonfrei



Spritzschutz

**KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****Herausragender Unterarm- und Produktschutz durch die verlängerte Stulpe****BESCHREIBUNG**

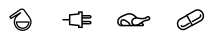
- Zusätzlicher Unterarm- und Produktschutz durch die verlängerte Stulpe
- Die Stulpenkonstruktion verhindert ein Abrollen des Handschuhs
- Hohe Griffsicherheit in unterschiedlichsten Arbeitsbereichen durch eine texturierte Innenhand
- Sauberes Arbeitsumfeld durch PE-Beutelverpackung; keine Kartonpartikel
- AQL 1,5

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Analytische Tests/ Messungen
- Laborarbeiten, Vermengen, Zubereiten, Befüllen, Reinigen
- Ver- und Entschrauben von Teilen

**TouchNTuff® 93-263****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Vollständig texturiert
Stulpenart	Rollrand
Größen	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11
Länge (mm)	355
Wandstärke (mm)	0,17
Verpackung	50 Handschuhe/PE-Beutel; 10 PE-Beutel pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSTUFEN**

Silikonfrei



Spritzschutz

**KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****Zuverlässiger Schutz und hohe Leistungsfähigkeit in gefährlichen Arbeitsbereichen****BESCHREIBUNG**

- Chlorinierte Innenseite für ein einfaches Anziehen
- Länge (355 mm) für einen zusätzlichen Unterarmschutz
- Unser Nitrilhandschuh für den Einmalgebrauch mit der größten Wandstärke
- Exzellente Durchstichfestigkeit und Fingerbeweglichkeit
- AQL 1,5

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Umgang mit Chemikalien
- Handhabung von komplexen Komponenten
- Laboranalysen
- Leichte Montagearbeiten



## TouchNTuff® 92-665

## NITRIL



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,11
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender, 10 Spender pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Hergestellt aus einer von Ansell für einen höheren Tragekomfort entwickelte Nitrilmischung
- 100 % Nitril: Kein Wachs, kein Silikon, kein Weichmacher
- Griffsicherheit durch die texturierten Fingerspitzen
- AQL 1,5

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemische Industrie
- Handhabung von komplexen Komponenten
- Laboranalysen

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## TouchNTuff® 93-163

## NITRIL



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Vollständig texturiert
Stulpenart	Rollrand
Größen	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11
Länge (mm)	355
Wandstärke (mm)	0,17
Verpackung	50 Handschuhe pro Spender, 10 Spender pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Länge (355 mm) für einen zusätzlichen Unterarmschutz
- Unser Nitrilhandschuh für den Einmalgebrauch mit der größten Wandstärke
- Exzellente Durchstichfestigkeit und Fingerbeweglichkeit
- AQL 1,5

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Laboranalysen
- Leichte Montagearbeiten
- Wartung
- Lebensmittelverarbeitung

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## VersaTouch® 92-481

## NITRIL



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,10
Verpackung	100 Handschuhe pro Beutel, 10 Beutel pro Karton

## BESCHREIBUNG

- Ideal geeignet für Arbeiten, bei denen ein längerer, leichter Handschuh benötigt wird
- PE-Beutelverpackung, ideal für nasse Arbeitsbereiche
- AQL 1,5

## IDEALE EINSATZBEREICHE

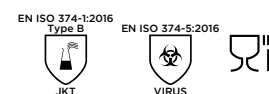
- Alle Endstadien der Fleisch- und Fischverarbeitung
- Catering
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Fertiggerichte

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



**TouchNTuff® 92-605****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,12
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE****Nachgewiesener Schutz vor gefährlichen Chemikalienspritzern****BESCHREIBUNG**

- Hergestellt aus einer von Ansell entwickelten Materialmischung
- Erhöhter Chemikalienspritzschutz und hoher Tragekomfort
- Handgelenk- und Unterarmschutz durch die verlängerte Stulpe
- AQL 1,5

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Arbeit mit Chemikalien
- Laboranalysen
- Leichte Montagearbeiten
- Lackier- und Spritzlackierarbeiten
- Pharma

**NEOPREN****MICROFLEX® NeoTouch® 25-201**  
(ehemals NeoTouch®)

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	290
Wandstärke (mm)	0,13
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE****Eine einzigartige Kombination von Allergieprävention und Komfort****BESCHREIBUNG**

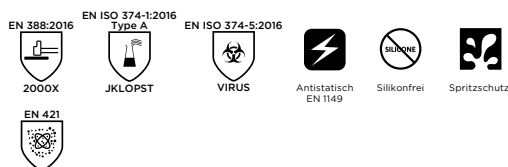
- Einfaches An-/Ausziehen durch die Innenbeschichtung aus Polyurethan
- Exzellenter Spritzschutz vor den meisten Säuren und Alkoholen
- Weniger Kraftaufwand beim Greifen von trockenen, nassen oder öligen Objekten durch die texturierten Fingerspitzen
- 25-201: Handgelenk- und Unterarmschutz durch die verlängerte Stulpe
- AQL 1,5

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Testverfahren
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen

**Microflex® 93-360****NITRIL, NEOPREN**

Beschichtungsmaterial	Nitril, Neopren
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11
Länge (mm)	285 (Minimum)
Wandstärke (mm)	0,198
Verpackung	50 Handschuhe in einem vakuumversiegelten, unbedruckten PE-Beutel; 1 Beutel à 50 Stück in einem PE-Hauptbeutel; 10 PE-Hauptbeutel in einem ausgelegten Versandkarton; 500 Handschuhe pro Karton

**Der dünnste Chemikalienschutz-Einmalhandschuh aus Synthetikmaterial für Reinräume****INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****BESCHREIBUNG**

- Geeignet für Reinräume/kontrollierte Umfelder
- 3-Lagen-Konstruktion für einen herausragenden Chemikalienschutz, einschließlich Säuren, Lösungsmitteln und Laugen
- Dünnwandige Konstruktion im  $\mu$ -Bereich für eine höhere Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit
- Nitril-/Neoprenmischung vermeidet das Risiko einer Typ-I-Latexallergie
- Die Innenlage vermittelt ein trockenes Tragegefühl und vereinfacht das An-/Ausziehen des Handschuhs
- Keine Partikel freisetzende Verpackung zur Reduzierung von Verunreinigungen

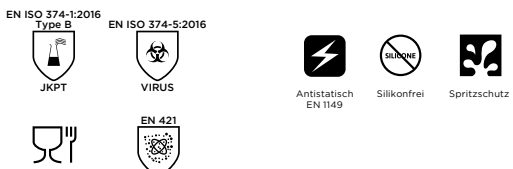
\* Das Verfahren zur Herstellung dieser 3-Lagen-Konstruktion ist zum Patent angemeldet.

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Mischen, Zubereiten von Feststoffen und/oder Flüssigkeiten
- Reinigung von Verschüttungen oder Leckagen
- Befüllen/Leeren von Prozessanlagen
- Laden von Feststoffen/Entladen von Trockenprodukten
- Warten und Reinigen von Geräten und Anlagen
- Sterilisierung von Vials und Ampullen
- Transport von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Wiegen und Dispensieren von Feststoffen und Flüssigkeiten

**TouchNTuff® 93-300****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,13
Verpackung	50 Handschuhe in einem vakuumversiegelten, unbedruckten PE-Beutel; 2 PE-Beutel à 50 Stück in einem PE-Hauptbeutel; 10 Hauptbeutel pro ausgelegtem Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****BESCHREIBUNG**

- Geeignet für Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)
- Erhöhter Chemikalispritzschutz und hoher Tragekomfort
- AQL 1,5

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Laborarbeiten
- Analytische Messungen
- Mischen von Flüssigkeiten
- Herstellung von Granulat und Tabletten
- Handhabung von Injektionsimpfstoffen

## TouchNTuff® 93-700

## NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,14
Verpackung	1 Paar pro PE-Einzelbeutel, versiegelt in einem PE-Beutel; 10 Paar in einem PE-Außenbeutel; 5 PE-Außenbeutel pro PE-Hauptbeutel; 4 versiegelte PE-Hauptbeutel pro Karton



## INDUSTRIEN

## KATEGORIE III



## LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016  
Type B

EN ISO 374-5:2016

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Silikonfrei



Spritzschutz



Steril

## Einmalhandschuh aus Nitril für kontrollierte Arbeitsbereiche

## BESCHREIBUNG

- Geeignet für aseptische Arbeitsbereiche und Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)/Stufe A
- Hergestellt aus einer von Ansell entwickelten Nitrilmischung, bietet einen hohen Tragekomfort und Spritzschutz
- Erhöhter Unterarmschutz (verlängerte Stulpe)
- Alle Verpackungs- und Etikettenaufdrucke mit einer für Reinräume kompatiblen IPA-festen Druckfarbe
- AQL 1,5

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Analytische Messungen
- Mischen von Flüssigkeiten
- Herstellung von Pharmazeutika
- Handhabung von Injektionsimpfstoffen
- Umgang mit Chemikalien

## Nitrilite™ 93-311

## NITRIL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,10
Verpackung	50 Handschuhe in einem vakuumversiegelten, unbedruckten PE-Beutel; 2 PE-Beutel à 50 Stück in einem PE-Hauptbeutel; 10 PE-Hauptbeutel pro Karton



## Sauberer Nitrilhandschuh für den Produktschutz in Biowissenschafts- und Elektronikbereich

## INDUSTRIEN

## KATEGORIE III



## LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016  
Type B

EN ISO 374-5:2016

ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALEAntistatisch  
EN 1149

Spritzschutz

## BESCHREIBUNG

- Die in einem kontrollierten, puderfreien Umfeld hergestellten Handschuhe sorgen mit ihrem außergewöhnlich geringen Gehalt an Partikeln und Extraktionsstoffen für einen optimalen Produktschutz
- Gut geeignet für elektrisch sensible Anwendungsbereiche, die einen niedrigen Partikel- und herausragenden Handschutz erfordern
- Geeignet für Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)/Stufe A
- Für einen wirksamen Schutz vor Verunreinigungen sind die Handschuhe in einem Doppelbeutel verpackt
- AQL 2,5

IDEALE  
EINSATZBEREICHE

- Montage von Haushaltsgeräten
- Biotechnologie
- Elektronikindustrie
- Lackier- und Spritzlackierarbeiten
- Halbleiterproduktion



**Nitrilite™ 93-401****NITRIL**

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	5.5-6, 6-6.5, 7-7.5, 8-9.5, 9-9.5, 10-10.5
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,11
Verpackung	50 Handschuhe in einem vakuum-versiegelten, unbedruckten PE-Beutel; 2 PE-Beutel à 50 Stück in einem PE-Hauptbeutel; 10 PE-Hauptbeutel pro Karton

**Nitrilhandschuh für höchste Reinraumanforderungen****INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****BESCHREIBUNG**

- Geeignet für Reinräume der 10-Klasse (ISO-4)/Stufe A
- Exzellenter Produktschutz durch einen außergewöhnlich niedrigen Gehalt von Ionen, extrahierbaren Stoffen und Partikeln
- Gut geeignet für elektrisch sensible Anwendungsbereiche, die einen niedrigen Partikel- und herausragenden Handschutz erfordern
- AQL 1,5

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Montage von Haushaltsgeräten
- Biotechnologie
- Elektronikindustrie
- Lackier- und Spritzlackierarbeiten
- Herstellung von Halbleitern

**TouchNTuff® 73-300****NEOPREN**

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Größe	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm)	305
Wandstärke (mm)	0,13
Verpackung	20 rechte und linke Handschuhe, verpackt in separaten Hüllen in einem PE-Beutel; 2 PE-Beutel pro PE-Hauptbeutel; 5 PE-Hauptbeutel pro ausgelegtem Karton; 200 Paar pro Karton

**Ein neues Tragegefühl bei einer doppelten Behandschuhung und in trockenen Arbeitsbereichen****INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****BESCHREIBUNG**

- Geeignet für Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)
- Herausragende Tastsensibilität und reduzierte Handermüdung durch eine dünnwandige Ausführung mit einer anatomischen Passform
- Die Konstruktion und Wandstärke des Polymers unterstützt eine einfache, komfortable doppelte Behandschuhung
- Reduziertes Typ-I- oder Typ-IV-Allergierisiko durch eine Herstellung ohne Naturgummilatex und Beschleunigerchemikalien
- AQL 1,0

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Reinigung und Vorbereitung von Reinräumen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Blisterverpackungsarbeiten
- Wartung von Geräten und Instrumenten

**TECHNOLOGIEN**

## TouchNTuff® 73-500

## NEOPREN



Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Länge (mm)	305
Wandstärke (mm)	0,13
Verpackung	1 Paar pro PE-Einzelbeutel, versiegelt in einem PE-Beutel; 10 Paar in einem PE-Außenbeutel; 5 PE-Außenbeutel pro PE-Hauptbeutel; 4 versiegelte PE-Hauptbeutel pro Karton; 200 Paar pro Karton

## Größerer Tragekomfort und zuverlässiger Schutz bei Arbeiten mit einer Doppelbehandschuhung

### BESCHREIBUNG

- Geeignet für aseptische Arbeitsumfelder und Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)/Stufe A
- Zugelassen für die Handhabung von Zytostatika
- Herausragende Tastsensibilität und reduzierte Handermüdung durch eine dünnwandige Ausführung mit einer anatomischen Passform
- Ideal für eine Doppelbehandschuhung
- Reduziertes Typ-I- oder Typ-IV-Allergierisiko durch eine Herstellung ohne Naturgummilatex und Beschleunigerchemikalien
- AQL 1,0

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Verabreichung von Medikamenten
- Reinigung und Vorbereitung von Reinräumen
- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Handhabung von Injektionsimpfstoffen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



### TECHNOLOGIEN



## TouchNTuff® DermaShield® 73-701

## NEOPREN



Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Gerade
Größe	6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Länge (mm)	310
Wandstärke (mm)	0,19
Verpackung	1 Paar pro PE-Einzelbeutel, versiegelt in einem PE-Beutel; 10 Paar in einem PE-Außenbeutel; 5 PE-Außenbeutel pro PE-Hauptbeutel; 4 versiegelte PE-Hauptbeutel pro Karton; 200 Paar pro Karton

## Die modernste Handschuhlösung zur Allergievermeidung

### BESCHREIBUNG

- Geeignet für aseptische Arbeitsumfelder und Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)/Stufe A
- Erhöhter Schutz vor Spritzern eines breiten Spektrums gefährlicher Chemikalien ohne Einbußen bei Tragekomfort und Flexibilität
- Zugelassen für die Handhabung von Zytostatika
- Integrierte SureFit™-Technologie, verhindert ein Abrollen der Stulpe und Eindringen von Chemikalien in den Handschuh
- Reduziertes Typ-I- oder Typ-IV-Allergierisiko durch eine Herstellung ohne Naturgummilatex und Beschleunigerchemikalien
- AQL 1,0

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Medikamentenherstellung unter aseptischen Bedingungen
- Verabreichung von Medikamenten
- Umgang mit Zytostatika
- Mischen, Zubereiten von Feststoffen und/oder Flüssigkeiten
- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben

### INDUSTRIEN



### KATEGORIE III

### LEISTUNGSTUFEN



### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



### TECHNOLOGIEN



## DermaShield® 73-711

## NEOPREN

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größe	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm)	310
Wandstärke (mm)	0,18
Verpackung	1 Paar pro PE-Einzelbeutel, versiegelt in einem PE-Beutel; 10 Paar in einem PE-Außenbeutel; 5 PE-Außenbeutel pro PE-Hauptbeutel; 4 versiegelte PE-Hauptbeutel pro Karton; 200 Paar pro Karton



### Anatomisch geformter Neoprenhandschuh, frei von Beschleunigerchemikalien, für kritische Arbeitsbereiche

## INDUSTRIEN

## KATEGORIE III



## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## TECHNOLOGIEN



## BESCHREIBUNG

- Geeignet für aseptische Arbeitsumfelder und Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)/Stufe A
- Integrierte SureFit™-Technologie, verhindert ein Abrollen der Stulpe und Eindringen von Chemikalien in den Handschuh
- Reduziertes Typ-I- oder Typ-IV-Allergierisiko durch eine Herstellung ohne Naturgummilatex und Beschleunigerchemikalien
- AQL 0,65

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigung und Vorbereitung von Reinräumen
- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Transport von Flüssigkeiten

## DermaShield® 73-721

## NEOPREN

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Texturierte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm)	310
Wandstärke (mm)	0,18
Verpackung	20 rechte und linke Handschuhe, verpackt in separaten Hüllen in einem PE-Beutel; 2 PE-Beutel pro PE-Hauptbeutel; 5 PE-Hauptbeutel pro ausgelegtem Karton; 200 Paar pro Karton



### Die moderne Handschutzlösung zur Allergieprävention

## INDUSTRIEN

## KATEGORIE III



## LEISTUNGSSTUFEN



## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE



## BESCHREIBUNG

- Geeignet für aseptische Arbeitsumfelder und Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)/Stufe A
- Geeignet für die Vermeidung einer Typ-I- oder Typ-IV-Allergie
- Rollrand für einen besseren Sitz am Oberarm
- AQL 0,65

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigung und Vorbereitung von Reinräumen
- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Transport von Flüssigkeiten
- Laboranalyse
- Wartung von Geräten und Instrumenten

**TouchNTuff® 83-300/83-500****POLYISOPREN**

Beschichtungsmaterial	Polyisopren
Griffprofil	Glatte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größe	5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Länge (mm)	305
Wandstärke (mm)	0,21
Verpackung	<b>83-300:</b> 20 rechte und linke Handschuhe, verpackt in separaten Hüllen in einem PE-Beutel; 1 PE-Beutel pro vakuumversiegeltem PE-Beutel; 2 PE-Beutel pro vakuumversiegeltem PE-Hauptbeutel, 5 PE-Hauptbeutel pro ausgelegtem Karton; 200 Paar pro Karton <b>83-500:</b> 1 Paar pro PE-Einzelbeutel, versiegelt in einem PE-Beutel 10 Paar in einem versiegelten PE-Beutel; 5 versiegelte PE-Beutel pro Hauptbeutel; 4 Hauptbeutel pro ausgelegtem Karton; 200 Paar pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN**

EN ISO 374-1:2016



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 421



Steril

Spritzschutz



83-500

**TECHNOLOGIEN****KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE****Tragegefühl fast wie eine zweite Haut und Griffsicherheit bei Arbeiten in Steril- und Reinraumumfeldern****BESCHREIBUNG**

- Extrem weicher Handschuh aus Polyisopren, hergestellt mit der Anatomie der Hand angepassten Formen für ein Tragegefühl fast wie eine zweite Haut, eine hohe Tastsensibilität und einen erhöhten Tragekomfort
- Geeignet für Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)/Stufe A
- Die rutschfeste Oberfläche gewährleistet eine herausragende Griffsicherheit bei der Handhabung von nassen Objekten
- Seine Konstruktion und Wandstärke ermöglicht eine problemlose, komfortable doppelte Behandschuhung
- Integrierte SureFit™-Technologie, verhindert ein Abrollen der Stulpe und Eindringen von Chemikalien in den Handschuh
- AQL 1,0

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Verabreichung von Medikamenten
- Reinigung und Vorbereitung von Reinräumen
- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Handhabung von Injektionsimpfstoffen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen

**AccuTech® 91-225****NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Gerade
Größe	6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Länge (mm)	300
Wandstärke (mm)	0,22 mm
Verpackung	1 Paar pro PE-Einzelbeutel, versiegelt in einem PE-Beutel; 10 Paar in einem PE-Außenbeutel; 5 PE-Außenbeutel pro PE-Hauptbeutel; 4 versiegelte PE-Hauptbeutel pro Karton; 200 Paar pro Karton

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN**

EN ISO 374-1:2016



LPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

**KATEGORIE III****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

Steril



Spritzschutz

**BESCHREIBUNG**

- Geeignet für aseptische Arbeitsumfelder und Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)/Stufe A
- Größere Flexibilität und Elastizität durch eine spezielle Latexmischung
- Größere Tastsensibilität, Präzision und Fingerbeweglichkeit durch das Bisque-Finish und texturierte Fingerspitzen
- Niedriges Allergierisiko durch einen geringen Proteingehalt
- AQL 1,0

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Laboranalysen
- Herstellung von Mischungen
- Blisterverpackungsarbeiten
- Handhabung von sterilen Injektionsimpfstoffen

**Größere Fingerbeweglichkeit durch einen anatomisch geformten Latexhandschuh, hergestellt mit der Anatomie der Hand angepassten Formen**

**AccuTech® 91-250****NATURGUMMILATEX**

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Gerade
Größe	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm)	280
Wandstärke (mm)	0,23 mm
Verpackung	1 Paar pro PE-Einzelbeutel, versiegelt in einem PE-Beutel; 10 Paar in einem PE-Außenbeutel; 5 PE-Außenbeutel pro PE-Hauptbeutel; 4 versiegelte PE-Hauptbeutel pro Karton; 200 Paar pro Karton

**INDUSTRIEN****KATEGORIE III****LEISTUNGSTUFEN****ZUSÄTZLICHE  
LEISTUNGSMERKMALE**

Steril



Spritzschutz

**Hochflexibler, elastischer Handschuhe für ein leichtes An-/Ausziehen und eine problemlose Doppelbehandschuhung****BESCHREIBUNG**

- Geeignet für aseptische Arbeitsumfelder und Reinräume der 100-Klasse (ISO-5)/Stufe A
- Einfaches An-/Ausziehen und mühelose Doppelbehandschuhung durch eine Innenbeschichtung aus Silikon; erhöhte Flexibilität und Elastizität durch eine spezielle Latexmischung
- Größere Tastsensibilität, Präzision und Fingerbeweglichkeit durch das Bisque-Finish und texturierte Fingerspitzen
- Niedriges Allergierisiko durch einen geringen Proteingehalt
- AQL 1,0

**IDEALE  
EINSATZBEREICHE**

- Medikamentenherstellung unter aseptischen Bedingungen
- Laboranalysen
- Herstellung von medizinischen Geräten
- Herstellung von Mischungen
- Blisterverpackungsarbeiten
- Handhabung von sterilen Injektionsimpfstoffen

**Dracula-/MICROFLEX®-Spenderhalterung****SPENDERHALTERUNGEN****Dracula****MICROFLEX®-  
Spenderhalterung**

Spenderhalterungen aus Polystyren mit zwei rückseitigen Haftstreifen für die Montage auf glatten, nicht porösen Flächen. Die Spenderhalterungen sind für eine Festinstallation auch mit zwei Schraubenlöchern versehen. Die Spenderhalterungen sind passend für die meisten Spendergrößen.

**POS 002****VERSATOUGH® PE-BEUTELHALTERUNG**

Spenderhalterung aus Edelstahl für VersaTouch®-PE-Beutel.





# KÖRPERSCHUTZ

SCHUTZKLEIDUNG FÜR GASE/DÄMPFE

SCHUTZKLEIDUNG MIT LÜFTUNG/LUFTZUFUHR

SCHUTZKLEIDUNG FÜR SPRÜH-/SPRITZFLÜSSIGKEITEN

SCHUTZKLEIDUNG FÜR PARTIKEL/GERING GEFÄHRliche  
FLÜSSIGKEITEN

FLAMMHEMMENDE SCHUTZKLEIDUNG FÜR CHEMIKALIEN




















SCHUTZKLEIDUNG FÜR TAUCHER



## LEITFADEN EUROPÄISCHER NORMEN FÜR CHEMIKALIENSCHUTZKLEIDUNG

Zu Ihrer Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Schutzprodukts auf Basis des Gefährdungspotenzials hat die EU sechs Typen von Chemikalienschutzkleidung definiert.

Die Zertifizierung eines bestimmten Typs ist ein Hinweis auf den Schutz durch die Kleidung vor einer bestimmten Gefahr (Gas, Flüssigkeit oder Staub). Als Hersteller hat Ansell die Pflicht, die geltenden Anforderungen dieser Normen zu erfüllen. Beachten Sie bitte, dass diese Typenprüfungen nicht bedeuten, dass Ihr Schutzanzug zu 100% undurchlässig für den Gefahrstoff ist. Diese Tests fordern von Schutzanzügen lediglich die Erfüllung der spezifizierten Mindestleistungsanforderungen. Beispiel: Im Fall eines Partikeltests des Typs 5 erlaubt die Norm individuelle Leckagen von 30 %, sofern der Durchschnittswert bei den getesteten Schutzanzügen weniger als 15 % beträgt. Ansell stellt Produkte gemäß ISO 9001 her und gewährleistet dadurch, soweit in einem vernünftigen Rahmen möglich, ein konstantes Erreichen der angestrebten Schutzebene.

Aktuelle europäische Typen von Chemikalienschutzkleidung		
Symbol*	EN-„Typen“	Definition
	<b>EN 943-1 und 2</b> Typ 1	<b>Gasdichte Chemikalienschutzkleidung</b> Kleidung zum Schutz vor flüssigen und gasförmigen Chemikalien, Aerosolen und Festpartikeln
	Typ 1a	› <b>Gasdicht, mit innen mitgeführtem Atemschutzgerät</b>
	Typ 1a-ET	› <b>Typ 1a für Notfallrettungsteams</b>
	Typ 1b	› <b>Gasdicht, außen anliegendes Atemschutzgerät</b>
	Typ 1b-ET	› <b>Typ 1b für Notfallrettungsteams</b>
	Typ 1c	› <b>Gasdicht, kontinuierliche Atemluftzufuhr</b>
	<b>EN 943-1</b> Typ 2	<b>Nicht gasdichte Chemikalienschutzkleidung</b> Anzüge, die mit Überdruck das Eindringen von Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen verhindern <b>Anmerkung:</b> In der Fassung von 2015 der EN 943-1 wird der Typ 2 nicht mehr spezifiziert
	<b>EN 14605</b> Typ 3	<b>Flüssigkeitsdichte Schutzanzüge</b> Schutz vor starken und gebündelten Strahlen von Flüssigchemikalien
	<b>EN 14605</b> Typ 4	<b>Sprühdichte Schutzanzüge</b> Schutz vor einer Sättigung mit Flüssigchemikalien
	<b>EN ISO 13982-1</b> Typ 5	<b>Trockenpartikelschutz</b> Anzüge zum Ganzkörperschutz vor festen Schwebeteilchen
	<b>EN 13034</b> Typ 6	<b>Bedingt sprühdichte Schutzanzüge</b> zum eingeschränkten Schutz vor leichten Sprühflüssigkeiten oder Flüssigchemikalien
Weitere Normen		
Symbol*	EN-„Typen“	Definition
	<b>EN 1073-1**</b>	Schutzkleidung (belüftet) gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel
	<b>EN 1073-2**</b>	Schutzkleidung (unbelüftet) gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel
	<b>EN 14126</b>	Schutzkleidung vor infektiösen Stoffen (dem Typ wird ein „-B“ nachgestellt: Typ 3-B zeigt die Zulassung gemäß dieser EU-Norm an)
	<b>EN 1149-5</b>	Schutzkleidung mit elektrostatischen Eigenschaften***
	<b>EN ISO 27065</b>	Schutzkleidung – Schutzanzüge für Anwender im Umgang mit flüssigen Pestiziden
	<b>DIN 32781</b>	Schutzkleidung – Schutzanzüge gegen Pestizide
	<b>EN ISO 14116</b>	Schutzkleidung – Materialien für eine begrenzte Flammenausbreitung: Materialkombinationen und Kleidung
	<b>EN 12941</b>	Atemschutzgeräte – in einen Helm oder eine Innenhaube integrierter Filter
	<b>EN 14594</b>	Atemschutzgeräte – Atmung durch kontinuierliche Druckluftzufuhr

**Haftungsausschluss:** Ansell-Kleidung ist für die meisten Einsatzbereiche erhältlich. Beachten Sie jedoch, dass eine detaillierte Bewertung der Art der Gefahr und des Arbeitsumfelds vor der Auswahl einer angemessenen PSA erfolgen muss. Ansell vermittelt die in diesem Produktkatalog enthaltenen Informationen zu Ihrer Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Produkts, die Zuständigkeit und Verantwortung für die richtige PSA-Auswahl liegt aber weiterhin beim Anwender.

\* Typenzulassungen gelten nicht unbedingt für Zubehörteile. Die Schutzebene des jeweiligen Produkts sind auf dem Kleidungsetikett und in den Gebrauchsanleitungen angegeben. \*\* Bietet keinen Schutz vor ionisierender Strahlung. \*\*\* Stellen Sie immer sicher, dass Kleidung und Träger ordnungsgemäß geerdet sind.

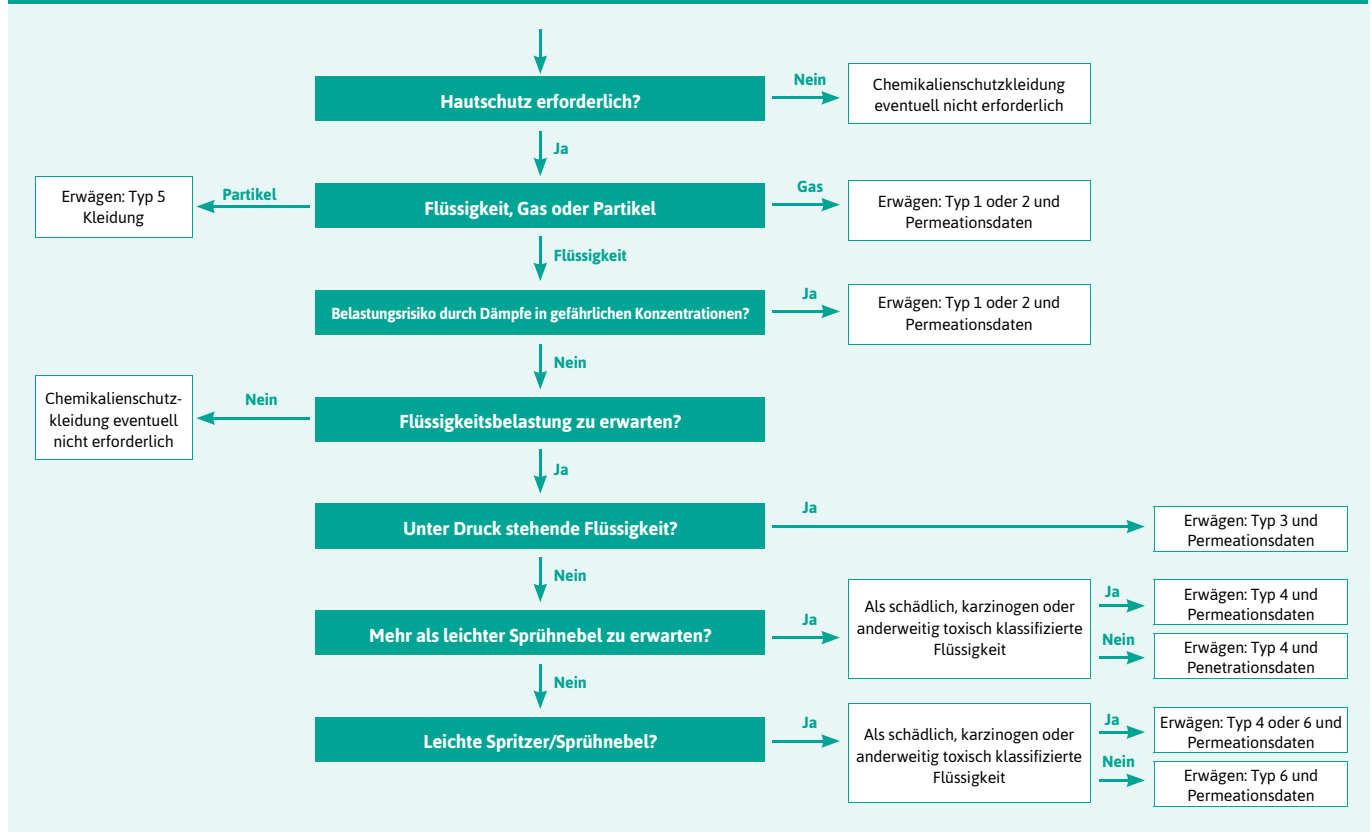
## AUSWÄHLEN DER RICHTIGEN CHEMIKALIENSCHUTZKLEIDUNG

Dieses einfache Flowchart dient der Unterstützung von Anwendern und Arbeitsschutzbeauftragten bei der Auswahl der richtigen Chemikalienschutzkleidung.

Es ist unverzichtbar, dass die Eignung von Schutzkleidung für eine bestimmte Verwendung von einem geschulten Arbeitsschutzexperten festgestellt wird. Viele Chemikalien können ungeschützten oder unzureichend geschützten Anwendern schwere und dauerhafte Verletzungen zufügen. Wenn ein Risiko für die Exposition mit solchen Chemikalien identifiziert worden ist, sollte besonderer Wert auf die sorgfältige Auswahl der Chemikalienschutzkleidung gelegt werden.

### Risikobewertung durchführen:

1. Identifizieren der chemischen Gefährdung 2. Feststellen des Gefährdungspotenzials 3. Feststellen der Auswirkungen bei Kontakt



### Zu berücksichtigende Faktoren




Eine Beratung bezüglich der Eignung von Chemikalienschutzkleidung für einen bestimmten Einsatz basiert häufig auf den angegebenen Permeationsdurchbruchzeiten. Die zur Messung der Durchbruchzeit durchgeführten Standardtestverfahren (d.h. gemäß EN 16523, ISO 6529, ASTM F 739) stellen häufig das „Worst-Case“-Szenario nach, da sich die Chemikalie in direktem Kontakt mit dem Barrierematerial befindet. Unterbrochene Kontakte oder Spritzer einer Chemikalie können unter realen Bedingungen die Durchbruchzeit verlängern. Außerdem geben im Labor generierte Permeationsdaten von Chemikalien nicht immer die tatsächlichen Bedingungen am Arbeitsplatz wieder. Temperatur, Druck, Biegung und andere Umstände können die Durchbruchzeit beeinflussen. Bei der Auswahl von Chemikalienschutzkleidung müssen die Durchbruch- und Permeationseigenschaften sowie die physikalische Leistungsfähigkeit (Abrieb-, Reiß- oder Zugfestigkeit) des Produkts berücksichtigt werden. Weitere zu berücksichtigende physikalische Eigenschaften sind die Stärke der Nähte und Verschlüsse (d.h. Reißverschlüsse) sowie Flexibilität, Gewicht und Tragekomfort (d.h. thermische Isolierung, Atmungsaktivität usw.). Das beste Chemikalienschutzmaterial verliert seine Wirkung, wenn es zerrissen, zerschnitten, durchstochen oder anderweitig beschädigt ist.

**Wichtiger Hinweis:** Dieser Leitfaden ist eine vereinfachte Darstellung. Daher muss die Eignung einer Chemikalienschutzkleidung für eine bestimmte Anwendung ausschließlich von einem geschulten Arbeitsschutzexperten festgestellt werden. Die Bewertung der Art der Gefahren und der damit verbundenen Risiken sowie die Überprüfung der gelieferten Produktinformationen für eine endgültige Entscheidung bezüglich einer angemessenen persönlichen Schutzausrüstung für seine bestimmten Arbeitsbedingungen liegt in der Verantwortung des Anwenders.

## IDENTIFIZIERUNG DES RICHTIGEN KÖRPERSCHUTZPRODUKTS VOR CHEMIKALIEN

Durch die Einhaltung unseres schrittweise aufgebauten Leitfadens können Sie ganz einfach den richtigen Schutzanzug für Ihre Chemikalienarbeit identifizieren.

### 1. Identifizierung der „primären“ Gefährdung(en)

Chemikalie(n)	Verunreinigung durch Partikel	Biologische/infektiöse Stoffe
		
• Gase/Dämpfe • Flüssigkeiten • Feststoffe • Pur oder Gemische	• Schwebeteilchen • Radioaktive Partikel	• Blutübertragung • Luftübertragung/Feststoff

### 2. Identifizierung des Potenzials der Belastung und Folgen

und identifizieren Sie dann den/die zu berücksichtigenden Typ(en).

„TYP“	Typ 1/2	Typ 3	Typ 4	Typ 5	Typ 6
Gefährdung	Gase/Dämpfe	Flüssigkeitsstrahl (Sprühstrahl)	Flüssigspray (Brause/Sättigung)	Schwebeteilchen	Leichte Sprühflüssigkeit/ Sprühnebel

### 3. Berücksichtigung der „Sekundärgefahr(en)“

Hitze und Flammen	Elektrostatische Entladungen	Schlechte Sicht	Körperliche Belastungen	Tragekomfort
				

### 4. Prüfung der technischen Daten

Prüfen Sie die technischen Daten des Produkts auf ihre Material-, Barriere- und Komforteigenschaften, und gleichen Sie diese mit den Bewertungsergebnissen der Schritte 1 bis 3 ab.

### 5. Auswahl des Produkts

Bestimmen Sie die notwendige Schutzkategorie, um den bestmöglichen Schutz für Ihre Sicherheit und Ihren Arbeitsplatz zu finden.

Art des Schutzes	Schutzkategorie	Schutzsegment
<b>KÖRPER-SCHUTZ</b> 	 <b>Schutzkleidung für Gase/Dämpfe</b> Eine Auswahl von gasdichten Chemikalienschutzanzügen des Typs 1 und 1-ET für Notfalleinsatz bei Unfällen mit Gefahrstoffen in Form von toxischen Flüssigkeiten und gasförmigen Chemikalien.	Eingeschränkt/ Einmalgebrauch Wiederverwendung
	 <b>Schutzkleidung mit Lüftung/Luftzufuhr</b> Unsere Anzüge der PAPR-, Airline- und AVANT Airline-Reihe verbinden Atemschutz mit außergewöhnlichen Barriertechnologien gegen Chemikalien.	Eingeschränkt/ Einmalgebrauch Wiederverwendung
	 <b>Schutzkleidung für Sprüh-/Spritzflüssigkeiten</b> Eine umfangreiche Reihe von Anzügen der Typen 3 und 4 sowie Teilkörperzubehörteilen, in die unsere außergewöhnlichen Barriertechnologien gegen Chemikalien zum Schutz vor einem breiten Spektrum von organischen und anorganischen Flüssigchemikalien Biostoffen integriert sind.	Eingeschränkt/ Einmalgebrauch Wiederverwendung
	 <b>Schutz vor Partikeln und gering gefährlichen Flüssigkeiten</b> Eine umfangreiche Auswahl von leichten, atmungsaktiven Anzügen der Typen 5 und 6 und Teilkörperzubehörteilen zum Schutz vor Trockenpartikeln, niedrig konzentrierten Flüssigchemikalien und gefährlichen Biostoffen.	Eingeschränkt/ Einmalgebrauch
	 <b>Flammhemmende Schutzkleidung für Chemikalien</b> In Verbindung mit Hitze- und Flammenschutzkleidung getragen, bieten unsere flammhemmenden Chemikalienschutzanzüge (EN ISO 14116 Index 1) zusätzlichen Schutz gegen Flüssigkeiten und Partikel.	Eingeschränkt/ Einmalgebrauch
	 <b>Schutzkleidung für Taucher</b> Ein umfangreiches Portfolio von Trockentauchanzügen, hergestellt aus einer Auswahl von Materialien, wie vulkanisierte Gummi- und PU-Anzüge, die Tauchern in verunreinigten Gewässern einen in ihrer Klasse führenden Schutz bieten.	Wiederverwendung

## IDENTIFIZIERUNG DES FÜR IHRE ANFORDERUNGEN OPTIMALEN PRODUKTS

Unser Katalog soll Ihnen die Auswahl für die richtige PSA erleichtern. Jene, die sich perfekt für ihre vorgesehene Anwendung eignet. Dieser Produktindex erläutert die Verwendung der Informationen für die Auswahl des richtigen Körperschutzes.

KÖRPERSCHUTZ

1

SCHUTZKLEIDUNG FÜR PARTIKEL/GERING GEFÄHRLICH Eingeschränkter/Geleitet  
Einmalgebrauch

2

AlphaTec® 2000 COMFORT (ehemals MICROGARD®) **MODELL 129**



**BESCHREIBUNG**

- Schutz** – Kapuze, Arme- und Frontoberkörperbereich aus Material AlphaTec® 2000
- Tragekomfort** – Luft- und Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- Atmungsaktive Rückseite** aus SMS-Material
- Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- Dreiteilige Kapuze
- Gummizüge an Kapuze, Taille und Arm-/ Beinabschlüssen
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Pharmazeutische Industrie
- Reinräume
- Spitzlackierung
- Veterinärdienste
- Ungezieferbekämpfung

**INDUSTRIEN**

**LEISTUNGSSTUFEN**

**FARBEN**

**GRÖSSEN**

**KA...**

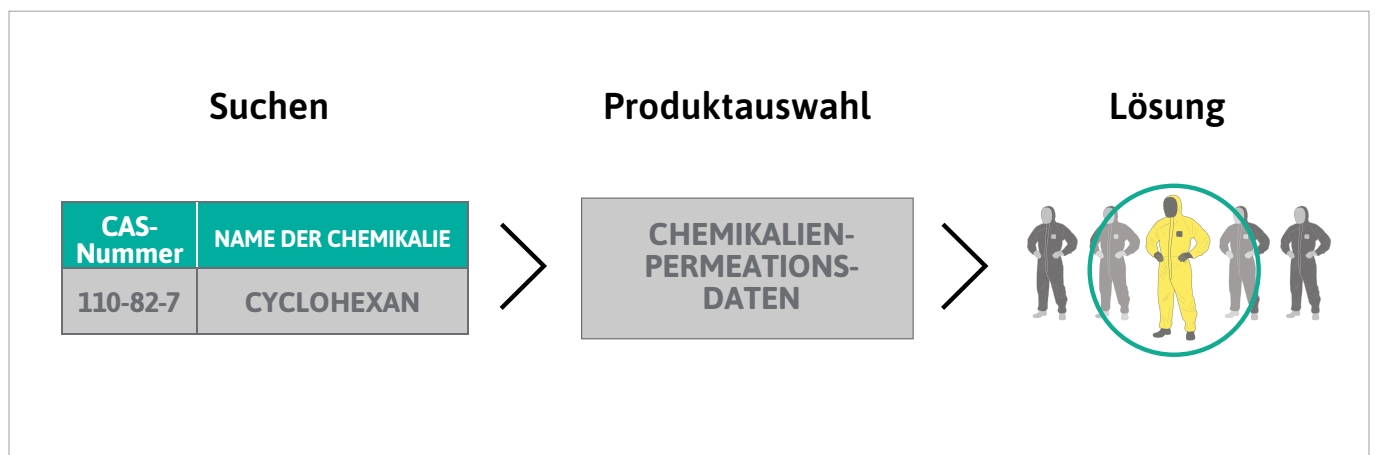
### Suchbegriffe:

- 1 Schutzsegment und -kategorie
- 2 Name und Modell des Produkts
- 3 Ausführliche Produktbeschreibung
- 4 Ideale Einsatzbereiche
- 5 Für das Produkt empfohlene Industrien
- 6 Leistungsstufen
- 7 Farbauswahl
- 8 Erhältliche Größen
- 9 Nahttechnologie

## NEUE DIGITALE LÖSUNG - DATENBANK DER CHEMIKALIENPERMEATION FÜR KLEIDUNG

Leistungsfähiges NEUES digitales Tool ermöglicht den einfachen Zugriff auf die Permeationsdaten von Gefahrstoffen, einschließlich der Listen gefährlicher Chemikalien der Normen ASTM, EN und ISO.

Unsere neue digitale Lösung vereinfacht die Auswahl der Körperschutzprodukte von Ansell. Dieses Tool bietet eine sofortige Sichtbewertung und eine benutzerfreundliche Suchfunktion, einschließlich des Systems der eindeutigen CAS-Nummerierung (Chemical Abstracts Service). Für spezifische Chemikalienschutzprobleme ist auch eine Expertenbewertung verfügbar, die eine vereinfachte Auswahl aus unserem umfangreichen Portfolio von Chemikalienschutzprodukten vorschlägt.



➔ Minutengenaue Permeationsdaten von Chemikalien finden Sie unter: [www.ansell.com/permeation](http://www.ansell.com/permeation)



## KÖRPERSCHUTZPRODUKTE

Marke	Produkt	Modell/Typ	Seite
<b>SCHUTZKLEIDUNG FÜR GASE/DÄMPFE</b>			
<b>Eingeschränkt/Einmalgebrauch</b>			
MICROCHEM®	6000	Modelle - Fußlinge oder befestigte Stiefel	178
<b>Wiederverwendung</b>			
AlphaTec®	EVO	CV, VP1, T	179
AlphaTec®	FLASH	CV, VP1, T	181
AlphaTec®	VPS	CV, VP1, T	183
AlphaTec®	Super	CV, VP1, T	185
AlphaTec®	Light	CV, VP1, T	187
AlphaTec®	Hands-Free Visor Light System		189
AlphaTec®	Trainer	CV, VP1, T	189
AlphaTec®	SCBA-Abdeckung		189
<b>SCHUTZKLEIDUNG MIT LÜFTUNG/LUFTZUFUHR</b>			
<b>Eingeschränkt/Einmalgebrauch</b>			
AlphaTec®	5000	AVANT-AIRline-Haube	191
MICROGARD®/ MICROCHEM®	2500, 3000, 4000	PAPR, AIRline	192
MICROGARD®/ MICROCHEM®	3000, 4000	AVANT AIRline, AVANT <sub>2</sub> AIRline	192
<b>Wiederverwendung</b>			
AlphaTec®	Super	Freeflow	193
AlphaTec®	Light	Freeflow	193
AlphaTec®	Freeflow-Haube „Super“	V/B	194
AlphaTec®	Freeflow-Haube „Light“	PVC	194
<b>SCHUTZKLEIDUNG FÜR SPRÜH-/SPRITZFLÜSSIGKEITEN</b>			
<b>Eingeschränkt/Einmalgebrauch</b>			
AlphaTec®	2300 PLUS	132	196
AlphaTec®	Handschuhadapter	070	196
AlphaTec®	3000	103, 111, 121, 122, 162	198
AlphaTec®	3000	201, 213, 214, 301, 400, 406, 507, 508, 600	199
AlphaTec®	4000	103, 111, 121, 122, 125, 162	201
AlphaTec®	4000 APOLLO	126	202
AlphaTec®	4000	151	202
AlphaTec®	4000	212, 215, 230, 301, 406, 507, 516, 600	203
AlphaTec®	5000	103, 111, 121 - G02, 122, 125-G02	205
AlphaTec®	5000 APOLLO	186	206
AlphaTec®	5000	151	206
AlphaTec®	ACT	Typ T/Stufe B	207
<b>Wiederverwendung</b>			
AlphaTec®	66-300	111, 111-G09, 122, 122-G09, 122W-G09	208
AlphaTec®	66-310	111	209
AlphaTec®	66-320	146, 151, 156	209
Ansell®	56-100	PVC-45G	210
Ansell®	56-101	PVC-45W	210

Marke	Produkt	Modell/Typ	Seite
Ansell®	67-221	BC-21W	210
Ansell®	64-569	SC-36BCPE/SC-41BCPE	210
<b>SCHUTZKLEIDUNG FÜR PARTIKEL/GERING GEFÄHRLICHE FLÜSSIGKEITEN</b>			
<b>Eingeschränkt/Einmalgebrauch</b>			
AlphaTec®	1500	138, 113	212
AlphaTec®	1500 PLUS	111	213
AlphaTec®	1600 PLUS	111	214
AlphaTec®	1800 STANDARD	111	216
AlphaTec®	1800 Ts PLUS	103, 111, 122, 156	216
AlphaTec®	1800 COMFORT	195	217
AlphaTec®	2000 STANDARD	103, 111, 113, 122, 156, 162	219
AlphaTec®	2000 COMFORT	129	220
AlphaTec®	2000 SOCO	128	220
AlphaTec®	2000 Ts PLUS	103, 111, 122, 128, 156	221
AlphaTec®	2000	209, 213, 214, 219, 301, 400, 401, 406, 407, 503, 507, 600	222
AlphaTec®	2300	103, 111, 122, 156	224
AlphaTec®	2300 COMFORT	129	225
AlphaTec®	2500 STANDARD	111, 122	227
AlphaTec®	2500 PLUS	111, 122	227
AlphaTec®	2500	203, 213, 400, 406, 407, 409, 503, 507, 600	228
<b>FLAMMHEMMENDE SCHUTZKLEIDUNG FÜR CHEMIKALIEN</b>			
<b>Eingeschränkt/Einmalgebrauch</b>			
AlphaTec®	1500 PLUS FR	111	230
AlphaTec®	FR	111	230
AlphaTec®	CFR	111	231
<b>SCHUTZKLEIDUNG FÜR TAUCHER</b>			
<b>Wiederverwendung</b>			
VIKING™		PRO	233
VIKING™		PROTECH II	234
VIKING™		HD	234
VIKING™		HDS	235
VIKING™		HAZTECH	235
VIKING™		VSN	236
VIKING™		VTS	236
VIKING™		WRS	237
VIKING™		Heißwasseranzug	237
VIKING™		XT500	238
VIKING™	Überstiefel		238
VIKING™	Neopren-Halbtrockenhandschuhe		238



# SCHUTZKLEIDUNG FÜR GASE/DÄMPFE

PRODUKTE ZUR BESCHRÄNKTEN/  
EINMALIGEN VERWENDUNG  
WIEDERVERWENDBARE PRODUKTE



## MICROCHEM® 6000

## MODELLE - FÜSSLINGE ODER BEFESTIGTE STIEFEL



Der MICROCHEM® 6000 ist ein gasdichter Anzug des Typs 1a. Das leichte, flexible und trotzdem unglaublich strapazierfähige Material bietet eine exzellente Schutzbarriere gegen zahlreiche gefährliche Chemikalien, einschließlich chemischen Kampfstoffen. Dieses hochsichtbare, innovative Material ist strapazierfähig, langlebig und erfüllt oder übertrifft die Mindestanforderungen der EN 943-1 und EN 943-2 für Schutzanzüge mit Einsatzbeschränkungen.

## BESCHREIBUNG

- **Gasdichter Reißverschluss DYNAT/YKK** – Schützt in gefährlichsten Chemikalienumfeldern. Reißverschluss mit einer äußeren Reißverschlusslasche aus dem Anzugsmaterial
- Zwei an der Haube angebrachte MICROCHEM®-Auslassventile
- **Visier** – Breites Sichtfeld, Bewegungsfreiheit des Kopfes und ausreichend Raum für das Tragen eines Schutzhelms
- **Optional: Luftleitungsdurchlass** – Für den Anschluss an die Zweitversorgung oder Umschaltvorrichtung
- **GTS: Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen** – Müssen mit geeigneten Gummistiefeln getragen werden
- Ultraschallgeschweißte und getapte Nähte

## HANDSCHUHOPTIONEN

- GA1: fest angesetzte Ansell Barrier®-Handschuhe und Neopren-Außenhandschuh
- G02: fest angesetzte Ansell Barrier®-Handschuhe mit Ärmelüberwürfen - ein mechanischer Schutzhandschuh sollte darüber getragen werden

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Petrochemie
- Reinigung von Industrie-/Tankanlagen
- Abwasserreinigungsanlagen
- Gesundheitswesen
- Nuklearindustrie

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN



TYPE 1a-B TYPE 1a-ET-B EN 14126

## GRÖSSEN

S-3XL

## FARBEN



## MATERIALIEN

Mehrlagiges Barrierelaminat

## LEISTUNGSMERKMALE



Halbstarres Visier



Gasdichter Reißverschluss  
DYNAT/YKK



Auslassventile

## AlphaTec® EVO (ehemals TRELLCHEM®)

### Typ CV



**Schutzanzug der Spitzenklasse gegen Gefahrstoffe für einen exzellenten Schutz vor aggressivsten Chemikalien im Flüssig-, Dampf-, Gas- oder Festzustand, einschließlich chemischer Kampfmittel. Vollständig zertifiziert gemäß der US-amerikanischen Norm NFPA 1991:2016, einschließlich der Schutzanforderungen für Chemikalienverpuffungen und Flüssiggas.**

#### BESCHREIBUNG

- Ein „All-inclusive“-Chemikalienschutzanzug, Atemschutzgerät innerhalb
- Oberbeschichtung aus chemikalienfestem Viton®-Kautschuk
- Herausragende Permeationszeiten – in 24-Stunden-Tests
- Material auf Aramidbasis
- Starres, stoßsicheres Visier, weites Sichtfeld
- Stichflammschutz
- Optionen: eingnähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugslüftung als Standard, Luftleitungsdurchlass optional

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umgang mit Chemikalien
- Notfallrettung
- Reinigung von Industrie- und Tankanlagen
- Gesetzesvollzug
- Petrochemie
- Versand

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN

- NFPA 1991:2016
- EN 943-1 und EN 943-2/ET
- Zugelassen für explosionsgefährdete Umfelder, Zonen 0, 1, 2/20, 21, 22, Gruppe IIA, IIB, IIC gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG



TYPE 1a-B TYPE 1a-ET-B EN 14126 EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Vernäht mit aufgeklebtem Isolierband (außen) und verschweißten Barriereklebeband (innen)

#### MATERIALIEN

Aramidmaterial, Außenbeschichtung aus Viton®-/Butylkautschuk und Innenlaminierung zu einem mehrlagigen Film

#### LEISTUNGSMERKMALE



Visier



Ausbuchtung



Bajonett-  
Handschuhadapter



## AlphaTec® EVO (ehemals TRELLCHEM®)

### TYP VP1



#### BESCHREIBUNG

- Ein „All-inclusive“-Chemikalienschutzanzug, Atemschutzgerät innerhalb
- Oberbeschichtung aus chemikalienfestem Viton®-Kautschuk
- Herausragende Permeationszeiten – in 24-Stunden-Tests
- Material auf Aramidbasis
- Starres, stoßsicheres Visier, extra großes und weites Sichtfeld
- Stichflammschutz
- Optionen: eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugslüftung als Standard, Luftleitungsdurchlass optional
- Zertifiziert gemäß EN 943-1, EN 943-2/ET und NFPA 1991:2016
- Zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche, nur Zonen 0, 1, 2/20, 21, 22, Gruppe IIA, IIB, IIC gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Gefahrstoff-Noteinsatz und CBRN-Gefahrstoffe
- Chemikalien-Noteinsatz und Heißzone

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



TYPE 1a-B TYPE 1a-ET-B EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Vernäht mit aufgeklebtem Isolierband (außen) und verschweißten Barriereklebeband (innen)

#### MATERIALIEN

Aramidmaterial, Außenbeschichtung aus Viton®-/Butylkautschuk und Innenlaminierung zu einem mehrlagigen Film

## AlphaTec® EVO (ehemals TRELLCHEM®)

### TYP T



#### BESCHREIBUNG

- Nicht einkapselnder Schutztanzug der Spitzenklasse, Atemschutzgerät außerhalb
- Oberbeschichtung aus chemikalienfestem Viton®-Kautschuk
- Herausragende Permeationszeiten – in 24-Stunden-Tests
- Material auf Aramidbasis
- 3D-Dichtlippe im Gesicht für eine optimale Anpassung an eine Vollmaske
- Hohe Flammfestigkeit
- Optionen: integrierte Maske und eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugsbelüftung als Standard
- Zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche, nur Zonen 0, 1, 2/20, 21, 22, Gruppe IIA, IIB, IIC gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG
- Zertifiziert gemäß EN 943-1 und EN 943-2/ET

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Gefahrstoff-Noteinsatz und CBRN-Gefahrstoffe
- Chemikalien-Noteinsatz und Heißzone
- Arbeiten in beengten Räumen

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



TYPE 1a-B TYPE 1a-ET-B EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Vernäht mit aufgeklebtem Isolierband (außen) und verschweißten Barriereklebeband (innen)

#### MATERIALIEN

Aramidmaterial, Außenbeschichtung aus Viton®-/Butylkautschuk und Innenlaminierung zu einem mehrlagigen Film



## AlphaTec® FLASH (ehemals TRELLCHEM® VPS Flash)

### Typ CV



**Hochleistungsfähiger Gefahrstoffanzug für einen maximalen Schutz vor gefährlichen Chemikalien im Flüssig-, Dampf-, Gas- oder Festzustand, einschließlich chemischer Kampfmittel.**

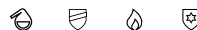
#### BESCHREIBUNG

- Vollschutzanzug, Atemschutzgerät innerhalb
- Exzellente Permeationszeiten in Kombination mit einer hohen Flammfestigkeit
- Starres, stoßsicheres Visier, weites Sichtfeld
- Optionen: eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugslüftung als Standard, Luftleitungsdurchlass optional
- Vollständig zertifiziert gemäß der US-amerikanischen Norm NFPA 1991:2016, einschließlich der Schutzanforderungen für Chemikalienverpuffungen und Flüssiggas

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Gefahrstoff-Noteneinsatz
- CBRN-Gefahrstoffe
- Chemikalien-Noteneinsatz
- Heißzone

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN

- NFPA 1991:2016
- EN 943-1 und EN 943-2/ET
- Zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche, nur Zonen 2/21, 22 und Gruppe IIA gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG



TYPE 1a-B



TYPE 1a-ET-B



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Vernäht mit aufgeklebtem Isolierband (außen) und verschweißten Barriereklebeband (innen)

#### MATERIALIEN

Aramidmaterial, Außenbeschichtung aus Chloroprenkautschuk und Innenlaminierung zu einem mehrlagigen Film

#### LEISTUNGSMERKMALE



Visier

Bajonett-  
HandschuhadapterFüßlingmodell mit  
separaten Stiefeln

## AlphaTec® FLASH (ehemals TRELLCHEM® VPS Flash)

### TYP VP1



#### BESCHREIBUNG

- Vollschutzanzug, Atemschutzgerät innerhalb
- Exzellente Permeationszeiten in Kombination mit einer hohen Flammfestigkeit
- Starres, stoßsicheres Visier, extra großes und weites Sichtfeld
- Optionen: eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugslüftung als Standard, Luftleitungsdurchlass optional
- Vollständig zertifiziert gemäß der US-amerikanischen Norm NFPA 1991:2016, einschließlich der Schutzanforderungen für Chemikalienverpuffungen und Flüssiggas
- Zertifiziert gemäß EN 943-1, EN 943-2/ET und NFPA 1991:2016
- Zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche, nur Zonen 2/21, 22 und Gruppe IIA gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Gefahrstoff-Noteinsatz und CBRN-Gefahrstoffe
- Chemikalien-Noteinsatz und Heißzone

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



TYPE 1a-B



TYPE 1a-ET-B



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Vernäht mit aufgeklebtem Isolierband (außen) und verschweißten Barriereklebeband (innen)

#### MATERIALIEN

Aramidmaterial, Außenbeschichtung aus Chloroprenkautschuk und Innenlaminierung zu einem mehrlagigen Film

## AlphaTec® FLASH (ehemals TRELLCHEM® VPS Flash)

### TYP T



#### BESCHREIBUNG

- Nicht einkapselnder Schutzanzug, Atemschutzgerät außerhalb
- Exzellente Permeationszeiten in Kombination mit einer hohen Flammfestigkeit
- 3D-Dichtlippe im Gesicht für eine optimale Anpassung an eine Vollmaske
- Optionen: integrierte Maske und eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche, nur Zonen 2/21, 22 und Gruppe IIA gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG
- Anzugsbelüftung als Standard
- Zertifiziert gemäß EN 943-1 und EN 943-2/ET

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Gefahrstoff-Noteinsatz und CBRN-Gefahrstoffe
- Chemikalien-Noteinsatz und Heißzone
- Arbeiten in beengten Räumen

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



TYPE 1a-B



TYPE 1a-ET-B



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Vernäht mit aufgeklebtem Isolierband (außen) und verschweißten Barriereklebeband (innen)

#### MATERIALIEN

Aramidmaterial, Außenbeschichtung aus Chloroprenkautschuk und Innenlaminierung zu einem mehrlagigen Film

## AlphaTec® VPS (ehemals TRELLCHEM®)

### Typ CV



**Vielseitiger, robuster Anzug für einen exzellenten Schutz vor gefährlichen Chemikalien im Flüssig-, Dampf-, Gas- oder Festzustand, einschließlich chemischer Kampfmittel.**

#### BESCHREIBUNG

- Einteiliger Mehrzweckanzug (Atemschutzgerät innerhalb) für unterschiedliche Einsatzanforderungen
- Exzellente Permeationszeiten
- Starres, stoßsicheres Visier, weites Sichtfeld
- Optionen: eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugslüftung als Standard, Luftleitungsdurchlass optional

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien-Noteinsatz
- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- CBRN-Gefahrstoffe

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN

- EN 943-1 und EN 943-2/ET



#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Vernäht mit aufgeklebtem Isolierband (außen) und verschweißten Barriereklebeband (innen)

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon), Außenbeschichtung aus Chloroprenkautschuk und Innenlaminierung zu einem mehrlagigen Film

#### LEISTUNGSMERKMALE



Ventile



Ausbuchtung



Bajonett-  
Handschuhadapter

## AlphaTec® VPS (ehemals TRELLCHEM®)

### TYP VP1



#### BESCHREIBUNG

- Einteiliger Mehrzweckanzug (Atemschutzgerät innerhalb) für unterschiedliche Einsatzanforderungen
- Exzellente Permeationszeiten
- Starres, stoßsicheres Visier, extra großes und weites Sichtfeld
- Optionen: eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugslüftung als Standard, Luftleitungsdurchlass optional
- Zertifiziert gemäß EN 943-1 und EN 943-2/ET

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien-Noteneinsatz
- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- CBRN-Gefahrstoffe

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Vernäht mit aufgeklebtem Isolierband (außen) und verschweißten Barriereklebeband (innen)

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon), Außenbeschichtung aus Chloroprenkautschuk und Innenlaminierung zu einem mehrlagigen Film

## AlphaTec® VPS (ehemals TRELLCHEM®)

### TYP T



#### BESCHREIBUNG

- Nicht einkapselnder Mehrzweckanzug (Atemschutzgerät außerhalb) für unterschiedliche Einsatzanforderungen
- Exzellente Permeationszeiten
- 3D-Dichtlippe im Gesicht für eine optimale Anpassung an eine Vollmaske
- Optionen: integrierte Maske und eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugsbelüftung als Standard
- Zertifiziert gemäß EN 943-1 und EN 943-2/ET
- SOLAS-Zulassung

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien-Noteneinsatz
- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- CBRN-Gefahrstoffe
- Arbeiten in beengten Räumen

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Vernäht mit aufgeklebtem Isolierband (außen) und verschweißten Barriereklebeband (innen)

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon), Außenbeschichtung aus Chloroprenkautschuk und Innenlaminierung zu einem mehrlagigen Film



## AlphaTec® Super (ehemals TRELLCHEM®)

### Typ CV



**Das Arbeitspferd der AlphaTec®-Reihe von gasdichten Schutzanzügen. Weiches, flexibles Material von dennoch hoher Chemikalienbeständigkeit und Strapazierfähigkeit sowie einer herausragenden Gesamtpformance. Geeignet für ein breites Spektrum von Einsatzbereichen.**

#### BESCHREIBUNG

- Einteiliger Schutzanzug, Atemschutzgerät innerhalb
- Oberbeschichtung aus Viton®-Kautschuk von hoher Degradationsfestigkeit und Strapazierfähigkeit
- Lange Permeationszeiten
- Starres, stoßsicheres Visier, weites Sichtfeld
- Extrem strapazierfähig, dennoch weich und flexibel
- Optionen: eingenähte Füllhülle oder integrierte Stiefel
- Anzugslüftung als Standard, Luftleitungsdurchlass optional

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien-Noteinsatz
- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Lösungsmittel, Säuren (einschließlich HF), Alkali

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN

- EN 943-1 und EN 943-2/ET
- Zugelassen für explosionsgefährdete Umfelder, Zonen 0, 1, 2/20, 21, 22, Gruppe IIA, IIB, IIC gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG



TYPE 1a-B



TYPE 1a-ET-B



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Doppelstichnähte mit innen und außen aufgeklebtem Tape

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon) mit extrem robuster Beschichtung aus Viton®-/Butylkautschuk

#### LEISTUNGSMERKMALE



Visier

Bajonett-  
Handschuhadapter

Befestigte Stiefel



## AlphaTec® Super (ehemals TRELLECHEM®)

### TYP VP1



#### BESCHREIBUNG

- Einteiliger Schutzanzug, Atemschutzgerät innerhalb
- Oberbeschichtung aus Viton®-Kautschuk von hoher Degradationsfestigkeit und Strapazierfähigkeit
- Lange Permeationszeiten
- Starres, stoßsicheres Visier, extra großes und weites Sichtfeld
- Extrem strapazierfähig, dennoch weich und flexibel
- Optionen: eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugslüftung als Standard, Luftleitungsdurchlass optional
- Zertifiziert gemäß EN 943-1 und EN 943-2/ET
- Zugelassen für explosionsgefährdete Umfelder, Zonen 0, 1, 2/20, 21, 22, Gruppe IIA, IIB, IIC gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG

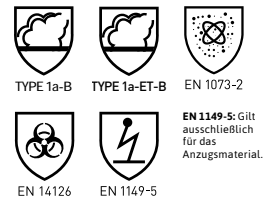
#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien-Noteinsatz
- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Lösungsmittel, Säuren (einschließlich HF), Alkali

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Doppelstichnähte mit innen und außen aufgeklebtem Tape

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon) mit extrem robuster Beschichtung aus Viton®-/Butylkautschuk

## AlphaTec® Super (ehemals TRELLECHEM®)

### TYP T



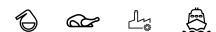
#### BESCHREIBUNG

- Nicht einkapselnder Schutzanzug, Atemschutzgerät außerhalb
- Oberbeschichtung aus Viton®-Kautschuk von hoher Degradationsfestigkeit und Strapazierfähigkeit
- Lange Permeationszeiten
- 3D-Dichtlippe im Gesicht für eine optimale Anpassung an eine Vollmaske
- Extrem strapazierfähig, dennoch weich und flexibel
- Optionen: integrierte Maske und eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugsbelüftung als Standard
- Zertifiziert gemäß EN 943-1 und EN 943-2/ET
- Zugelassen für explosionsgefährdete Umfelder, Zonen 0, 1, 2/20, 21, 22, Gruppe IIA, IIB, IIC gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG
- SOLAS-Zulassung

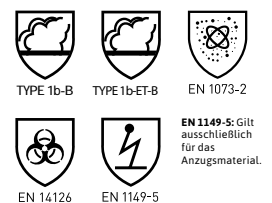
#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien-Noteinsatz
- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Lösungsmittel, Säuren (einschließlich HF), Alkali
- Arbeiten in beengten Räumen

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Doppelstichnähte mit innen und außen aufgeklebtem Tape

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon) mit extrem robuster Beschichtung aus Viton®-/Butylkautschuk

## AlphaTec® Light (ehemals TRELLCHEM®)

### Typ CV



**Wiederverwendbarer gasdichter Anzug für den Einsatz in der Industrie zum Schutz vor Alkalien, Säuren und Kühlmittel (z.B. Ammoniak).**

#### BESCHREIBUNG

- Einteiliger Schutzanzug, Atemschutzgerät innerhalb
- Weiches, flexibles und strapazierfähiges Anzugsmaterial
- Gute Säuren- und Alkalienfestigkeit
- Starres, stoßsicheres Visier, weites Sichtfeld
- Optionen: eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugslüftung als Standard, Luftleitungsdurchlass optional
- Robustheit

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Alkali (Ammoniak) und Säuren (niedrige bis mittlere Konzentration)

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN

- EN 943-1



TYPE 1a-B



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Doppelstichnähte mit außen aufgeschweißtem Tape

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon) mit beidseitiger PVC-Beschichtung

#### LEISTUNGSMERKMALE



Visier



Ventile



Bajonett-Handschuhadapter

## AlphaTec® Light (ehemals TRELLCHEM®)

### TYP VP1



#### BESCHREIBUNG

- Einteiliger Schutzanzug, Atemschutzgerät innerhalb
- Weiches, flexibles und strapazierfähiges Anzugsmaterial
- Gute Säuren- und Alkalienfestigkeit
- Starres, stoßsicheres Visier, extra großes und weites Sichtfeld
- Anzugslüftung als Standard, Luftleitungsdurchlass optional
- Optionen: eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Robustheit
- Zertifiziert gemäß EN 943-1

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Alkali (Ammoniak) und Säuren (niedrige bis mittlere Konzentration)

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



TYPE 1a-B



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Doppelstichnähte mit außen aufgeschweißtem Tape

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon) mit beidseitiger PVC-Beschichtung

## AlphaTec® Light (ehemals TRELLCHEM®)

### TYP T



#### BESCHREIBUNG

- Nicht einkapselnder Schutzanzug, Atemschutzgerät außerhalb
- Weiches, flexibles und strapazierfähiges Anzugsmaterial
- Gute Säuren- und Alkalienfestigkeit
- 3D-Dichtlippe im Gesicht für eine optimale Anpassung an eine Vollmaske
- Optionen: integrierte Maske und eingenähte Füßlinge oder integrierte Stiefel
- Anzugsbelüftung als Standard
- Robustheit
- SOLAS-Zulassung
- Zertifiziert gemäß EN 943-1

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Alkali (Ammoniak) und Säuren (niedrige bis mittlere Konzentration)
- Arbeiten in beengten Räumen

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



TYPE 1a-B



EN 1073-2



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Doppelstichnähte mit außen aufgeschweißtem Tape

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon) mit beidseitiger PVC-Beschichtung

## AlphaTec® Hands-Free Visor Light System (ehemals TRELLCHEM®)



### BESCHREIBUNG

- Panorama-LED-Beleuchtung – großflächige Beleuchtung ohne Blendlicht
- Leichte, schlanke Konstruktion – Nur minimale Interferenz mit Bewegungen oder anderen Ausrüstungselementen
- Stromversorgung: 9-V-Standardbatterie
- Geeignet für gasdichte AlphaTec®-Ganzkörperanzüge (Stufe A), einfach nachrüstbar

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien-Noteinsatz
- CBRN-Gefahrstoffe
- Reinigungs-/Wartungsarbeiten

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN

EMV-Richtlinie  
2004/108/EG

**MODELLE:** CV und VP1

## AlphaTec® Trainer (ehemals TRELLCHEM® Treltrain)



### BESCHREIBUNG

- Erhältlich in den gleichen Ausführungen wie der AlphaTec®-Einsatzanzug (Typen CV, VP1 und T)
- Vollschutzanzüge sind erhältlich mit starrem oder weichem Visier in Standard- (CV) oder Übergröße (VP1)
- Sichert die Einsatzanzüge, bis diese wirklich benötigt werden
- Starke, robuster und wasserdichter Reißverschluss mit PVC-Beschichtung

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Ausschließlich zu Schulungs- und Ausbildungszwecken (nicht zertifiziert)

### INDUSTRIEN



### GRÖSSEN

2XS-3XL

### FARBEN



## AlphaTec® SCBA-Abdeckung (ehemals TRELLCHEM® TC Hood)



### BESCHREIBUNG

- Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer für das Atemschutzgerät des T-Typs/nicht einkapselnde Anzüge
- PVC-Doppelbeschichtung auf Nylonfaser, d.h. TL-Material
- Nicht zertifiziertes Zubehör

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien-Noteinsatz
- Reinigungs-/Wartungsarbeiten

### INDUSTRIEN



### GRÖSSEN

Einheitsgröße

### FARBEN







# SCHUTZKLEIDUNG MIT LÜFTUNG/ LUFTZUFUHR

PRODUKTE ZUR BESCHRÄNKTEN/  
EINMALIGEN VERWENDUNG  
WIEDERVERWENDBARE PRODUKTE





## AlphaTec® 5000 (ehemals MICROCHEM®)

## Avant-Airline-Haube



**Die Frischlufthaube AlphaTec® 5000 AVANT AIRline mit ständiger Luftversorgung zum Schutz vor gefährlichen Flüssigkeiten und Partikeln.**

### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Außergewöhnlicher Chemikalienschutz gegen ein breites Spektrum von organischen und anorganischen Chemikalien
- **Tragekomfort** – Extrem leichte Haube mit integriertem Luftregler; 150 bis 300 Liter pro Minute mit einem Betriebsdruck von 3,5 bis 5,5 bar
- **Panoramavisier** – 180-Grad-Sichtfeld
- **Hohe Sichtbarkeit** – Hellorange-Signalfarbe für eine erhöhte Arbeitssicherheit
- **AlphaTec®-Regelventil** – mit Flusskontrolle und Niedrigflussalarm  
(Patentanmeldung)

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umgang mit Chemikalien/Verschüttungen
- Entsorgung von Gefahrstoffen
- Reinigung von Industrie- und Tankanlagen
- Wartung
- Einsatz in Petrochemiewerken

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



TYPE PB(3)-B TYPE PB(4)-E EN 1073-1 EN 14126 EN 14594

EN 1073-1: Haube getestet auf Innenleakage gemäß EN 1073-1:2016, begrenzt auf Klausel 4.3, nomineller Schutzfaktor Klasse 5, nur im Atmungsbereich.

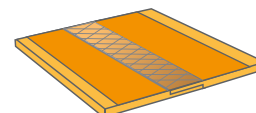
### GRÖSSEN

Einheitsgröße

### FARBEN



### ULTRASCHALLVERSCHWEISSTE UND GETAPTE NÄHTE



### MATERIALIEN

Externe Barriere-  
schutzschicht

Innenschicht aus  
Spinnvlies

Kernschicht mit  
hoher Barriere-  
schutzleistung

### LEISTUNGSMERKMALE



AlphaTec®-Regelventil und  
Niedrigflussalarm



180-Grad-Visier



## MICROGARD®/MICROCHEM®

PAPR, AIRline, AVANT AIRline & AVANT<sub>2</sub> AIRline

PAPR



AIRline



AVANT AIRline

AVANT<sub>2</sub> AIRline

Leistungsmerkmale Produkte	Panorama- visier	Notausstieg	Interner Luft- verteilungs- kanal	Niedrigfluss- Alarmpfeife	Optionale integrierte Handschuhe	Integrierte Stiefel mit rutschfester Sohle	Füßlinge mit Stiefelüber- würfen	Gewebe
PAPR	✓	✓	-	✓	-	Modell 705	Modell 700	2500
							Modell 701	3000
							Modell 704	4000
AIRline	✓	✓	-	✓	-	Modell 752	Modell 750	2500
								3000
								4000
AVANT AIRline	✓	✓	✓	✓	✓	Modell 754	Modell 755	3000
								4000
AVANT <sub>2</sub> AIRline	✓	✓	✓	-	✓	Modell 756	Modell 757	3000
								4000

## MATERIALTECHNOLOGIEN



Ein einzigartiges Material mit außergewöhnlich starken Mechanikeigenschaften für den Flüssigkeits- und Partikelschutz



Dieses strapazierfähige mehrlagige Material bildet eine extrem wirksame Schutzbarriere gegen anorganische Chemikalien und gefährliche Biostoffe

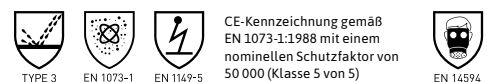


Außergewöhnlicher Barrierschutz vor zahlreichen konzentrierten organischen und anorganischen Chemikalien sowie Biostoffen

## LEISTUNGSTUFEN



PAPR



AIRline, AVANT AIRline

AVANT<sub>2</sub> AIRline

Anmerkung: Typ 3 gilt ausschließlich für die Ausführungen MICROCHEM® 3000 und 4000.

## AlphaTec® Super (ehemals TRELLCHEM®)

### Freeflow



#### BESCHREIBUNG

- Oberbeschichtung aus Viton®-Kautschuk von hoher Degradationsfestigkeit und Strapazierfähigkeit
- Vollschutzanzug (ohne Ausbuchtung)
- Schwenkbarer Luftleitungsdurchlass mit Alarmpfeife, die bei zu hohem Druckabfall ausgelöst wird
- Betriebsdruck: 3-8 bar
- Extrem strapazierfähig, dennoch weich und flexibel

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Lösungsmittel, Säuren (einschließlich HF), Alkali

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN

Zugelassen für explosionsgefährdete Umfelder, Zonen 0, 1, 2/20, 21, 22, Gruppe IIA, IIB, IIC gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG



TYPE 1c-B



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5:  
Gilt ausschließlich  
für das  
Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Doppelstichnähte mit innen und außen aufgeklebtem Tape

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon) mit extrem robuster Beschichtung aus Viton®-/Butylkautschuk

## AlphaTec® Light (ehemals TRELLCHEM®)

### Freeflow



#### BESCHREIBUNG

- Starkes, flexibles Material mit PVC-Beschichtung
- Vollschutzanzug (ohne Ausbuchtung)
- Schwenkbarer Luftleitungsdurchlass mit Alarmpfeife, die bei zu hohem Druckabfall ausgelöst wird
- Betriebsdruck: 3-8 bar
- Robustheit

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Alkali (Ammoniak) und Säuren (niedrige bis mittlere Konzentration)

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



TYPE 1c-B



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt  
ausschließlich  
für das  
Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Doppelstichnähte mit außen aufgeschweißtem Tape

#### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon) mit beidseitiger PVC-Beschichtung

## AlphaTec® Freeflow-Haube „Super“ (ehemals TRELLCHEM® Freeflow-Haube V/B)



### BESCHREIBUNG

- Oberbeschichtung aus Viton®-Kautschuk von hoher Degradationsfestigkeit und Strapazierfähigkeit
- Luftleitungsdurchlass mit Alarmpfeife, die bei zu hohem Druckabfall ausgelöst wird
- Betriebsdruck: 5-8 bar
- Starres Visier (1 mm), weites Sichtfeld
- EN 14605, Typ PB (3)

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Lösungsmittel, Säuren (einschließlich HF), Alkali

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



TYPE PB(3)-B



EN 14594



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

### GRÖSSEN

Einheitsgröße

### FARBEN



### NAHTTYP

Doppelstichnähte mit innen und außen aufgeklebtem Tape

### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon) mit extrem robuster Beschichtung aus Viton®-/Butylkautschuk

## AlphaTec® Freeflow-Haube „Light“ (ehemals TRELLCHEM® Freeflow-Haube PVC)



### BESCHREIBUNG

- Starkes, flexibles Material mit PVC-Beschichtung
- Luftleitungsdurchlass mit Alarmpfeife, die bei zu hohem Druckabfall ausgelöst wird
- Betriebsdruck: 5-8 bar
- Starres Visier (1 mm), weites Sichtfeld
- EN 14605, Typ PB (3)

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Alkali (Ammoniak) und Säuren (niedrige bis mittlere Konzentration)

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



TYPE PB(3)-B



EN 14594



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

### GRÖSSEN

Einheitsgröße

### FARBEN



### NAHTTYP

Doppelstichnähte mit außen aufgeschweißtem Tape

### MATERIALIEN

Polyamidmaterial (Nylon) mit beidseitiger PVC-Beschichtung





# SCHUTZKLEIDUNG FÜR SPRÜH-/SPRITZ- FLÜSSIGKEITEN

PRODUKTE ZUR BESCHRÄNKTEN/  
EINMALIGEN VERWENDUNG  
WIEDERVERWENDBARE PRODUKTE







## AlphaTec® 2300 PLUS (ehemals MICROGARD®)

### MODELL 132



#### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Zweikomponenten-Schutzbarriere mit Polymerbeschichtung, permeationsfest gegen zahlreiche Flüssigchemikalien
- **Hohe Sichtbarkeit** – Hellgelbe Signalfarbe für eine erhöhte Arbeitssicherheit
- **Tragekomfort** – Leicht und doch relativ stark und robust
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Für den Schutz konstruiert** – Typische Overall-Leistungsmerkmale, wie eine für Atemschutzmasken optimierte Kapuze und Reißverschlusslasche mit einem selbsthaftenden Klebebandverschluss
- Dreiteilige Kapuze
- Gummizüge an Kapuze, Taille und Arm-/ Beinabschlüssen
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen

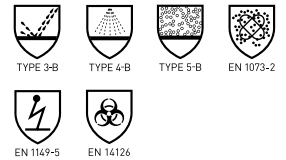
#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umweltbedingte Reinigungsarbeiten
- Abwasserreinigungsanlagen
- Industrielle und chemische Produktion
- Reinigung von Industrieanlagen

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



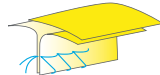
#### GRÖSSEN

S-5XL

#### FARBEN



#### GENÄHTE UND GETAPTE NÄHTE



## AlphaTec®-Handschuhadapter

### MODELL 070



#### BESCHREIBUNG

- Innovatives Design unter Verwendung modernster Polymer-Technologie
- Bildet eine flüssigkeitsdichte Verbindung zwischen Handschuh und Ärmelabschluss
- Beständige, zuverlässige Alternative zum Isolierband
- Schnelle und einfache Anpassung – erhöht die Produktivität
- Geeignet für ein breites Wandstärkenspektrum von Chemikalienschutzhandschuhen
- Gerippter Konusring und gerippte Manschette für eine sichere Befestigung
- AlphaTec® – Wirksamer Chemikalienschutz
- Getestet gemäß ISO 17491-3:2008 – Ermittlung der Penetrationsfestigkeit bei einem Flüssigkeitsstrahl („Jet-Test“)

(Patentanmeldung)

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungsarbeiten mit Ätzmitteln
- Umgang mit/Transport von Chemikalien
- Reinigung von Industrie- und Tankanlagen
- Spritzlackierarbeiten
- Abwasserreinigungsanlagen
- Entfetten und Reinigen von Teilen

#### INDUSTRIEN



## AlphaTec® 3000 (ehemals MICROCHEM®)



**AlphaTec® 3000 ist eines der leichtesten und komfortabelsten Materialien für den Chemikalienschutz, das zurzeit auf dem Markt erhältlich ist. Dieses strapazierfähige mehrlagige Material bildet eine extrem wirksame Schutzbarriere gegen anorganische Chemikalien und gefährliche Biostoffe.**

### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Mehrlagiges Material als wirksame Schutzbarriere gegen zahlreiche Chemikalien
- **Hohe Sichtbarkeit** – Hellgelbe Signalfarbe für eine erhöhte Arbeitssicherheit
- **Tragekomfort** – Leicht und doch robust
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Für den Schutz entwickelt** – Typische Overall-Leistungsmerkmale, wie Doppel-Reißverschlussystem und Ärmelüberwürfe

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien
- Öl und Petrochemie
- Pharma
- Lebensmittelindustrie (Reinigungsarbeiten mit Ätzmitteln)
- Abwasserreinigungsanlagen
- Reinigung von Industrie-/Tankanlagen
- Bergbau

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



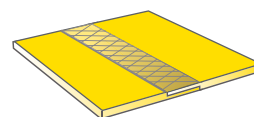
### TECHNOLOGIEN



### FARBEN



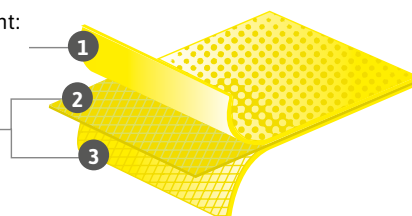
### ULTRASCHALLVERSCHWEISSTE NÄHTE



### MATERIALIEN

Äußere Schicht:  
Barrierefilm

Schichten aus  
Spinnvlies



### LEISTUNGSMERKMALE



Doppeltes  
Reißverschlussystem



Doppelter Ärmelüberwurf


**AlphaTec® 3000**  
 (ehemals MICROCHEM®)

**OVERALL-MODELLE**
**MODELL  
103**

**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**


- Kragen
- Doppelreißverschluss
- Doppelte Ärmelüberwürfe
- Gummizüge an Taille, Arm-/Beinabschlüssen

**MODELL  
111**

**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**


- Zweiteilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Doppelte Ärmelüberwürfe
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen

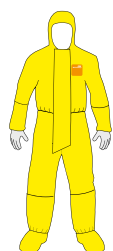
**MODELL  
121**

**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**


- Zweiteilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen
- Integrierte Ansell Barrier®-Handschuhe

**MODELL  
122**

**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**


- Zweiteilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Gummizüge an Kapuze, Armabschlüssen und Taille
- Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen

**MODELL  
162**

**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

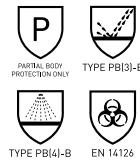

- Rückendurchführung für die Verwendung einer Absturzsicherung
- Zweiteilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Doppelte Ärmelüberwürfe
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen
- Ultraschallgeschweißte und getapte Nähte

**MODELL  
201****JACKE**

- Zweiteilige Kapuze
- Einzelreißverschluss
- Gummizüge an Kapuze, Armabschlüssen, Hüfte
- Verschweißte Nähte

**GRÖSSEN:** S–3XL**FARBEN** ■**MODELL  
301****HOSE**

- Gummizüge an Taille und Beinabschlüssen
- Ohne Taschen
- Verschweißte Nähte

**GRÖSSEN:** S–3XL**FARBEN** ■**MODELL  
507****LANGKAPUZE**

- Langkapuze mit partieller Schulterabdeckung
- Frontseitiger Klettverschluss
- Verschweißte Nähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ■**MODELL  
213****SCHÜRZE**

- Schnürbänder an der Taille
- Länge 100 cm
- Schnürbänder

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ■**MODELL  
400****ÜBERSCHUHE**

- Gummizug am Einstieg
- Verschweißte Nähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße  
(42-46)**FARBEN** ■**MODELL  
508****LANGKAPUZE  
MIT VISIER**

- Langkapuze mit partieller Schulterabdeckung
- Verschweißte Nähte
- Visier an der Gesichtsoffnung
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ■**MODELL  
214****SCHÜRZE MIT  
ÄRMELN**

- Rückseitiger Klettverschluss
- Elastische Armbündchen
- Verschweißte Nähte

**GRÖSSEN:** S–3XL**FARBEN** ■**MODELL  
406****ÜBERSTIEFEL**

- Gummizug zur Stiefeloberkante
- Schnürbänder
- Verschweißte Nähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße  
(42-46)**FARBEN** ■**MODELL  
600****ÄRMLINGE**

- Gummizüge an beiden Enden
- Verschweißte Nähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ■



## AlphaTec® 4000 (ehemals MICROCHEM®)



Der AlphaTec® 4000 wurde für einen außergewöhnlichen Barrierschutz vor zahlreichen konzentrierten organischen und anorganischen Chemikalien sowie Biostoffen konzipiert.

### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Getestete Permeationsfestigkeit bei 190 Chemikalien, einschließlich chemischer Kampfstoffe
- **Tragekomfort** – Textilähnliche Innenseite für eine größere Trägerakzeptanz
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Für den Schutz entwickelt** – Typische Overall-Leistungsmerkmale, wie doppelte Reißverschlussysteme und Ärmelüberwürfe

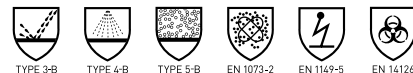
### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umgang mit/Transport von Chemikalien
- Schutz vor Ölschlammern
- Sanierung von gefährlichen Abfallstoffen
- Abwasserreinigungsanlagen
- Reinigung von Industrie-/Tankanlagen
- Notfalleinsätze bei Unfällen mit Gefahrstoffen (d.h. Stufe B)
- Pharmazie
- Bergbau
- Landwirtschaft

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



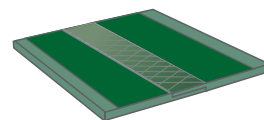
### TECHNOLOGIEN



### FARBEN



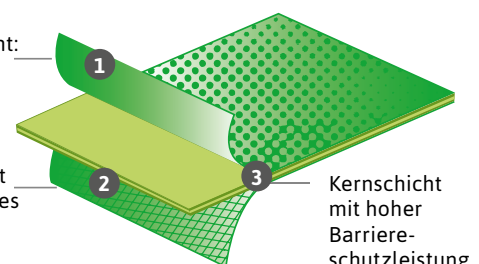
### ULTRASCHALLVERSCHWEISSTE UND GETAPTE NÄHTE



### MATERIALIEN

Außenschicht:  
Barrierefilm

Innenschicht  
aus Spinnvlies



### LEISTUNGSMERKMALE



Zweiteilige Kapuze



Doppeltes  
Reißverschlussystem




**AlphaTec® 4000**  
 (ehemals MICROCHEM®)

## OVERALL-MODELLE

**MODELL  
103**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

- Kragen
- Doppelreißverschluss
- Doppelter Ärmelüberwurf mit innerem textilem Strickbündchen
- Gummizüge an Taille, Arm-/Beinabschlüssen

**MODELL  
111**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

- Zweiteilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Doppelter Ärmelüberwurf mit innerem textilem Strickbündchen
- Gummizüge an Kapuze, äußeren Ärmelüberwürfen, Taille und Beinabschlüssen

**MODELL  
121**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

- Zweiteilige Kapuze
- Doppelte Ärmelüberwürfe
- Doppelreißverschluss
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen
- Integrierte Ansell Barrier®-Handschuhe

**MODELL  
122**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

- Zweiteilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Doppelter Ärmelüberwurf mit innerem textilem Strickbündchen
- Gummizüge an Kapuze, Armabschlüssen, Taille, Stiefelüberwürfen
- Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen

**MODELL  
125**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

- Zweiteilige Kapuze
- Doppelte Ärmelüberwürfe
- Doppelreißverschluss
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Stiefelüberwürfen
- Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen
- Integrierte Ansell Barrier®-Handschuhe

**MODELL  
162**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

- Rückendurchführung für die Verwendung einer Absturzsicherung
- Zweiteilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Doppelter Ärmelüberwurf mit innerem textilem Strickbündchen
- Gummizüge an Kapuze, äußeren Ärmelüberwürfen, Taille und Beinabschlüssen



## AlphaTec® 4000 APOLLO (ehemals MICROCHEM®)

### MODELL 126



#### BESCHREIBUNG

- Rückseitiger Doppelreißverschluss
- Pressluftatmer-Rucksack – universelle Passform
- Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen
- Integrierte Ansell Barrier®-Handschuhe
- Auslassventile
- Großes Visier
- „Batwing“-Konstruktion für leichte Kontrolle des Druckluftmanometers
- Innere verstellbare Hosenträger

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien
- Öl und Petrochemie
- Pharma
- Landwirtschaft
- Abwasserreinigungsanlagen
- Reinigung von Industrie-/Tankanlagen
- Notfalleinsätze

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



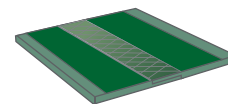
#### GRÖSSEN

M-2XL

#### FARBEN



#### ULTRASCHALLVER- SCHWEISSTE UND GETAPTE NÄHTE



## AlphaTec® 4000 (ehemals MICROCHEM®)

### MODELL 151-G02



#### BESCHREIBUNG

- Gesichtsabdichtung aus Neoprenkautschuk
- Horizontaler Rückeneinstieg mit Reißverschlussystem
- Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen
- Ultraschallgeschweißte und getapte Nähte
- Integrierte Ansell Barrier®-Handschuhe mit Ärmelüberwurf und Fingerschlaufen

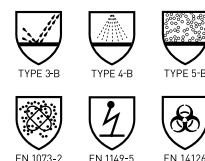
#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien
- Öl und Petrochemie
- Pharma
- Landwirtschaft
- Abwasserreinigungsanlagen
- Reinigung von Industrie-/Tankanlagen
- Notfalleinsätze

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



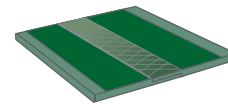
#### GRÖSSEN

S-5XL

#### FARBEN

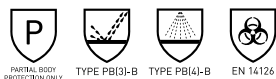


#### ULTRASCHALLVER- SCHWEISSTE UND GETAPTE NÄHTE



**MODELL  
212****SCHÜRZE**

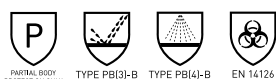
- Schnürbänder an der Taille
- Schnürbänder an der Taille (Länge: 100 cm)

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ■**MODELL  
406****ÜBERSTIEFEL**

- Gummizug zur Stiefeloberkante
- Schnürbänder
- Verschweißte Nähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße  
(42-46)**FARBEN** ■**MODELL  
215****SCHÜRZE MIT ÄRMELN**

- KLETTVERSCHLUSS am Nacken
- Schnürbänder an der Taille
- Doppelter Ärmelüberwurf mit textilem Strickbund (innen)
- Geschweißte und getapte Nähte

**GRÖSSEN:** S-3XL**FARBEN** ■**MODELL  
507****LANGKAPUZE**

- Langkapuze mit partieller Schulterabdeckung
- FRONTSEITIGER Klettverschluss
- Verschweißte Nähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ■**MODELL  
230****JACKE**

- Zweiteilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Gummizüge an Kapuze, Armabschlüssen, Hüfte
- Geschweißte und getapte Nähte
- Doppelter Ärmelüberwurf mit textilem Strickbund (innen)

**GRÖSSEN:** S-3XL**FARBEN** ■**MODELL  
516****LANGKAPUZE MIT VISIER**

- Langkapuze mit Visier und seitlichem Klettverschluss
- Geschweißte und getapte Nähte

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ■**MODELL  
301****HOSE**

- Gummizüge an Taille und Beinabschlüssen
- Ohne Taschen
- Geschweißte und getapte Nähte

**GRÖSSEN:** S-2XL**FARBEN** ■**MODELL  
600****ÄRMLINGE**

- Gummizüge an beiden Enden
- Verschweißte Nähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ■



## AlphaTec® 5000 (ehemals MICROCHEM®)



Der Alphatec® 5000 erreicht ein nie gekanntes Leistungsniveau im Chemikalienschutz und wurde für eine hohe Schutzleistung entwickelt. Das hochsichtbare mehrschichtige Material ist stark, robust und geeignet für Arbeiten in extrem gefährlichen Bereichen, einschliesslich Gefahrstoff-Noteneinsätze.

### BESCHREIBUNG

- **Leistung** – Schutzbarriere gegen zahlreiche organische und anorganische Chemikalien und biologische Gefahren
- **Tragekomfort** – Mehrschichtiges leichtes und doch robustes Material
- **Hohe Sichtbarkeit** – Hellorange-Signalfarbe für eine erhöhte Arbeitssicherheit
- **Schutz** – Durchbruchzeit von >480 Minuten bei 14 der 15 in der EN ISO 6529 gelisteten Chemikalien
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Für den Schutz entwickelt** – Innovative Konstruktionsmerkmale, wie flüssigkeitsdichtes Doppel-Reißverschlussystem ohne zusätzliches Abkleben

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien
- Öl und Petrochemie
- Pharma
- Bergbau
- Landwirtschaft
- Notfalleinsatz
- Brandbekämpfung
- Reinigung von Industrie-/Tankanlagen
- Abwasserreinigungsanlagen

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN

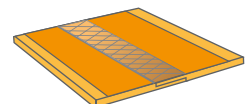


### TECHNOLOGIEN



### ULTRASCHALLVERSCHWEISSTE UND GETAPTE NÄHTE

### FARBEN



### LEISTUNGSMERKMALE

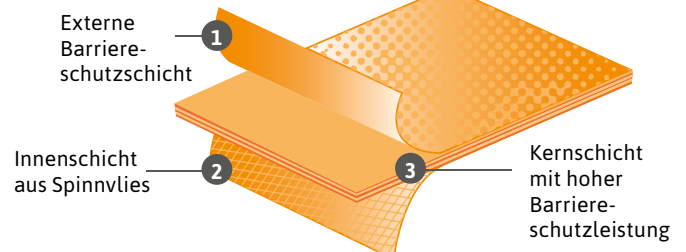


Doppeltes  
Reißverschlussystem



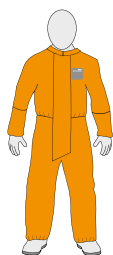
Doppelter Ärmelüberwurf

### MATERIALIEN




**AlphaTec® 5000**  
 (ehemals MICROCHEM®)

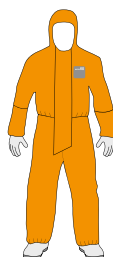
## OVERALL-MODELLE

**MODELL  
103**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

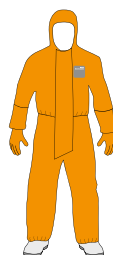
- Kragen
- Doppelreißverschluss
- Doppelter Ärmelüberwurf mit innerem textilem Strickbündchen
- Gummizüge an Taille, Arm-/Beinabschlüssen

**MODELL  
111**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

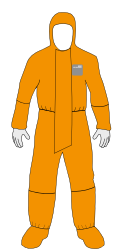
- Zweiteilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Doppelter Ärmelüberwurf mit innerem textilem Strickbündchen
- Gummizüge an Kapuze, äußeren Ärmelüberwürfen, Taille und Beinabschlüssen

**MODELL  
121-G02**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

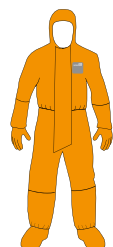
- Zweiteilige Kapuze
- Doppelte Ärmelüberwürfe
- Doppelreißverschluss
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen
- Integrierte Ansell Barrier®-Handschuhe

**MODELL  
122**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

- Zweiteilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Doppelter Ärmelüberwurf mit innerem textilem Strickbündchen
- Gummizüge an Kapuze, Armabschlüssen, Taille, Stiefelüberwürfen
- Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen

**MODELL  
125-G02**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

- Zweiteilige Kapuze
- Doppelte Ärmelüberwürfe
- Doppelreißverschluss
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Stiefelüberwürfen
- Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen
- Integrierte Ansell Barrier®-Handschuhe





## AlphaTec® 5000 APOLLO (ehemals MICROCHEM®)

### MODELL 186



#### BESCHREIBUNG

- Seiteneinstieg mit Doppelreißverschlussystem
- Pressluftatmer-Rucksack (universelle Passform)
- Rückseitige Auslassventile
- Integrierte Füßlinge mit ableitfähiger Sohle und Beinüberwurf
- Integrierte Ansell Barrier®-Handschuhe mit Ärmelüberwurf
- Halbstarres Mehrschicht-Visier
- Ableitfähige Gummisohle

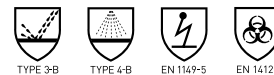
#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien
- Öl und Petrochemie
- Pharma
- Reinigung von Industrie-/Tankanlagen
- Notfalleinsätze

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



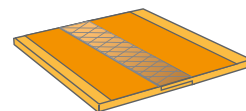
#### GRÖSSEN

M-3XL

#### FARBEN



#### ULTRASCHALLVER- SCHWEISSTE UND GETAPTE NÄHTE



## AlphaTec® 5000 (ehemals MICROCHEM®)

### MODELL 151



#### BESCHREIBUNG

- Gesichtsabdichtung aus Neoprenkautschuk
- Horizontaler Rückeneinstieg mit Reißverschlussystem
- Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen
- Integrierte Ansell Barrier®-Handschuhe mit Ärmelüberwurf und Fingerschlaufen

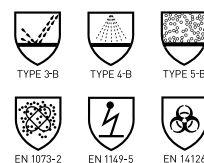
#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemikalien
- Öl und Petrochemie
- Pharma
- Landwirtschaft
- Abwasserreinigungsanlagen
- Reinigung von Industrie-/Tankanlagen
- Notfalleinsätze

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



#### TECHNOLOGIEN



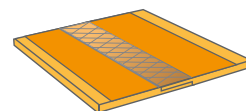
#### GRÖSSEN

S-5XL

#### FARBEN



#### ULTRASCHALLVER- SCHWEISSTE UND GETAPTE NÄHTE



## AlphaTec® ACT (ehemals TRELLCHEM®)

## Typ T/Stufe B



### LEISTUNGSMERKMALE



Maske und Nackenband

Standard-  
HandschuhbefestigungOptionale Bajonettring-  
Handschuhadapter

**Der AlphaTec® ACT bietet modernsten Schutz für Einsatzkräfte bei CBRN-Terroranschlägen; auch in der IDLH-Zone (Immediately Dangerous to Life and Health). AlphaTec® ACT ist vollständig zertifiziert gemäß der US-Norm NFPA 1994, Klasse 2.**

### BESCHREIBUNG

- Nicht einkapselnde Konstruktion (Stufe B/Typ T) mit Gesichtsmaske und einem außerhalb des Anzugs getragenen Atemschutzgerät (SCBA)
- Die Kapuze ist mit einer chemikalienfesten Gesichtsmaske aus Butylgummi ausgestattet
- Robuster, verlängerter Reißverschluss diagonal über den Brustbereich; schließt abwärts für eine erhöhte Sicherheit
- Der Anzug ist mit eingenähten Socken/Booties aus Anzugsmaterial ausgestattet
- NFPA 1994, Klasse 2 erfordert zur Erfüllung ein spezielles Atemschutzgerät

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Gesetzesvollzug
- Notfalleinsatz
- Gefahrstoffbeseitigung
- „Hot Zone“: Suche und Rettung
- Kampfmittelbeseitigung

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN

- NFPA 1994, Klasse 2

### FARBEN



### GRÖSSEN

XS-3XL

### NAHTTYP

Innen und außen getapte Stichnaht

### MATERIALIEN

Der AlphaTec® ACT ist aus einem robusten technischen Barrierematerial hergestellt



**AlphaTec® 66-300**  
(ehemals TRELLCHEM® SPLASH)

**MODELL 111/111-G09/122/122-G09/122W-G09**



**Overall zum Schutz vor Chemikalienspritzern in Arbeitsbereichen mit einem geringen Risiko.**

#### BESCHREIBUNG

- Nylonreißverschluss an der Vorderseite, geschützt durch eine doppelte Spritzschutzklappe mit Druckknöpfen
- Unter dem Helm zu tragende Haube und weite Kinnabdeckung

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Alkali (Ammoniak) und Säuren (niedrige bis mittlere Konzentration)

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



TYPE 4-B



EN 14126



EN 1149-5

EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### FARBEN



#### NAHTTYP

Verschweißte Nähte

#### MATERIALIEN

Polyamidgewebe mit beidseitiger Vinylbeschichtung

#### ERHÄLTICHE MODELLE UND MERKMALE

- **Modell 111:** Overall mit Kapuze, offenen Arm- und Beinabschlüssen, Nylonreißverschluss
- **Modell 111-G09:** Overall mit Bajonettringen und AlphaTec® 08-354-Handschuhen
- **Modell 122:** Overall mit Kapuze, offenen Armabschlüssen, befestigten PVC-Stiefeln
- **Modell 122-G09:** Mit Bajonettringen und AlphaTec® 08-354-Handschuhen und PVC-Stiefeln
- **Modell 122W-G09:** Mit Bajonettringen und AlphaTec® 08-354-Handschuhen, PVC-Stiefeln und wasserdichtem Reißverschluss

#### LEISTUNGSMERKMALE



Bajonett-Handschuhringe



PVC-Sicherheitsstiefel



Wasserdichter Reißverschluss



## AlphaTec® 66-310 (ehemals TRELLCHEM® SPLASH)

### MODELL 111



#### BESCHREIBUNG

- Vielseitige Arbeitskleidung für jeden Tag
- Hergestellt aus einem robusten, weichen, komfortablen und flexiblen Material
- Antistatisches Anzugsmaterial
- Gute Schutzleistung gegen Alkalien und Säuren
- Schutz vor Infektionsstoffen
- Hochsichtbares Material für zusätzliche Sicherheit am Arbeitsplatz
- Zertifiziert gemäß EN 14605, Typ 4 („Spritzwasserdicht“)

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Alkali (Ammoniak) und Säuren (niedrige bis mittlere Konzentration)

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### FARBEN



#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### NAHTTYP

Doppelt verschweißte Nähte

#### MATERIALIEN

Polyamidgewebe mit einfacher Vinylbeschichtung

## AlphaTec® 66-320 (ehemals TRELLCHEM® SPLASH)

### MODELL 146



#### BESCHREIBUNG

- Overall mit Ausbuchtung speziell für Notfallretter
- Erhältlich mit offenen Armabschlüssen oder einem Bajonettringsystem
- Hergestellt aus einem robusten, weichen, komfortablen und flexiblen Material
- Gute Schutzleistung gegen Alkalien und Säuren
- Schutz vor Infektionsstoffen

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Dekontaminierung
- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Alkali (Ammoniak) und Säuren (niedrige bis mittlere Konzentration)

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### FARBEN



#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### NAHTTYP

Doppelt verschweißte Nähte

#### MATERIALIEN

Polyamidgewebe mit einfacher Vinylbeschichtung

## AlphaTec® 66-320 (ehemals TRELLCHEM® SPLASH)

### MODELL 151/156



#### BESCHREIBUNG

- Ganzkörperspritzschutz mit Rückeneinstieg
- Erhältlich mit offenen Doppelbeinabschlüssen oder eingenähten Füßlingen
- Hergestellt aus einem robusten, weichen, komfortablen und flexiblen Material
- Gute Schutzleistung gegen Alkalien und Säuren
- Schutz vor Infektionsstoffen

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Dekontaminierung
- Reinigungs-/Wartungsarbeiten
- Alkali (Ammoniak) und Säuren (niedrige bis mittlere Konzentration)

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



EN 1149-5: Gilt ausschließlich für das Anzugsmaterial.

#### FARBEN



#### GRÖSSEN

2XS-3XL

#### NAHTTYP

Doppelt verschweißte Nähte

#### MATERIALIEN

Polyamidgewebe mit einfacher Vinylbeschichtung



## 56-100 (PVC-45G)/56-101 (PVC-45W)

## SCHÜRZE



## BESCHREIBUNG

- Mittlerer bis hoher Spritzschutz
- Hervorragende Flexibilität und Beständigkeit gegen Chemikalien, Fette, Öle, Schmiermittel, Abschürfungen und Stiche. Einfach zu reinigen
- Nylonbänder und PVC-Ösen
- Vinyl
- Wandstärke: 0,508 mm; 84 x 112 cm

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Chemische Industrie
- Umgang mit Lebensmitteln

## INDUSTRIEN



## KATEGORIE III

## LEISTUNGSTUFEN



## FARBEN



## 67-221 (BC-21W)

## HAARSCHUTZHAUBE



## BESCHREIBUNG

- Luftig, leicht und bequem
- Spinnvlies aus Polypropylen
- Gewicht: 16 g; Länge: 530 mm
- Kostengünstiger Schutz

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Leichte Arbeiten
- Einmalgebrauch

## INDUSTRIEN



## FARBEN



## 64-569 (SC-36BCPE/SC-41BCPE)

## ÜBERSCHUHE



## BESCHREIBUNG

- Luftig, leicht und bequem
- Wandstärke: 0,040 mm; 15 x 36 cm

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Leichte Arbeiten
- Einmalgebrauch

## INDUSTRIEN



## FARBEN







# SCHUTZKLEIDUNG FÜR PARTIKEL/GERING GEFÄHRLICHE FLÜSSIGKEITEN

PRODUKTE ZUR BESCHRÄNKTEN/  
EINMALIGEN VERWENDUNG





## AlphaTec® 1500 (ehemals MICROGARD®)

## MODELLE 138 UND 113



Die Overalls AlphaTec® 1500 wurden für Arbeiten in den Bereichen Asbestentsorgung, allgemeine Wartung, Baugewerbe und Gebäudereinigung entwickelt.

### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Nachweisliche Filterung zu 100 % von Partikeln  $>3 \mu\text{m}^*$
- **Tragekomfort** – Luft- und Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- **Optimierte Körperpassform** – Erhöhter Komfort und mehr Sicherheit für den Träger  
\*KAKEN-Partikelpenetrationstest

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Arbeiten mit Asbest
- Handhabung von Puder/Pulver
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Konstruktion

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



### GRÖSSEN

S-5XL

### FARBEN (Modell 138)

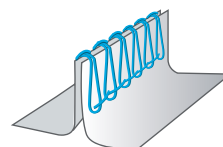


### FARBEN (Modell 113)



- Silbernes Reflexionsklebeband für bessere Sichtbarkeit

### GENÄHTE NÄHTE



### LEISTUNGSMERKMALE



Dreiteilige Kapuze mit Gummizug



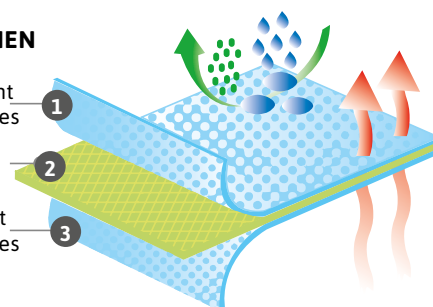
Gummizüge an Taille und Arm-/Beinabschlüssen



Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss

### MATERIALIEN

- 1 Außenschicht aus Spinnvlies
- 2 Mikrofaser-vlies
- 3 Innenschicht aus Spinnvlies




**AlphaTec® 1500 PLUS**  
(ehemals MICROGARD®)

**MODELL 111**


**AlphaTec® 1500 PLUS** ist ein hochatmungsaktives, antistatisches SMS-Material, für das die neuesten Entwicklungen in der Mikrofaser-Technologie genutzt wurden, die einen guten Filterungsgrad sicherstellen.

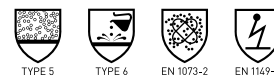
**BESCHREIBUNG**

- **Schutz** – Nachweisliche Filterung zu 99,9 % von Partikeln >3 µm\*
  - **Tragekomfort** – Luft- und Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
  - **Silikongfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
  - **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
  - **Optimierte Körperpassform** – Erhöhter Komfort und mehr Sicherheit für den Träger
- \*KAKEN-Partikelpenetrationstest

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

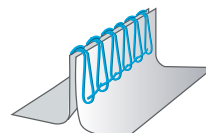
- Arbeiten mit Asbest
- Handhabung von Puder/Pulver
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Konstruktion
- Pharmazeutische Industrie
- Holz- und Metallbearbeitung
- Spritzlackierung
- Glasfaser-/Harzverarbeitung/Keramikfaser

**INDUSTRIEN**

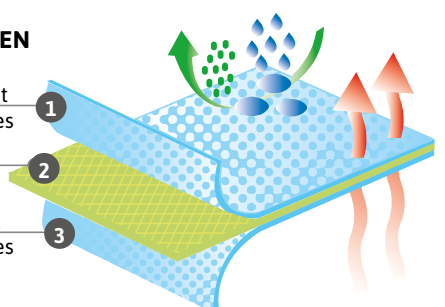
**LEISTUNGSTUFEN**

**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

**GENÄHTE NÄHTE**

**MATERIALIEN**

- 1 Außenschicht aus Spinnvlies
- 2 Mikrofaser-vlies
- 3 Innenschicht aus Spinnvlies


**LEISTUNGSMERKMALE**


Dreiteilige Kapuze mit Gummizug



Gummizüge an Taille und Arm-/Beinabschlüssen



Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss




**AlphaTec® 1600 PLUS**  
(ehemals MICROGARD®)

**MODELL 111**


**Leichter, atmungsaktiver und ölabweisender SMS-Overall für den Einmalgebrauch. Herausragende Ölabweisung, exzellenter Tragekomfort.**

**BESCHREIBUNG**

- **Schutz** – Erhöhter Schutz durch die herausragende Abweisung von Flüssigkeiten, insbesondere Ölen und Alkoholen, im Vergleich zur herkömmlichen „SMS“-Technologie
- **Tragekomfort** – Leichte, atmungsaktive Materialien zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Silikonfrei** – Für Spritzlackierungen und kritische Arbeitsbereiche
- **Flusenarm** – Reduziert die Risiken einer Verunreinigung in kritischen Arbeitsbereichen
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Optimierte Körperpassform** – Strickbünde für erhöhten Tragekomfort

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Entfetten und Reinigen von Teilen
- Laden und Handhaben von gering gefährlichen Flüssigkeiten und Prozessanlagen
- Mischen, Filtern und Zusammensetzen von Rohstoffen
- Überprüfen von Maschinen und Anlagen auf Defekte
- Zubereiten und Mischen von Lacken
- Energieversorgungsanlagen

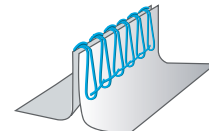
**INDUSTRIEN**

**LEISTUNGSTUFEN**

**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

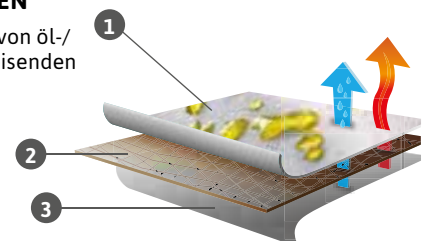
**GENÄHTE NÄHTE**

**TECHNOLOGIEN**

**MATERIALIEN**

Behandlung von öl-/alkoholabweisenden Flächen

Mikrofaser-vlies

Außen-/Innenschicht aus Spinnvlies


**LEISTUNGSMERKMALE**


Gummizüge an Kapuze, Taille und Arm-/Beinabschlüssen



Flusenfreie Strickbünde



Öl-/Alkoholabweisend



## AlphaTec® 1800 (ehemals MICROGARD®)



Der AlphaTec® 1800 ist aus einem leichten, atmungsaktiven Material und eignet sich daher besonders für wärmere Arbeitsbereiche. Gute Schutzbarriere gegen gering gefährliche Sprühflüssigkeiten und Feinstaub.

### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Bewährte Schutzbarriere gegen niedrig konzentrierte Flüssigchemikalien, Flüssigkeiten und biologische Gefahren durch Partikel
- **Tragekomfort** – Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- **Flusenarm** – Reduziert die Risiken einer Verunreinigung in kritischen Arbeitsbereichen
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Optimierte Körperpassform** – Erhöhter Komfort und mehr Sicherheit für den Träger

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Pharmazeutische Industrie
- Spritzlackierarbeiten
- Boots- und Schiffsbau
- Bergbau
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Handhabung von Puder/Pulver

### INDUSTRIEN



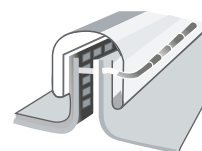
### LEISTUNGSTUFEN



### FARBEN



### KAPPNÄHTE



### LEISTUNGSMERKMALE



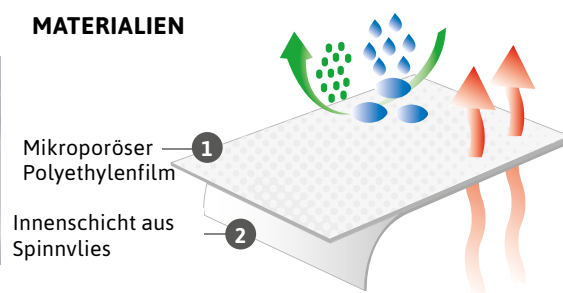
Dreiteilige Kapuze



Kapuze mit Gummizug

Vorderseitiger  
2-Wege-Reißverschluss

### MATERIALIEN







## AlphaTec® 1800 STANDARD (ehemals MICROGARD®)

### MODELL 111



#### BESCHREIBUNG

- Dreiteilige Kapuze
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Gummizüge an Taille und Arm-/Beinabschlüssen

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Spritzlackierarbeiten
- Handhabung von Puder/Pulver

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



#### GRÖSSEN

S-5XL

#### FARBEN



#### KAPPNÄHTE



## AlphaTec® 1800 Ts PLUS (ehemals MICROGARD®)

### MODELLE 103, 111, 122 UND 156



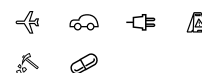
#### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Bewährte Schutzbarriere gegen niedrig konzentrierte Flüssigchemikalien, Flüssigkeiten und biologische Gefahren durch Partikel
- **Tragekomfort** – Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- **Optimierte Körperpassform** – Erhöhter Komfort und mehr Sicherheit für den Träger
- **Daumenschlaufen** – Verhindern ein Verrutschen des Ärmels speziell bei Überkopfarbeiten
- **Kinnlasche** – Verhindert das Risiko einer Kreuzkontaminierung

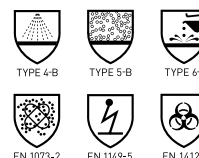
#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Pharmazeutische Industrie
- Spritzlackierarbeiten
- Boots- und Schiffsbau
- Bergbau

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSTUFEN



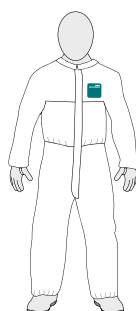
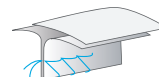
#### GRÖSSEN

S-5XL

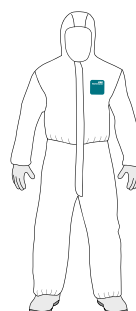
#### FARBEN



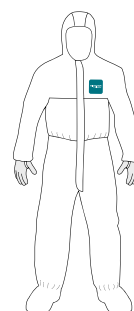
#### GENÄHTE UND GETAPTE NÄHTE



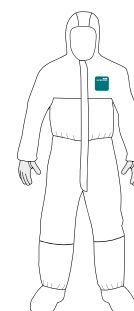
Modell 103



Modell 111



Modell 122



Modell 156



## AlphaTec® 1800 COMFORT (ehemals MICROGARD®)

## MODELL 195



Der AlphaTec® 1800 COMFORT, Modell 195, wurde in Zusammenarbeit mit dem Marktführer im Bereich von Windkraftanlagen entwickelt.

### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Bewährte Schutzbarriere gegen niedrig konzentrierte Flüssigchemikalien und Schwebeteilchen
- **Tragekomfort** – Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit („Atmungsaktivität“) von SMS-Innenhaube, -Vollrücken und -Unterarmen zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- **Flusenarm** – Reduziert die Risiken einer Verunreinigung in kritischen Arbeitsbereichen
- **Antistatisch** – Getestet und zertifiziert gemäß EN 1149-5

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Verbundwerkstoffe
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Spritzlackierarbeiten
- Oberflächenbehandlung
- Boots- und Schiffsbau
- Herstellung von Windturbinen

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



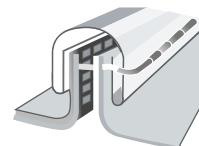
### GRÖSSEN

S-5XL

### FARBEN



### KAPPNÄHTE

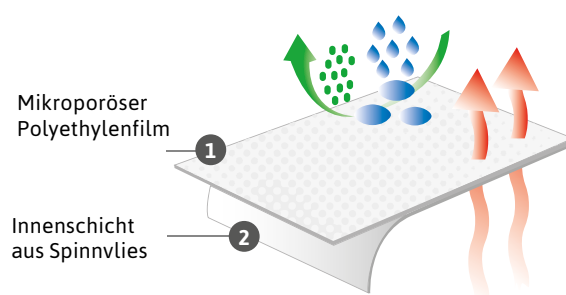
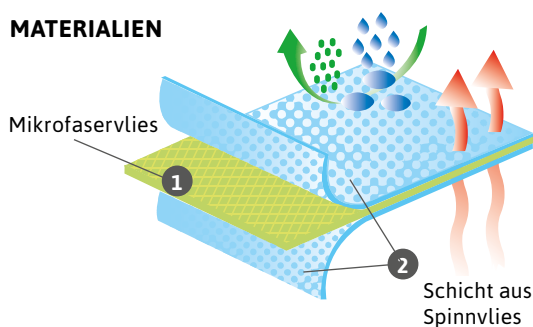


### LEISTUNGSMERKMALE



Atmungsaktive Rückseite

### MATERIALIEN





## AlphaTec® 2000 (ehemals MICROGARD®)



**Der AlphaTec® 2000 bietet einen außergewöhnlich hohen Flüssigkeits- und Partikelschutz und gleichzeitig einen hohen Tragekomfort. Ideal für ein breites Spektrum von Industriearbeiten.**

### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Ausgezeichneter Penetrationswiderstand gegen Flüssigkeiten und Schutzbarriere gegen Feinstaubpartikel ( $>0,01 \mu\text{m}^*$ )
- **Tragekomfort** – Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- **Flusenarm** – Reduziert die Risiken einer Verunreinigung in kritischen Arbeitsbereichen
- **Optimierte Körperpassform** – Erhöhter Komfort und mehr Sicherheit für den Träger
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5  
\* EMSL-Testverfahren

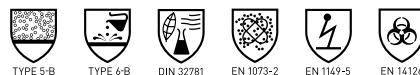
### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Pharmazeutische Industrie
- Landwirtschaft
- Reinräume
- Spritzlackierarbeiten
- Kriminaltechnische Untersuchungen
- Veterinärdienste

### INDUSTRIEN



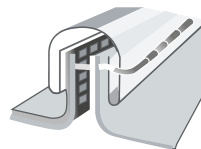
### LEISTUNGSTUFEN



### FARBEN



### KAPPNÄHTE



### LEISTUNGSMERKMALE



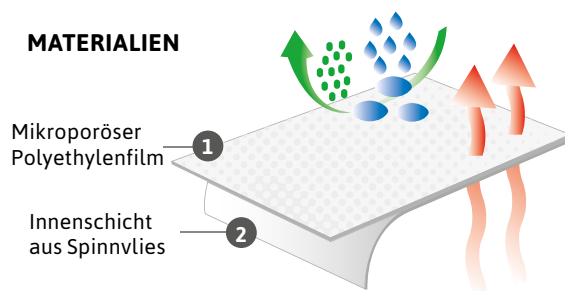
Fingerschlaufen



Dreiteilige Kapuze

Vorderseitiger  
2-Wege-Reißverschluss

### MATERIALIEN

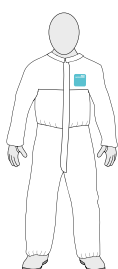




## AlphaTec® 2000 STANDARD (ehemals MICROGARD®)

### OVERALL-MODELLE

#### MODELL 103



#### GRÖSSEN

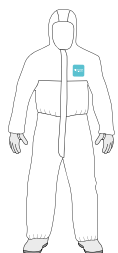
S-5XL

#### FARBEN



- Kragen
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen
- Gummizüge an Taille, Arm-/Beinabschlüssen

#### MODELL 111



#### GRÖSSEN

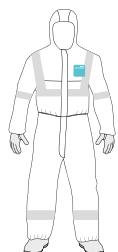
S-5XL

#### FARBEN



- Dreiteilige Kapuze
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen

#### MODELL 113



#### GRÖSSEN

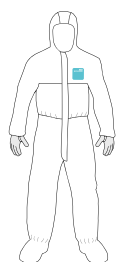
S-5XL

#### FARBEN



- Dreiteilige Kapuze
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen
- Reflektierendes Hi-Vis-Klebeband für erhöhte Sichtbarkeit

#### MODELL 122



#### GRÖSSEN

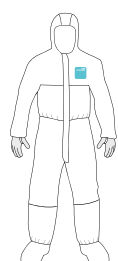
S-5XL

#### FARBEN



- Dreiteilige Kapuze
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen
- Integrierte Stiefel mit Schnürbändern und rutschfester Sohle

#### MODELL 156



#### GRÖSSEN

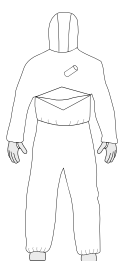
S-5XL

#### FARBEN



- Dreiteilige Kapuze
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen, Beinüberwürfen
- Integrierte Fußlinge mit Stiefelüberwürfen

#### MODELL 162



#### GRÖSSEN

S-5XL

#### FARBEN



- Rückendurchführung für die Verwendung einer Absturzsicherung
- Dreiteilige Kapuze
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen



## AlphaTec® 2000 COMFORT (ehemals MICROGARD®)

### MODELL 129



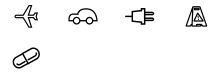
#### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Kapuze, Arme, Beine und Frontoberkörper aus dem Material AlphaTec® 2000
- **Tragekomfort** – Luft- und Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Atmungsaktive Rückseite aus SMS-Material**
- **Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- Dreiteilige Kapuze
- Gummizüge an Kapuze, Taille und Arm-/ Beinabschlüssen
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Pharmazeutische Industrie
- Reinräume
- Spritzlackierarbeiten
- Veterinärdienste
- Ungezieferbekämpfung

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



#### FARBEN



#### GRÖSSEN

S-5XL

#### KAPPNÄHTE



## AlphaTec® 2000 SOCO (ehemals MICROGARD®)

### MODELL 128



#### BESCHREIBUNG

- **Extrem flusenarm** – Reduziert die Gefahr einer Verunreinigung von Tatorten
- **Selbstklebende Taschen** – Für Werkzeug, frei auf dem Overall positionierbar
- **Fingerschlaufen** – Verhindern ein Verrutschen des Ärmels speziell bei Überkopfarbeiten
- **Schutz** – Vor Biostoffen in der höchsten Schutzklasse gemäß EN 14126
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- Gummizüge an Kapuze, Taille und Arm-/ Beinabschlüssen
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Zweiteilige Kapuze
- Kinnlasche

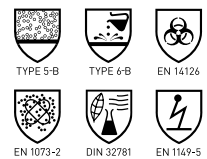
#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Forensik
- Spurensicherung am Tatort
- Kriminaltechnische Untersuchungen

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



#### FARBEN



#### GRÖSSEN

S-5XL

#### KAPPNÄHTE







## AlphaTec® 2000 Ts PLUS (ehemals MICROGARD®)

## MODELLE 103, 111, 122, 128 UND 156



### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Bewährte Schutzbarriere gegen niedrig konzentrierte Flüssigchemikalien, verdünnte Pestizide, Flüssigkeiten und biologische Gefahren durch Partikel
- **Tragekomfort** – Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- **Extrem Flusenarm** – Reduziert die Risiken einer Verunreinigung in kritischen Arbeitsbereichen
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Optimierte Körperpassform** – Erhöhter Komfort und mehr Sicherheit für den Träger
- **Tunnelgummizüge an Taille und Arm-/ Beinabschlüssen** – Minimieren das Risiko von Kreuzverunreinigungen durch Flusen und Partikel
- **Daumenschlaufen** – Verhindern ein Verrutschen des Ärmels speziell bei Überkopfarbeiten
- **Kinnlasche** – Verhindert das Risiko einer Kreuzkontamination

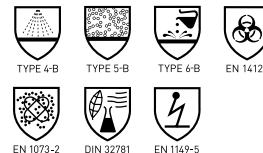
### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Landwirtschaft
- Spritzlackierarbeiten
- Pharmazeutische Industrie
- Herstellung von Glasfaserprodukten
- Boots- und Schiffsbau
- Bergbau

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



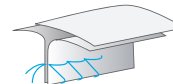
### FARBEN



### GRÖSSEN

S-5XL

### GENÄHTE UND GETAPTE NÄHTE

















## LEISTUNGSTUFEN

Modelle 209/213/214/219/301



<b>MODELL 209</b>	<b>LABORKITTEL</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Druckknopfverschluss an der Vorderseite</li> <li>▪ Brusttasche links</li> <li>▪ Tasche unten rechts</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ Kategorie III</li> </ul>	<b>MODELL 301</b>	<b>HOSE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gummizüge an Taille und Beinabschlüssen</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ Kategorie III</li> </ul>	<b>MODELL 407</b>	<b>ÜBERSTIEFEL - ESD</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schnürbänder</li> <li>▪ Gummizug zur Stiefeloberkante</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ ESD-/PVC-Sohle</li> <li>▪ Kategorie I</li> </ul>
<b>GRÖSSEN:</b> S-3XL	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>		<b>GRÖSSEN:</b> S-3XL	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>		<b>GRÖSSEN:</b> Einheitsgröße (42-46)	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>	
<b>MODELL 213</b>	<b>SCHÜRZE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schnürbänder an der Taille</li> <li>▪ Schnürbänder an der Taille (Länge: 100 cm)</li> <li>▪ Kategorie III</li> </ul>	<b>MODELL 400</b>	<b>ÜBERSCHUHE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gummizug am Einstieg</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ Kategorie I</li> </ul>	<b>MODELL 503</b>	<b>LANGKAPUZE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kurzhaube</li> <li>▪ Gummizug an der Gesichtsoffnung</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ Kategorie I</li> </ul>
<b>GRÖSSEN:</b> Einheitsgröße	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>		<b>GRÖSSEN:</b> Einheitsgröße (42-46)	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>		<b>GRÖSSEN:</b> Einheitsgröße	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>	
<b>MODELL 214</b>	<b>SCHÜRZE MIT ÄRMELN</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rückseitiger Klettverschluss</li> <li>▪ Elastische Arm Bündchen</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ Kategorie III</li> </ul>	<b>MODELL 401</b>	<b>ÜBERSCHUHE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gummizug am Einstieg</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ Kategorie I</li> </ul>	<b>MODELL 507</b>	<b>LANGKAPUZE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Langkapuze mit partieller Schulterabdeckung</li> <li>▪ Frontseitiger Klettverschluss</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ Kategorie I</li> </ul>
<b>GRÖSSEN:</b> S-3XL	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>		<b>GRÖSSEN:</b> Einheitsgröße (46-48)	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>		<b>GRÖSSEN:</b> Einheitsgröße	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>	
<b>MODELL 219</b>	<b>SET AUS JACKE UND HOSE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jacke mit Reißverschluss</li> <li>▪ Gummizüge an Taille, Hüfte, Jacke und Hose</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ Kategorie III</li> </ul>	<b>MODELL 406</b>	<b>ÜBERSTIEFEL</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schnürbänder</li> <li>▪ Gummizug zur Stiefeloberkante</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ Kategorie I</li> </ul>	<b>MODELL 600</b>	<b>ÄRMLINGE</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gummizüge an beiden Enden</li> <li>▪ Kappnähte</li> <li>▪ Kategorie I</li> </ul>
<b>GRÖSSEN:</b> S-5XL	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>		<b>GRÖSSEN:</b> Einheitsgröße (42-46)	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>		<b>GRÖSSEN:</b> Einheitsgröße	<b>FARBEN</b> <input type="checkbox"/>	



## AlphaTec® 2300 (ehemals MICROGARD®)



**AlphaTec® 2300 ist leicht, robust und haltbar und bietet eine exzellente Schutzbarriere gegen gefährliche Chemikalien.**

### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Gute Schutzbarriere gegen zahlreiche anorganische Flüssigchemikalien, einschließlich Säuren und Laugen
- **Hohe Sichtbarkeit** – Erhältlich in hellgelber Signalfarbe für eine erhöhte Arbeitssicherheit
- **Tragekomfort** – Leicht und doch relativ stark und robust
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Für den Schutz konstruiert** – Typische Overall-Leistungsmerkmale, wie Kapuze mit integriertem Atemschutzgerät und Reißverschlusslasche mit einem selbsthaftenden Klebebandverschluss

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Umweltbedingte Reinigungsarbeiten
- Abwasserreinigungsanlagen
- Industrielle und chemische Produktion
- Herstellung von Verbundwerkstoffen
- Pharmazeutische Industrie

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



### TECHNOLOGIEN



### FARBEN



### KAPPNÄHTE



### LEISTUNGSMERKMALE



Fingerschlaufen



Dreiteilige Kapuze

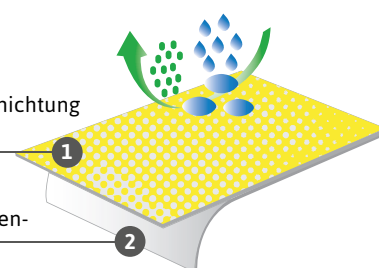


Vorderseitiger  
2-Wege-Reißverschluss

### MATERIALIEN

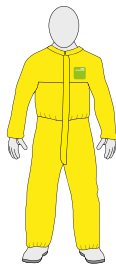
PE-Barriereschichtung  
(Polyethylen)

Zweikomponenten-  
Spinnvlies




**AlphaTec® 2300**  
(ehemals MICROGARD®)

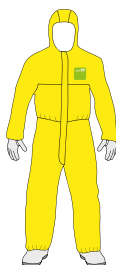
## OVERALL-MODELLE

**MODELL  
103**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

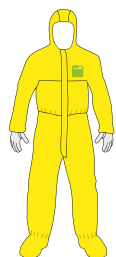
- Kragen (ohne Kapuze)
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen
- Gummizüge an Taille, Arm-/Beinabschlüssen

**MODELL  
111**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

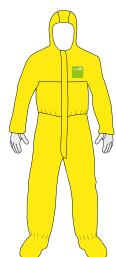
- Dreiteilige Kapuze
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen

**MODELL  
122**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

- Dreiteilige Kapuze
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen
- Stiefel mit rutschfester Sohle

**MODELL  
156**
**GRÖSSEN**

S-5XL

**FARBEN**

- Dreiteilige Kapuze
- Vorderseitiger 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Fingerschlaufen
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen, Beinüberwürfen
- Integrierte Fußlinge mit Stiefelüberwürfen





## AlphaTec® 2300 COMFORT (ehemals MICROGARD®)

## MODELL 129



Der AlphaTec® 2300 COMFORT wurde zum Schutz für Arbeiter in der Herstellung von Verbundwerkstoffen und ähnlichen Industrien entwickelt, wo diese ihn am stärksten benötigen; seine Atmungsaktivität reduziert das Risiko einer Hitzebelastung.

### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Kapuze, Arme, Beine und vorderer Oberkörper aus 2300-Material, das einen exzellenten Schutz vor Harzen und Fasern bietet
- **Innovative** – Materialkonstruktion für die Gewährleistung einer Delaminierungsfestigkeit bei einem Kontakt mit einer klebrigen Fläche
- **Tragekomfort** – Luft- und wasserdampfdurchlässiger („atmungsaktiver“) Rücken zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Reparatur und Wartung von Anlagen
- Handhabung von Struktur- und Karosserieteilen
- Montage und Prüfung von Komponenten
- Verarbeitung von Glasfaser, Harz, Keramikfaser

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN



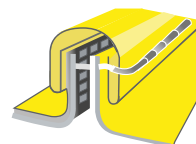
### TECHNOLOGIEN



### FARBEN



### KAPPNÄHTE



### LEISTUNGSMERKMALE



Fingerschlaufen



Dreiteilige Kapuze

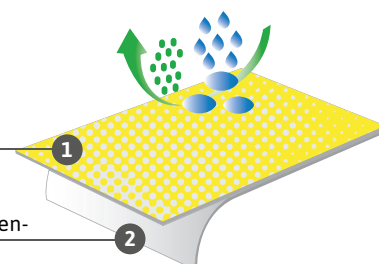


Atmungsaktives  
SMS-Rückenteil

### MATERIALIEN

PE-Barriere-  
beschichtung  
(Polyethylen)

Zweikomponenten-  
Spinnvlies







## AlphaTec® 2500 (ehemals MICROGARD®)



**AlphaTec® 2500 ist ein einzigartiges Material mit außergewöhnlich starken Mechanikeigenschaften für den Flüssigkeits- und Partikelschutz.**

### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Erzielt die höchste Klassifizierung für den Schutz vor Biostoffen gemäß EN 14126:2003 und ASTM F1671 für die Penetration von Blut, Körperflüssigkeiten und von Blut übertragenen Erregern
- **Tragekomfort** – Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Extrem Flusenarm** – Reduziert die Risiken einer Verunreinigung in kritischen Arbeitsbereichen

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Virenbefallene Bereiche (einschließlich Aviäre Influenza)
- Schutz vor Biostoffen
- Notfalleinsatz
- Medizinische Forschung
- Chemische und Pharmazeutische Industrie
- Industrielle Niederdruckreinigung
- Industrielle Spritzlackierarbeiten
- Nuklearindustrie

### INDUSTRIEN



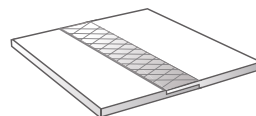
### LEISTUNGSTUFEN



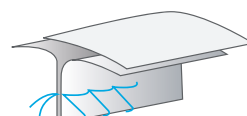
### FARBEN



### ULTRASCHALLVER- SCHWEISSTE NÄHTE (STANDARD)



### GENÄHTE UND GETAPTE NÄHTE (PLUS)



### LEISTUNGSMERKMALE



Fingerschlaufen

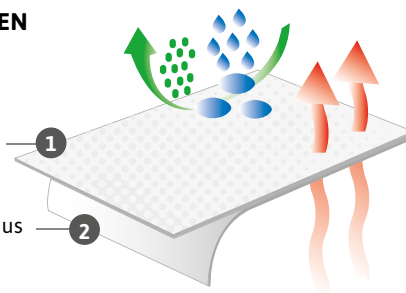


Kapuze

### MATERIALIEN

Mikroporöser  
Polyethylenfilm

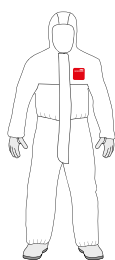
Innenschicht aus  
Spinnvlies



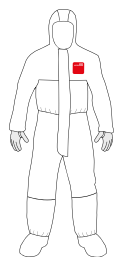


## AlphaTec® 2500 STANDARD (ehemals MICROGARD®)

### MODELLE 111 UND 122



Modell 111



Modell 122

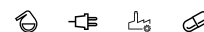
#### BESCHREIBUNG

- Dreiteilige Kapuze
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen
- Fingerschlaufen
- Roter Einzelreißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Virenbelastete Bereiche (einschließlich Aviäre Influenza)
- Schutz vor Biostoffen
- Notfalleinsatz
- Medizinische Forschung
- Chemische und Pharmazeutische Industrie
- Industrielle Niedrigdruckreinigung
- Industrielle Spritzlackierarbeiten
- Nuklearindustrie

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



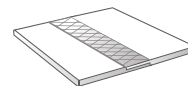
#### FARBEN



#### GRÖSSEN

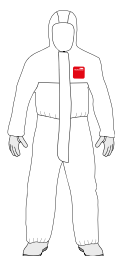
S-5XL

#### ULTRASCHALLVER- SCHWEISSTE NÄHTE

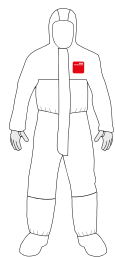


## AlphaTec® 2500 PLUS (ehemals MICROGARD®)

### MODELLE 111 UND 122



Modell 111



Modell 122

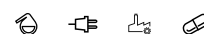
#### BESCHREIBUNG

- Dreiteilige Kapuze
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Armabschlüssen
- Fingerschlaufen
- Weißer 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende
- Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen

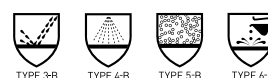
#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Virenbefallene Bereiche (einschließlich Aviäre Influenza)
- Schutz vor Biostoffen
- Notfalleinsatz
- Medizinische Forschung
- Chemische und Pharmazeutische Industrie
- Industrielle Niedrigdruckreinigung
- Industrielle Spritzlackierarbeiten
- Nuklearindustrie

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



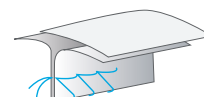
#### FARBEN



#### GRÖSSEN

S-5XL

#### GENÄHTE UND GETAPTE NÄHTE



**MODELL  
203****LABORKITTEL**

- Kragen
- Druckknopfverschluss an der Vorderseite
- Brusttasche links
- Tasche unten rechts
- Kappnähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** S-3XL**FARBEN** ☐**MODELL  
406****ÜBERSTIEFEL**

- Gummizug zur Stiefeloberkante
- Schnürbänder
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße (42-46) **FARBEN** ☐**MODELL  
503****LANGKAPUZE**

- Kurzhaube
- Gummizug an der Gesichtsoffnung
- Kappnähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ☐**MODELL  
213****SCHÜRZE**

- Schnürbänder an der Taille
- Länge 100 cm
- Schnürbänder
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ☐**MODELL  
407****ÜBERSTIEFEL -  
ESD**

- Gummizug am Einstieg
- Rutschfeste Sohle
- Fersenbänder für Größeneinstellung
- Kappnähte
- ESD-/PVC-Sohle
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** 42-46**FARBEN** ☐**MODELL  
507****LANGKAPUZE**

- Langkapuze mit partieller Schulterabdeckung
- Frontseitiger Klettverschluss
- Kappnähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ☐**MODELL  
400****ÜBERSCHUHE**

- Gummizug am Einstieg
- Kappnähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße (42-46) **FARBEN** ☐**MODELL  
409****TATORT-  
ÜBERSTIEFEL**

- Schnürbänder
- Blau überkappte Nähte
- Verstärkte Surestep-Antirutschsohle
- Fersenbänder für Größeneinstellung
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße (42-46) **FARBEN** ☐**MODELL  
600****ÄRMLINGE**

- Gummizüge an beiden Enden
- Kappnähte
- Kategorie I

**GRÖSSEN:** Einheitsgröße**FARBEN** ☐



# FLAMMHEMMENDE SCHUTZKLEIDUNG FÜR CHEMIKALIEN

PRODUKTE ZUR BESCHRÄNKTEN/  
EINMALIGEN VERWENDUNG







## AlphaTec® 1500 PLUS FR (ehemals MICROGARD®)

### MODELL 111



#### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Flammhemmendes und antistatisches SMMS-Spinnvlies bietet einen guten Barrierschutz gegen Partikel und nicht brennbare, gering gefährliche Sprüh- und Spritzflüssigkeiten
- **Tragekomfort** – Luft- und Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Optimierte Körperpassform** – Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit beim Tragen über einer Hitze-/ Brandschutzkleidung (EN ISO 14116, Index 2 oder höher)
- Muss über einer Flammenschutzkleidung (z.B. NOMEX®) getragen werden und nie direkt auf der Haut

#### IDEALE EINSATZBEREICHE

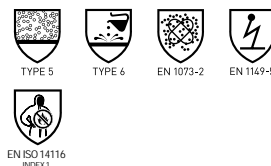
Petrochemische Industrie

- Industrielle Reinigungsarbeiten
- Versorgungsanlagen
- Allgemeine Wartungsarbeiten

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



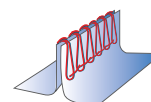
#### FARBEN



#### GRÖSSEN

M-5XL

#### GENÄHTE NÄHTE



## AlphaTec® FR (ehemals MICROGARD®)

### MODELL 111



#### BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Flammhemmend behandeltes Sontara-/Zellstoff-/Polyestermaterial als gute Schutzbarriere gegen Partikel und niedrigschwellige Sprühflüssigkeiten
- **Tragekomfort** – Luft- und Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Optimierte Körperpassform** – Erhöhter Komfort und mehr Sicherheit für den Träger
- Muss über einer Flammenschutzkleidung (z.B. NOMEX®) getragen werden und nie direkt auf der Haut

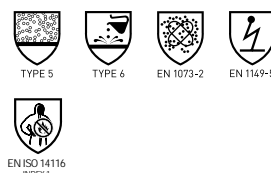
#### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Öl und Petrochemie
- Vertrieb und Verarbeitung von Petroleum
- Versorgungsanlagen

#### INDUSTRIEN



#### LEISTUNGSSTUFEN



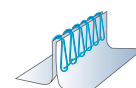
#### FARBEN



#### GRÖSSEN

M-5XL

#### GENÄHTE NÄHTE






**AlphaTec® CFR**  
(ehemals MICROCHEM®)

**MODELL 111**


**AlphaTec® CFR ist ein flammhemmendes Material und wird über ThermoSchutzkleidung aus Vliesstoff (z.B. NOMEX®) getragen. Es schützt vor Partikeln und unter Druck stehenden Sprühflüssigkeiten ohne Beeinträchtigung des Verpuffungsschutzes.**

**BESCHREIBUNG**

- **Schutz** – Flammhemmend behandeltes PVC-Material als Schutzbarriere gegen Flüssigchemikalien der EN-Typen 3B und 4B
- **Vielseitig** – Geeignet für die meisten Arbeiten, die einen Schutz vor chemischen Spritzmitteln ohne Beeinträchtigung des Verpuffungsschutzes des Trägers haben
- **Optimierte Körperpassform** – Erhöhter Komfort und mehr Sicherheit für den Träger
- **Hohe Sichtbarkeit** – Hochsichtbare rote Signalfarbe zur Erhöhung der Arbeitssicherheit
- Muss über einer FlammSchutzkleidung (z.B. NOMEX®) getragen werden und nie direkt auf der Haut

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Öl und Petrochemie
- Vertrieb und Verarbeitung von Petroleum
- Versorgungsanlagen

**INDUSTRIEN**

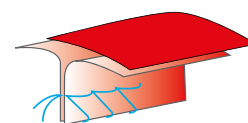
**GRÖSSEN**

S-5XL

**LEISTUNGSTUFEN**

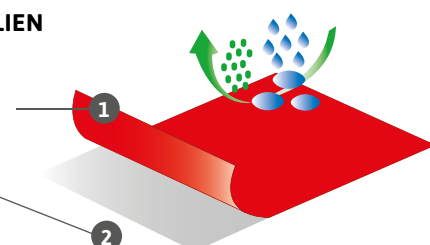
**TECHNOLOGIEN**

**FARBEN**

**GENÄHTE UND GETAPTE NÄHTE**

**MATERIALIEN**

FR-PVC-  
Barrierefilm

FR-Spinnvlies


**LEISTUNGSMERKMALE**


Zweiteilige Kapuze



Doppelreißverschluss



# SCHUTZKLEIDUNG FÜR TAUCHER

WIEDERVERWENDBARE PRODUKTE



## VIKING™ PRO



**VIKING™ PRO ist der weltweit meistverkaufte Trockenanzug von Ansell. Flexible, komfortable Konstruktion für eine Vielzahl von Einsatzbereichen. Vulkanisierte Nähte für ein sorgenfreies Tauchen unter allen Bedingungen.**

**BESCHREIBUNG**

- Genähte und getapte Innennähte
- Vulkanisierte Außennähte für Sorgenfreiheit
- Leichte Außenreinigung
- Für eine Minimierung von Ausfallzeiten leicht im Einsatz zu reparieren
- Flexibel und komfortabel

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Unterwasserinspektion
- Unterwassersuche und -bergung
- Wartungsinspektion
- Katastropheneinsätze

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSTUFEN**

EN 14225-2:2017



BIO

**GRÖSSEN**

00/SML - 05/XXXL

01/MED Wide - 04/XXL Wide

01/MED DWide - 04/XXL DWide

**FARBEN****NAHTTYP**

Genäht, getaped und vulkanisiert

**MATERIALIEN**

Mischung aus Natur- und Synthetikkauschuk (Naturkautschuk/EPDM) auf einem elastischen, zweiseitig gedehnten Strickträger aus Polyester. Materialgewicht: 1050 g/m<sup>2</sup>

**LEISTUNGSMERKMALE**

PLZ



Ventile



Kragen

## VIKING™ PROTECH II

(ehemals PROTECH BE NAVY)



### BESCHREIBUNG

- Genähte und getapte Innennähte
- Vulkanisierte Außennähte
- Leichte Außenreinigung
- Für eine Minimierung von Ausfallzeiten leicht im Einsatz zu reparieren
- Extrem flexibel und komfortabel
- Ein unmagnetischer HD-Reißverschluss (90 cm) ist in die Anzugsversion PROTECH 11 integriert

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Militäreinsatz
- Marinetachen
- Spezialkräfteeinsatz
- Feuer- und Rettungstauchen
- Polizeifahndung

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN

EN 14225-2:2017



HZ

BIO

### KATEGORIE III

### FARBEN



### GRÖSSEN

00/SML - 05/XXXL  
01/MED Wide - 04/XXL Wide  
01/MED DWide - 04/XXL DWide

### NAHTTYP

Genäht, getaped und vulkanisiert

### MATERIALIEN

Mischung aus Natur- und Synthetikgummi (Naturkautschuk/EPDM) auf einem elastischen Polyamid-/Elastan-Träger. Gesamtes Materialgewicht: 1250 g/m²

## VIKING™ HD



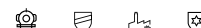
### BESCHREIBUNG

- Hochbelastbares Material
- Genähte und getapte Innennähte
- Sicherheit durch vulkanisierte Außennähte
- Einfache Reinigung und Reparatur
- HD-Reißverschluss als Standard (unmagnetische Ausführung bei schwarzen Schutzanzügen)
- Lieferbar mit unmagnetischen Ventilen

### IDEALE EINSATZBEREICHE

- Reinigung von Schiffsrümpfen
- Schweiß- und Inspektionsarbeiten
- Propellerreinigung
- Abklingbeckeninspektion
- Tauchen in Binnengewässern

### INDUSTRIEN



### LEISTUNGSTUFEN

EN 14225-2:2017



HZ

BIO

### KATEGORIE III

### FARBEN



### GRÖSSEN

01/MED - 04/XXL  
01/MED Wide - 04/XXL Wide

### NAHTTYP

Genäht, getaped und vulkanisiert

### MATERIALIEN

Mischung aus Natur- und Synthetikgummi (Naturkautschuk/EPDM) auf einem elastischen, in zwei Richtungen gedehnten Strickträger aus Polyester. Gesamtes Materialgewicht: 1550 g/m²



## VIKING™ HDS



## BESCHREIBUNG

- Sicherheit durch genähte und getapete Innennähte
- Vulkanisierte Außennähte für Sorgenfreiheit
- Hochresistent gegen aggressive Chemikalien, einschließlich Kohlenwasserstoffen
- Material mit fünffacher Abriebfestigkeit des Materials des VIKING™ PRO
- Einfache Reinigung und Reparatur

## IDEALE EINSATZBEREICHE

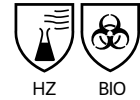
- Unterwasserinspektion
- Unterwassersuche und -bergung
- Wartungsinspektion
- Katastropheneinsätze

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN

EN 14225-2:2017



## KATEGORIE III

## FARBEN



## GRÖSSEN

00/SML - 05/XXXL  
 01/MED Wide - 04/XXL Wide  
 01/MED DWide - 04/XXL DWide

## NAHTTYP

Genäht, getaped und  
 vulkanisiert

## MATERIALIEN

NITECS ist eine HNBR-Kautschukmischung als Beschichtung eines schwarzen, in zwei Richtungen gedehnten elastischen Strickträgers aus Polyester. Gesamtes Materialgewicht: 1050 g/m²

## VIKING™ HAZTECH



## BESCHREIBUNG

- Leichtes, robustes Material
- Hochfrequenzgeschweißte Nähte für maximale Stärke und Sicherheit
- Ideal für Warmwasser-/Warmklimatauchen
- Geeignet für Kaltwassertauchen (getestet auf Biegerisswiderstand nach >200 Biegungen bei -40° C)
- Einfache Außenreinigung
- Geeignet für Tauchgänge in verunreinigten Gewässern

## IDEALE EINSATZBEREICHE

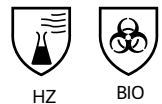
- Leichte kommerzielle Taucheinsätze
- Militäртаuchen
- Feuer- und Rettungstauchen
- Tauchen in Binnengewässern

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSSTUFEN

EN 14225-2:2017



## KATEGORIE III

## FARBEN



## GRÖSSEN

00/SML - 04/XXL  
 00/SML Wide - 04/XXL Wide  
 00/SML DWide - 04/XXL DWide

## NAHTTYP

Hochfrequenzverschweißte und  
 getapete Innenseite ausschließlich  
 für optische Zwecke

## MATERIALIEN

Rote oder schwarze TPU-Außenschicht (Thermoplastisches Polyurethan) als einfache Beschichtung eines schwarzen Nylonstrickmaterials. Gesamtes Materialgewicht: 480 g/m²



## VIKING™ VSN

**BESCHREIBUNG**

- Einzigartiges Stretch-Material
- „Vulca Seam“-Technologie
- Hohe Abrieb- und Durchstichfestigkeit
- Neutral schwimmfähiges Material
- Erhältlich mit Front- oder Rückeneinstieg
- Anzüge mit Fronteinstieg haben ein einstellbares Oberkörperteil einem externen Schrittgurt

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Unterwassersuche und -rettung
- Spezialeinsatztauchen
- Technisches Tauchen
- Tauchen in Binnengewässern

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN**

EN 14225-2:2017

**FARBEN****GRÖSSEN**

00/SML - 04/XXL

00/SML Wide - 04/XXL Wide

00/SML DWide - 04/XXL DWide

**NAHTTYP**

Genäht, getaped und vulkanisiert

**MATERIALIEN**

Dreifach laminierte Konstruktion, bestehend aus einer Mittellage aus Natur-/EPDM-Kautschuk mit einem inneren und äußeren Armatex-Jersey-Nylonstrickgewebe. Durchschnittliches Materialgewicht: 1100 g/m<sup>2</sup>

## VIKING™ VTS

**BESCHREIBUNG**

- Leichte durchstich- und abriebfeste Materialien
- „Vulca Seam“-Technologie für komplette Wasserdichtigkeit
- Erhältlich mit Front- oder Rückeneinstieg
- Anzüge mit Fronteinstieg haben ein einstellbares Oberkörperteil einem externen Schrittgurt

**IDEALE EINSATZBEREICHE**

- Unterwassersuche und -bergung
- Militäртаuchen
- Sporttauchen
- Tauchen in Binnengewässern

**INDUSTRIEN****LEISTUNGSSTUFEN**

EN 14225-3:2017

**FARBEN****GRÖSSEN**

00/SML - 04/XXL

00/SML Wide - 04/XXL Wide

00/SML DWide - 04/XXL DWide

**NAHTTYP**

Genäht und vulkanisiert

**MATERIALIEN**

Nylon/Butyl/Nylon (255 g). Cordura/Butyl/Polyester (450 g). Polyester/Butyl/Polyester (400 g)

## VIKING™ WRS



## BESCHREIBUNG

- „Vulca Seam“-Technologie
- Abrieb- und Durchstichfestigkeit
- Leichte Reinigung von Biostoffen
- Fronteinstieg, nicht verstellbares Oberkörperteil, für den einfachen Einsatz
- Auch erhältlich: Anzug Viking WRS-D - WRS mit zusätzlichen Ventilen für Rettungsteams, die eine Kombination von Land-/Tauchrettungsanzug benötigen

**Anmerkung:** Dieser Anzug ist ausschließlich für Überwasserrettungseinsätze konstruiert

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Wasserrettung
- Schnelle Wasserrettung
- Flutkatastropheneinsätze

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN

EN 14225-2:2017

## FARBEN



## GRÖSSEN

00/SML - 04/XXL  
00/SML Wide - 04/XXL Wide  
00/SML DWide - 04/XXL DWide

## NAHTTYP

Genäht und vulkanisiert

## MATERIALIEN

Nylon-Außenschicht/  
Butyl-Zwischenlage/Nylon-  
Innenschicht (255 g)

## VIKING™-Heißwasseranzug



## BESCHREIBUNG

- Flexibles Material und Musterlayout
- Abriebfeste RO-TEX™-Nylon-Außenschicht
- PU-Beschichtung für eine einfache Reinigung
- Geklebte und genähte Nähte, Frontnähte mit Schutzbeschichtung
- PU-Verstärkungen an Knien und Ellbogen
- Neues „Klick“-Ventil mit 3 Regelstufen und Entleerungsmodus

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Sättigungstauchen
- Militäртаuchen
- Tauchen in Binnengewässern

## INDUSTRIEN



## LEISTUNGSTUFEN

EN 14225-3:2017

## FARBEN



## GRÖSSEN

Standard: S-2XL  
Größen: S-XL

## NAHTTYP

Geklebt und genäht

## MATERIALIEN

Neopren (5 mm) mit  
einer RO-TEX™-Nylon-  
Außenschicht und PU-  
Oberbeschichtung (3 mm),  
Achselverstärkung

## VIKING™ XT500

## UNTERWÄSCHENSET



## BESCHREIBUNG

- Größere Wärmeerzeugung mit weniger Bulk-Effekt
- Flexible Zusammenstellung von Oberteil, Beinen und Füßlingen, die als kompletter Satz geliefert werden
- Zusätzlicher Schrittgurt für mehr Sicherheit

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Alle Taucheinsätze

## INDUSTRIEN



## FARBEN



## GRÖSSEN: S–3XL

## MATERIALIEN

Polyester/Nylon/Lycra®

## VIKING™-Überstiefel



## BESCHREIBUNG

- Verstärkte Gummikonstruktion (0,6 mm)
- Verstärkte Zehenschutzkappe aus Gummi (2,5 mm)
- 5 Paar unplattierte Kupferösen an jedem Stiefel
- Polyester-Schnürsenkel (2 m x 6 mm) für Stiefelgröße M
- Polyester-Schnürsenkel (2,5 m x 6 mm) für Stiefelgröße L
- NEU: Überstiefel der Größe L für größere Gummianzüge
- Führungseinlegesohlen separat erhältlich

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Wird über einem Trockenanzug-Gummistiefel getragen

## INDUSTRIEN



## FARBEN



## GRÖSSEN: M-L

## Halbtrockene VIKING™-Neoprenhandschuhe



## BESCHREIBUNG

- Warm und flexibel
- Zusätzlicher Kevlar®-Schutz der Finger und Innenhände für ein längeres Einsatzleben
- Verstellbarer Taillengurt

## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Alle Taucheinsätze, die keine Trockenhandschuhe erfordern

## INDUSTRIEN



## FARBEN



## GRÖSSEN: S–2XL

## MATERIALIEN

Neopren (5 mm) mit Kevlar®-Verstärkung



# INDUSTRIE-KATALOG

LUFT- UND RAUMFAHRT

AUTO AFTERMARKET

AUTOMOTIVE

CHEMIE

BAUWESEN

LEBENSMITTELVERARBEITUNG

BIOWISSENSCHAFTEN

MASCHINEN- UND ANLAGEN

METALLPRODUKTION

BERGBAU

ÖL- UND GASFÖRDERUNG

ÖFFENTLICHE VERSORGUNGSEINRICHTUNGEN

TRANSPORT



## ANSELL-SCHUTZPRODUKTE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Ansell hat sich dem Arbeitsschutz verschrieben: Wir sind Anbieter eines umfangreichen Angebots von Produkten für den Hand-, Arm- und Körperschutz, die den Bedarf vieler Industrien abdecken. Stellen Sie vor der Auswahl eines Produkts sicher, dass eine Risikobewertung der Anwendung durchgeführt wurde, sodass das eingesetzte Produkt die richtige Schutzklasse bietet. Ansell Chemical Guardian® kann zur Bewertung des durch unsere Produkte gebotenen Chemikalienschutzes genutzt und zur Unterstützung einer Risikobewertung herangezogen werden. Die endgültige Feststellung der Eignung eines Hand-, Arm- oder Körperschutzprodukts von Ansell liegt in der Verantwortung des Anwenders.



### PROZESSE IN DER LUFT-/RAUMFAHRTINDUSTRIE



#### 1. PRESSWERK

##### Anwendungsbereiche:

- Bestücken von Pressen
- Herausnehmen von Pressteilen
- Handhaben von Metallschrott

##### Anwenderbedarf:

- Trockengriff
- Schnittfestigkeit
- Abriebfestigkeit



HyFlex® 11-542



HyFlex® 11-738



HyFlex® 11-735



#### 2. KAROSSERIEWERK

##### Anwendungsbereiche:

- Montage von Bauteilen mit Hilfe von Chemikalien und Klebstoffen / Montage von Kleinteilen
- Inspektion

##### Anwenderbedarf:

- Trockengriff
- Schnittfestigkeit
- Chemikalienfestigkeit



HyFlex® 11-531



HyFlex® 11-724



AlphaTec® 58-270



#### 3. SPANEN

##### Anwendungsbereiche:

- Montage, Verschrauben und Entschrauben von Bauteilen, häufig unter Verwendung von Handwerkzeugen
- Bestücken von CNC-Maschinen

##### Anwenderbedarf:

- Leichter Ölgriff
- Abriebfestigkeit
- Vibrationsschutz



ActivArm® 07-112

(ehemals VibraGuard®)



HyFlex® 11-537



HyFlex® 11-937



#### 4. SPRITZFORMEN

##### Anwendungsbereiche:

- Kokillenreinigung
- Vorformung von Carbonfasern
- Inspektion

##### Anwenderbedarf:

- Chemikalienfestigkeit
- Trocken- und Nassgriff
- Schnittfestigkeit



TouchNTuff® 93-250



AlphaTec® 1800 COMFORT  
(ehemals MICROGARD®)



### PROZESSE IM AUTOMOTIVE AFTERMARKET



#### 1. MECHANISCHE BEARBEITUNG

##### Anwendungsbereiche:

- Fahrzeugwartung
- Ersatzteileinbau
- Diagnose und Problemlösung
- Arbeiten an Elektrofahrzeugen

##### Anwenderbedarf:

- Abrieb-, Schnitt- und Durchstichfestigkeit
- Trockengriff und leichter Ölgriff
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität
- Schutz vor Stromschlägen



HyFlex® 11-618



HyFlex® 11-801



MICROFLEX® 93-852



AlphaTec® 58-128



#### 2. REPARATUR UND LACKIERUNG VON KAROSERIEN

##### Anwendungsbereiche:

- Verschweißen und Handhaben von Karosserieteilen
- Karosserielackierung
- Verwenden und Reinigen von Lackierwerkzeugen

##### Anwenderbedarf:

- Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- und Chemikalienfestigkeit
- Silikon- und flusenfreier Hand- und Körperschutz
- Vermeidung von Hautreizungen



MICROFLEX® 93-260



ActivArm® 43-217



AlphaTec® 1800 COMFORT  
(ehemals MICROGARD®)



#### 3. REIFENWECHSEL

##### Anwendungsbereiche:

- Reifenwechsel
- Anpassungsarbeiten

##### Anwenderbedarf:

- Abrieb-, Schnitt- und Durchstichfestigkeit
- Schutz vor Stoßeinwirkung



HyFlex® 11-849



HyFlex® 11-840



TouchNTuff® 93-250



#### 4. GLASARBEITEN

##### Anwendungsbereiche:

- Austausch und Reparatur von Windschutzscheiben
- Austausch von Heck- und Seitenscheiben

##### Anwenderbedarf:

- Abrieb-, Schnitt- und Durchstichfestigkeit
- Chemikalienfestigkeit



HyFlex® 11-735



MICROFLEX® 93-850



MICROFLEX® 93-852



**5. LACKIERWERKSTATT****Anwendungsbereiche:**

- Prüfen von Karosserieoberflächen
- Aufbringen von Versiegelungs-/Reinigungsprodukten
- Spritzlackierarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienschutz und Anti-Statik
- Silikon- und flusenfrei
- Fingerbeweglichkeit

**MICROFLEX® 93-260****AlphaTec® 2000 STANDARD**  
(ehemals MICROGARD®)**6. ENDMONTAGE****Anwendungsbereiche:**

- Aufnehmen von Bauteilen
- Ausrichten von Bauteilen mit Werkzeugen
- Inspektion

**Anwenderbedarf:**

- Schnittfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Fingerbeweglichkeit

**HyFlex® 11-518****HyFlex® 11-818****HyFlex® 11-931****7. LOGISTIK****Anwendungsbereiche:**

- Laden und Entladen von Kisten
- Schneiden von Pappe und ähnlichen Materialien
- Arbeiten mit Geräten und Werkzeugen

**Anwenderbedarf:**

- Hohe Abriebfestigkeit
- Hoher Schnittschutz
- Öl- und Trockengriff

**HyFlex® 11-931****HyFlex® 11-735****HyFlex® 11-840****8. WARTUNG****Anwendungsbereiche:**

- Montage- und Demontagearbeiten
- Reparieren von Geräten/Anlagen
- Reinigen von Maschinen

**Anwenderbedarf:**

- Mehrfachtätigkeiten
- Schnittfestigkeit
- Trocken-/Ölgriff

**HyFlex® 11-537****HyFlex® 11-925****AlphaTec® 58-330**



## PROZESSE IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE



## 1. PRESSWERK

**Anwendungsbereiche:**

- Presswerkstätten
- Handhaben von Metallblechen und Paneelen
- Handhabung von scharfkantigen Teilen

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb-, Schnitt- und Durchstichfestigkeit
- Trockengriff und leichter Ölgriff
- Fingerbeweglichkeit



HyFlex® 11-738

ActivArm® 70-765  
(ehemals Vantage)

HyFlex® 11-250



## 2. KAROSSERIEWERK

**Anwendungsbereiche:**

- Schweiß-, Binde- und Vernietungsarbeiten
- Handhabung von Struktur- und Karosserieteilen
- Prüfen und Auswählen von Teilen

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- und Chemikalienfestigkeit
- Trocken- und Ölgriff
- Schutz vor Funken und Schmelzmetallspritzern



HyFlex® 11-541



HyFlex® 11-939



HyFlex® 11-202



## 3. SPANEN

**Anwendungsbereiche:**

- Metall- und Montagearbeiten
- Handhabung rauer, gespannter Metallteile
- Montieren und Prüfen von Komponenten

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- und Chemikalienfestigkeit
- Trocken- und Ölgriff
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität



HyFlex® 11-925



HyFlex® 11-928



AlphaTec® 58-435



TouchNTuff® 93-250



## 4. LACKIERWERKSTATT

**Anwendungsbereiche:**

- Karosserielackierung, einschließlich Oberflächenprüfung
- Aufbringen von Versiegelungsmitteln, Ausbesserungsarbeiten
- Arbeiten mit Reinigungswerkzeugen und Roboteranlagen

**Anwenderbedarf:**

- Schweißsteife Kleidung
- Silikon- und flusenfreier Handschutz
- Für Lackierarbeiten geeignete, antistatische Kleidung



MICROFLEX® 93-260

EDGE® 76-200  
(Inspektion)  
(ehemals Stringknits™)AlphaTec® 1800 COMFORT  
(ehemals MICROGARD®)

## PROZESSE IN DER CHEMISCHEN INDUSTRIE



## 1. LAGER UND LOGISTIK

**Anwendungsbereiche:**

- Lagerung von Rohmaterialien
- Be-/Entladen von Lkw und anderen Fahrzeugen
- Warenannahme

**Anwenderbedarf:**

- Fingerbeweglichkeit
- Schutz vor Schürfwunden
- Chemikalienschutz und Griffsicherheit



HyFlex® 11-840

AlphaTec® 2000 STANDARD  
(ehemals MICROGARD®)

## 2. MATERIAL-VORBEREITUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Befüllen, Mischen und Laden von Rohstoffen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Öffnen/Entleeren von Pumpen, Ventilen oder Leitungen

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienfestigkeit
- Schutz vor Schürfwunden
- Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit



AlphaTec® 58-535B/W

AlphaTec® 3000  
(ehemals MICROCHEM®)

## 3. PRODUKTION UND VERARBEITUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Befüllen/Leeren von Prozessanlagen
- Transportieren von Flüssigkeiten und Feststoffen zwischen Behältern, Tanks und Prozessanlagen
- Überwachung laufender Verfahren

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz
- Griffsicherheit
- Antistatisch



AlphaTec® 58-735

AlphaTec® 4000  
(ehemals MICROGARD®)

## 4. PRODUKTVERSAND

**Anwendungsbereiche:**

- Handhabung von Versandgütern - Dosen, Gefäßen, Großpackungen und Kartons
- Be-/Entladen von Lkw und anderen Fahrzeugen
- Versand, Transport und Lieferung von Produkten

**Anwenderbedarf:**

- Schutz vor Schürfwunden
- Fingerbeweglichkeit
- Chemikalienschutz und Griffsicherheit



HyFlex® 11-840

AlphaTec® 2300 PLUS  
(ehemals MICROGARD®)



## 5. SPRITZFORMEN

**Anwendungsbereiche:**

- Spritzgussarbeiten
- Handhabung von strukturierten Spritzgussteilen
- Prüfung von Komponenten und Geräten

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Trockengriff
- Kontaktwärmewiderstand



HyFlex® 11-541



HyFlex® 11-550

AlphaTec® 1800 COMFORT  
(ehemals MICROGARD®)

## 6. ENDMONTAGE

**Anwendungsbereiche:**

- Fahrgestellmontage/Entgraten von Karosserieteilen
- Greifen und Befestigen von Komponenten
- Einstellung von Komponenten und Systemen

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität
- Produktschutz



HyFlex® 11-816



HyFlex® 11-840



HyFlex® 48-130



## 7. LOGISTIK

**Anwendungsbereiche:**

- Bestücken der Produktionsstraße
- Transport von Fahrzeugen in den Versandbereich
- Fahren von Gabelstaplern und Wagen

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Trocken- und Ölgriff
- Kälteschutz



HyFlex® 11-724



HyFlex® 11-751



ActivArm® 97-011



## 8. WARTUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Hilfs- und Wartungsarbeiten an der Produktionsstraße
- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Montage und Demontage von Anlagen

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität
- Flammen- und Kontaktwärmefestigkeit



HyFlex® 11-849

AlphaTec® 1600 PLUS  
(ehemals MICROGARD®)

## 5. LABORE/FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Testverfahren
- Laden und Mischen von Rohstoffen
- Wartungsarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienfestigkeit
- Fingerbeweglichkeit
- Flexibilität und Griffsicherheit



MICROFLEX® 93-260

AlphaTec® 3000  
(ehemals MICROCHEM®)

MICROFLEX® 93-850



## 6. REPARATUR- UND WARTUNGSARBEITEN

**Anwendungsbereiche:**

- Öffnen von Schmelzöfen, Entleeren von Pumpen, Ventilen oder Leitungen, BTX-Prozessanlagen
- Reinigen von Öfen, Destilliergeräten, Pumpen, Ventilen und Leitungen, BTX-Prozessanlagen

**Anwenderbedarf:**

- Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit
- Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz
- Schutz vor Schnitt- und Schürfwunden



HyFlex® 11-724

AlphaTec® 5000  
(ehemals MICROCHEM®)

## 7. BLECHWERKSTATT

**Anwendungsbereiche:**

- Heißmetallarbeiten
- Maler- und Lackierarbeiten
- Schlosserarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Fingerbeweglichkeit und Flexibilität
- Flammenschutz
- Kontakthitzeschutz

ActivArm® 80-813  
(ehemals Powerflex®)AlphaTec® CFR  
(ehemals MICROCHEM®)

## 8. NOTFALLEINSATZ

**Anwendungsbereiche:**

- Unerwartete Durchlässigkeiten, Verschüttungen oder andere Freisetzung

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz
- Weiterreißfestigkeit
- Flammhemmend

AlphaTec® 38-612  
(ehemals ChemTek™)AlphaTec® 02-100  
(ehemals Barrier®)AlphaTec® VPS  
(ehemals TRELLCHEM®)



## PROZESSE IN DER BAUINDUSTRIE



## 1. AUSSCHACHTUNG UND TIEFGRÜNDUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Betrieb großer Anlagenausrüstungen
- Kranarbeiten
- Verlegung von Rohrleitungen
- Kontakt mit kontaminiertem Erdreich, Wasser und Abfall

**Anwenderbedarf:**

- Griffsicherheit
- Abriebfestigkeit
- Schutz vor Stoßeinwirkungen
- Chemikalienfestigkeit



HyFlex® 11-849



EDGE® 48-305



ActivArm® 97-125



AlphaTec® 58-270



## 2. STRUKTURAUFBAU

**Anwendungsbereiche:**

- Einschaltungsarbeiten
- Kranarbeiten
- Arbeiten mit Werkzeugen
- Materialtransport
- Betongießen

**Anwenderbedarf:**

- Griffsicherheit
- Schnittschutz
- Schutz vor Stoßeinwirkungen
- Chemikalienfestigkeit



HyFlex® 11-751



EDGE® 48-706



ActivArm® 97-125



AlphaTec® 58-735



## 3. STAHLFIXIERUNG UND -SPANNUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Montieren von Bewehrungsstahl
- Anbringen von Spannkabeln
- Montieren und Flechten von Bewehrungsstahl
- Schweißarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Griffsicherheit
- Schnittfestigkeit
- Hitzeschutz



HyFlex® 11-542



EDGE® 48-703



HyFlex® 11-751



ActivArm® 43-217



## 4. ASPHALTIEREN VON STRASSEN

**Anwendungsbereiche:**

- Laboranalysen und -tests
- Substratherstellung
- Asphaltieren
- Nivellieren und Walzen
- Leitungsmarkierung

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalien- und Hitzeschutz
- Schnittfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Körperschutz



AlphaTec® 58-735



HyFlex® 11-937

AlphaTec® 2300 PLUS  
(ehemals MICROGARD®)

## PROZESSE IN DER LEBENSMITTELVERARBEITENDEN INDUSTRIE



## 1. ERSTVERARBEITUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Rupfen/Häuten
- Erstzuschnitt
- Entbeinen

**Anwenderbedarf:**

- Schutz vor Schnitt-/Stichverletzungen
- Flüssigkeitsschutz
- Kälteschutz



HyFlex® 72-400



HyFlex® 74-500



AlphaTec® 37-310



MICROFLEX® 93-283



## 2. WEITERVERARBEITUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Aufschneiden/Zuschneiden/Hacken
- Dämpfen/Frittieren/Braten
- Marinieren

**Anwenderbedarf:**

- Schutz vor Schnitt-/Stichverletzungen
- Flüssigkeitsschutz
- Thermischer Schutz (Kälte und Hitze)



HyFlex® 72-400

AlphaTec® 62-401  
(ehemals VersaTouch®)

AlphaTec® 37-310



MICROFLEX® 93-283



## 3. VERPACKUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Verpackung von Filet- und Hackfleisch
- Konservenproduktion
- Flaschenabfüllung

**Anwenderbedarf:**

- Fingerbeweglichkeit
- Kälteschutz



MICROFLEX® 93-850



MICROFLEX® 93-283



MICROFLEX® 93-287



## 4. KÜHLHAUS

**Anwendungsbereiche:**

- Lagerung von verpacktem Fleisch
- Lagerung von Flaschen und Dosen
- Lagerung von Rohstoffen

**Anwenderbedarf:**

- Kälteschutz

AlphaTec® 62-401  
(ehemals VersaTouch®)

MICROFLEX® 93-283



MICROFLEX® 93-287



**6. INSTALLATION VON VERSORGSANLAGEN****Anwendungsbereiche:**

- Bohr- und Befestigungsarbeiten
- Verlegen von Strom- und Kommunikationsleitungen
- Montage von Sprinkleranlagen
- Klempner- und Hydraulikarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Griffsicherheit
- Schnittschutz
- Fingerbeweglichkeit
- Abriebfestigkeit
- Stromschlagschutz

**HyFlex® 11-840****HyFlex® 11-735****EDGE® 48-706****7. ENDFERTIGUNG****Anwendungsbereiche:**

- Maler- und Verputzarbeiten
- Maler- und Fliesenlegerarbeiten
- Installation von Anschlüssen und Beleuchtung
- Montieren von Beschilderungen

**Anwenderbedarf:**

- Griffsicherheit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienschutz
- Schnittschutz

**MICROFLEX® 93-850****HyFlex® 11-531****AlphaTec® 1800 COMFORT**  
(ehemals MICROGARD®)**8. BETRIEB UND WARTUNG****Anwendungsbereiche:**

- Gewerbliche Wartungs- und Hausverwaltungsarbeiten
- Testen von Stromleitungen
- Betrieb von Maschinen, Anlagen und Touchscreens
- Durchführen von Sichtprüfungen

**Anwenderbedarf:**

- Fingerbeweglichkeit
- Stromschlagschutz
- Abriebfestigkeit

**HyFlex® 11-840****ActivArm® 80-813**  
(ehemals Powerflex®)**AlphaTec® 1600 PLUS**  
(ehemals MICROGARD®)**5. DESINFEKTION UND UNTERHALTSREINIGUNG****Anwendungsbereiche:**

- Lagerung/Transport
- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Werksdesinfektion/Sanierung

**Anwenderbedarf:**

- Schutz vor Schnitt-/Stichverletzungen
- Chemikalienschutz

**MICROFLEX® 93-243****MICROFLEX® 93-283****MICROFLEX® 93-283****AlphaTec® 3000**  
(ehemals MICROCHEM®)





## PROZESSE IN DER INDUSTRIE DER BIOWISSENSCHAFTEN



## 1. LAGER UND LOGISTIK

**Anwendungsbereiche:**

- Be-/Entladen von Lkw und anderen Fahrzeugen
- Entladen von Schüttgut
- Inventurverzeichnis

**Anwenderbedarf:**

- Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit
- Schutz vor Schnitt- und Schürfwunden
- Chemikalienschutz



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-849



AlphaTec® 58-735



MICROFLEX® 93-856



## 2. VORBEREITEN VON ROHSTOFFEN

**Anwendungsbereiche:**

- Stichprobenentnahme
- Transport von Rohstoffen
- Wiegen und Dispensieren von Feststoffen und Flüssigkeiten
- Be-/Entladen von Feststoffen und Flüssigkeiten

**Anwenderbedarf:**

- Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit
- Frei von Defekten und Mikrolöchern



TouchNTuff® 92-605

AlphaTec® 1800  
(ehemals MICROGARD®)

## 3. PRODUKTION VON PHARMAZEUTIKA

**Anwendungsbereiche:**

- Befüllen/Leeren von Prozessanlagen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Laden von Feststoffen/Entladen von Trockenprodukten
- Verpacken und Etikettieren

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienschutz
- Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit
- Abrieb- und Durchstichfestigkeit
- Produktschutz

**Unsteril**

Microflex® 93-260

**Steril**TouchNTuff®  
73-500TouchNTuff®  
DermaShield®  
73-701TouchNTuff®  
93-700AlphaTec® 2000  
Ts PLUS  
(ehemals MICROGARD®)

## 4. BIOTECHNOLOGISCHE PRODUKTION

**Anwendungsbereiche:**

- Transport von Flüssigkeiten
- Befüllen von Zentrifugen und Chromatographiesäulen
- Sterilisieren von Vials und Ampullen
- Befüllen und Etikettieren unter aseptischen Bedingungen

**Anwenderbedarf:**

- Nassgriff
- Sterile und/oder für Reinräume geeignete Handschuhe
- Fingerbeweglichkeit
- Doppelte Behandschuhung
- Produktschutz vor Verunreinigungen

**Unsteril**MICROFLEX®  
93-833MICROFLEX®  
93-853MICROFLEX®  
93-850**Steril**TouchNTuff®  
DermaShield®  
73-701DermaShield®  
73-711TouchNTuff®  
83-500

## PROZESSE IN DER MASCHINEN- UND ANLAGENINDUSTRIE



## 1. PRESSWERK

**Anwendungsbereiche:**

- Greifen von Struktur- und Karosserieteilen
- Inspektion
- Bestücken der Presse und Herausnehmen fertiger Teile

**Anwenderbedarf:**

- Hohe Abriebfestigkeit
- Mittlerer bis hoher Schnittschutz
- Trocken-/Ölgriff



HyFlex® 11-937



HyFlex® 11-735



HyFlex® 11-927



## 2. KAROSSERIEWERK

**Anwendungsbereiche:**

- Greifen von Struktur- und Karosserieteilen
- Schweißmontage großer Teile
- Vernietungsarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Mittlerer bis hoher Schnittschutz
- Trocken-/Ölgriff
- Mittlere bis große Fingerbeweglichkeit



HyFlex® 11-738



HyFlex® 11-927



ActivArm® 43-216



## 3. SPANEN

**Anwendungsbereiche:**

- Greifen rauer Blöcke und Zylinder
- Zusammenbau und Montage von Komponenten
- Inspektion unter allen Bedingungen

**Anwenderbedarf:**

- Mittlerer bis hoher Schnittschutz
- Trocken-/Ölgriff
- Ölabweisung



HyFlex® 11-724

AlphaTec® 1600 PLUS  
(ehemals MICROGARD®)

## 4. SPRITZFORMEN

**Anwendungsbereiche:**

- Greifen und Bearbeiten von Strukturteilen
- Inspektion unter allen Bedingungen

**Anwenderbedarf:**

- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Schnittfestigkeit
- Kontakthitzeschutz (80 bis 100° C)

ActivArm® 80-813  
(ehemals Powerflex®)

HyFlex® 11-550

HyFlex® 70-225  
(ehemals Neptune® Kevlar®)

**5. PRODUKTION VON ISOLATORENKÄSTEN UND RAB****Anwendungsbereiche:**

- Wiegen und Dispensieren von Feststoffen und Flüssigkeiten
- Be-/Entladen von Feststoffen und Flüssigkeiten
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Abfüllen des Endprodukts

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienschutz
- Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit
- Abrieb- und Durchstichfestigkeit

**AlphaTec® 85-60x****6. FORSCHUNGS-/ ENTWICKLUNGS- UND QUALITÄTSKONTROLLLABORE****Anwendungsbereiche:**

- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Mischen, Zubereiten von Feststoffen und/oder Flüssigkeiten
- Chirurgische Eingriffe in der Veterinärmedizin
- Verabreichung von Medikamenten

**Anwenderbedarf:**

- Fingerbeweglichkeit
- Nass- und Trockengriff
- Chemikalienschutz
- Zusätzlicher Unterarmschutz

**TouchNTuff® 92-605****MICROFLEX® 93-853****MICROFLEX® 93-243****7. WARTEN UND REINIGEN VON LABOREN****Anwendungsbereiche:**

- Wartung von Labormöbeln und -anlagen
- Entsorgung von Bruchglas
- Füttern und Reinigen in der Tierhaltung
- Reinigen von Verschüttungen oder Durchlässigkeiten

**Anwenderbedarf:**

- Nass- und Trockengriff
- Chemikalienschutz
- Schnittschutz
- Hitzeschutz

**AlphaTec® 58-735****AlphaTec® 2000**  
(ehemals MICROGARD®)**8. NOTFALLEINSATZ****Anwendungsbereiche:**

- Unerwartete Durchlässigkeiten, Verschüttungen
- Unbeabsichtigte Freisetzung von toxischen Gasen
- Notfalleinsatz bei Biogefährdung

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienschutz
- Flüssigkeitsdichtigkeit
- Schutz vor einer Verunreinigung durch Schwebepartikel

**AlphaTec® 02-100**  
(ehemals Barrier®)**AlphaTec® 5000 APOLLO**  
(ehemals MICROCHEM®)**5. LACKIERWERKSTATT****Anwendungsbereiche:**

- Oberflächenprüfung, Kennzeichnung und Ausbesserung von Karosserieteilen
- Anbringen von Dichtungsmitteln auf die Karosserie
- Lackieren und Reinigen von Werkzeugen und Robotern

**Anwenderbedarf:**

- Für Lackierarbeiten geeignete Handschuhe
- Fähigkeit des Fühlens einer Schleiffläche
- Chemikalienfestigkeit (Lacke, Reinigungsmittel)

**AlphaTec® 58-735****AlphaTec® 1800 COMFORT**  
(ehemals MICROGARD®)**MICROFLEX® 93-260****6. ENDMONTAGE****Anwendungsbereiche:**

- Greifen von Strukturteilen
- Einstellen von Systemen und Verschrauben mit Schraubenschlüsseln
- Befestigen und Zuschneiden von Teilen und Kabelbäumen

**Anwenderbedarf:**

- Hohe Abriebfestigkeit
- Geringer bis mittlerer Schnittschutz
- Mittlerer Trocken- oder Ölgriff

**HyFlex® 11-518****HyFlex® 11-816****HyFlex® 11-840****7. LOGISTIK****Anwendungsbereiche:**

- Be- und Entladen rauer Teile und Kisten
- Schneiden von Pappkarton, Greifen von Teilen und Zubehör
- Fahren von Fahrzeugen

**Anwenderbedarf:**

- Trocken-, Nass- oder Ölgriff
- Hohe Fingerbeweglichkeit
- Kälteschutz

**HyFlex® 11-518****HyFlex® 11-840****ActivArm® 97-012****8. WARTUNG****Anwendungsbereiche:**

- Montage- und Demontagearbeiten
- Auswechseln von Werkzeugen und Spritzgussteilen
- Schweißarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Mechanik-, Chemikalien-, Thermo- und Elektroschutz
- Große Fingerbeweglichkeit und Tastsensibilität

**HyFlex® 11-840****E013Y Klasse 00**  
**11" Gelb****HyFlex® 11-939****HyFlex® 11-816**



## VERFAHREN IN DER METALLINDUSTRIE



## 1. GIESS- UND SCHMELZARBEITEN

**Anwendungsbereiche:**

- Gießereiarbeiten
- Handhabung von scharfkantigen oder rauen Teilen
- Handhabung von Teilen in Bereichen mit hohen Temperaturen

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Trockengriff
- Flammen- und Kontaktwärmefestigkeit



**ActivArm® 42-474**  
(ehemals Crusader® Flex)



**ActivArm® 70-765**  
(ehemals Vantage®)



**ActivArm® 80-600**  
(ehemals Powerflex®)



## 2. SCHMIEDEARBEITEN

**Anwendungsbereiche:**

- Schmiedearbeiten
- Formschmieden mit Pressen oder Hammer
- Formziehen, -biegen und -stanzen

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Trockengriff
- Flammen- und Kontaktwärmefestigkeit



**ActivArm® 42-474**  
(ehemals Crusader® Flex)



**ActivArm® 80-600**  
(ehemals Powerflex®)



**ActivArm® 43-216**



## 3. STANZEN UND SCHNEIDEN

**Anwendungsbereiche:**

- Presswerkstätten
- Verarbeiten von Blechen, Spulen, Rohren
- Zuschneiden von Flachglas und Paneelen

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- und Stoßfestigkeit
- Trockengriff und leichter Ölgriff
- Kontaktwärmewiderstand



**HyFlex® 11-501**



**HyFlex® 11-541**



**HyFlex® 11-735**



## 4. SPANEN

**Anwendungsbereiche:**

- Metall- und Glasarbeiten
- Herstellung von Metallteilen und Flachglas
- Montieren und Prüfen von Komponenten

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- und Chemikalienfestigkeit
- Trocken- und Ölgriff
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität



**HyFlex® 11-926**



**HyFlex® 11-751**



**HyFlex® 11-928**



## PROZESSE IN DER FÖRDERINDUSTRIE



## 1. INFRASTRUKTUR AUSBAU

**Anwendungsbereiche:**

- Signalgabe, Positionierung
- Führen von schweren Maschinen
- Handhabung von Rohren

**Anwenderbedarf:**

- Abriebfestigkeit
- Fingerbeweglichkeit
- Tragekomfort



**HyFlex® 11-751**



**HyFlex® 11-840**



**HyFlex® 11-801**



## 2. EXTRAKTION UND FÖRDERUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Bohr- und Sprengarbeiten
- Einstellen und Testen von Hydraulikanlagen
- Lade- und Transportarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Fingerbeweglichkeit und Griffsicherheit
- Tragekomfort
- Hohe Sichtbarkeit



**ActivArm® 97-013**



**ActivArm® 97-120**



**ActivArm® 97-125**



## 3. BRECHEN VON GESTEIN

**Anwendungsbereiche:**

- Brechen und Entladen von Erz
- Vormahlung
- Prüfung des Vorprodukts

**Anwenderbedarf:**

- Verstärkter Nass-/Ölgriff
- Festigkeit gegen Chemikalienspritzer
- Tragekomfort in heißen Arbeitsbereichen



**HyFlex® 11-926**



**HyFlex® 11-937**



**TouchNTuff® 93-250**



## 4. REINIGUNG UND VORBEREITUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Konzentrieren, Mischen und Palettieren
- Verwenden von Bindemitteln
- Reinigen von Ausrüstungen

**Anwenderbedarf:**

- Robustheit
- Schnittfestigkeit
- Erhöhter Chemikalienschutz



**AlphaTec® 58-735**



**AlphaTec® 1500**



**AlphaTec® 1500**  
(ehemals MICROGARD®)



**AlphaTec® 1600 PLUS**  
(ehemals MICROGARD®)

## 5. LOGISTIK

**Anwendungsbereiche:**

- Bestücken der Produktionsstraße
- Lieferung fertiger Anlagen
- Fahren von Gabelstaplern und Wagen

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Trocken- und Ölgriff
- Kälteschutz



HyFlex® 11-537



ActivArm® 97-012



HyFlex® 11-849

## 6. ENDFERTIGUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Galvanisieren, Beschichten, Versiegeln, Maler- und Lackierarbeiten
- Veredelung von Materialien und Produkten
- Handhaben und Reinigen von Werkzeugen

**Anwenderbedarf:**

- Für Lackierarbeiten geeignete, antistatische Kleidung
- Silikon- und flusenfreier Handschutz
- Schweißsteife Kleidung



AlphaTec® 58-735



AlphaTec® 58-330



MICROFLEX® 93-260

AlphaTec® 1800 COMFORT  
(ehemals MICROGARD®)

## 7. MONTAGE

**Anwendungsbereiche:**

- Befestigen von Komponenten und Teilen
- Positionierung von Geräten mit Händen oder Werkzeugen
- Einstellung von Bedienpulten, Teilen und Komponenten

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Trockengriff
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität



HyFlex® 11-531



HyFlex® 11-816



HyFlex® 11-818

## 8. WARTUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Hilfs- und Wartungsarbeiten an der Produktionsstraße
- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Montage und Demontage von Anlagen

**Anwenderbedarf:**

- Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- und Chemikalienfestigkeit
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität
- Flammen- und Kontaktwärmefestigkeit



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-926



TouchNTuff® 93-250

AlphaTec® 1800 STANDARD  
(ehemals MICROGARD®)

## 5. TRANSPORT UND LOGISTIK

**Anwendungsbereiche:**

- Reparatur von Hydraulikanlagen
- Produktprüfung
- Versenden und Verladen des Produkts

**Anwenderbedarf:**

- Öl- und Nassgriff
- Festigkeit gegen Chemikalienspritzer
- Schnittschutz



HyFlex® 11-927



ActivArm® 97-013



AlphaTec® 58-128

## 6. DIENSTLEISTUNGEN/ WARTUNGSARBEITEN

**Anwendungsbereiche:**

- Fahrzeugwartung
- Förderband- und Strebwartung
- Nachfüllen von Öl, Fluid und Diesel

**Anwenderbedarf:**

- Schnittfestigkeit
- Robustheit
- Fingerbeweglichkeit und Tastsensibilität



HyFlex® 11-849



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-939



TouchNTuff® 93-250

ActivArm® 80-813  
(ehemals PowerFlex®)AlphaTec® 1800  
STANDARD  
(ehemals MICROGARD®)

## 7. NOTFALLRETTUNGS- UND KATASTROPHENEINSATZ

**Anwendungsbereiche:**

- Ungewollte Chemikalienfreisetzung/ Havarie
- Rettung/Extraktion aus beengten Räumen
- Erste-Hilfe-Grundversorgung

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienschutz



MICROFLEX® 93-852



MICROCHEM® 6000



## PROZESSE IN DER ÖL- UND GASINDUSTRIE



## 1. BOHRARBEITEN

**Anwendungsbereiche:**

- Einrasten und Freigabe von Bohrstrangklemmen
- Verketteten von Rohren
- Installation und Demontage von Bohrtürmen

**Anwenderbedarf:**

- Schutz vor Stoßeinwirkungen
- Ölschutz
- Arbeiten mit schweren Werkzeugen



EDGE® 48-205



ActivArm® 97-125

AlphaTec® CFR  
(ehemals MICROCHEM®)

## 2. LEITUNGSARBEITEN

**Anwendungsbereiche:**

- Abdichtungs- und Durchbruchswerkzeuge
- Werkzeugbetrieb im Bohrloch
- Handhabung von Sprengstoff

**Anwenderbedarf:**

- Schnittfestigkeit
- Schutz vor Stoßeinwirkungen
- Flexibilität und Griffsicherheit



ActivArm® 97-125



EDGE® 48-205



HyFlex® 11-939



## 3. VERSCHALUNGEN

**Anwendungsbereiche:**

- Montage und Demontage großer Rohre
- Einrasten und Freigabe von Bohrstrangklemmen
- Entladen und Stapeln von Rohren

**Anwenderbedarf:**

- Schutz vor Stoßeinwirkungen
- Abriebfestigkeit
- Tragekomfort



ActivArm® 97-125



EDGE® 48-205



ActivArm® 97-120



## 4. (SPIRAL-) ROHRLEITUNGSBAU

**Anwendungsbereiche:**

- Vorbereitung der Baustelle/Installation und Demontage des Seilbohrzeugs
- Installation des Drucksammelrohrs und Rohrinjektorkopfes
- Allgemeine Pumpenarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Schutz vor Schürfwunden
- Ölschutz
- Tragekomfort



ActivArm® 97-125



EDGE® 48-205



HyFlex® 11-939



## PROZESSE IN DER ÖFFENTLICHEN VERSORGUNGSINDUSTRIE

1. ENERGIEERZEUGUNG  
(IM WERK)**Anwendungsbereiche:**

- Betrieb und Überwachung von Anlagen im Steuerraum über ein Bedienpult und eine halbautomatische Steuereinrichtung
- Nachfüllen von Elektrolyt in Batterien und Öl in Spannungswandler
- Neustart von elektrischen Schaltrelais

**Anwenderbedarf:**

- Verstärkter Nass-/Ölgriff
- Stromschlagschutz
- Fingerbeweglichkeit und Tastsensibilität



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-818

E013Y Klasse 00  
11" GelbE013B Klasse 00  
11" Schwarz2. ENERGIETRANSPORT  
UND -VERTEILUNG  
(AUSSERHALB DES WERKS)**Anwendungsbereiche:**

- Reparatur und Wartung von Ventilen, Pumpen und Motoren
- Prüfen und Testen der Stromverteilungsanlagen mit Testgeräten

**Anwenderbedarf:**

- Stromschlagschutz
- Arbeiten mit schweren Werkzeugen
- Fingerbeweglichkeit und Tastsensibilität



HyFlex® 11-840

E013Y Klasse 00  
11" GelbE013B Klasse 00  
11" Schwarz3. LAGER- UND  
LABORARBEITEN**Anwendungsbereiche:**

- Entnahme von Öl-, Wasser- oder Elektrolytproben für die Laboranalyse
- Testen und Analysieren von (Ab)Wasserproben

**Anwenderbedarf:**

- Festigkeit gegen Chemikalienspritzer
- Verstärkter Nass-/Ölgriff



MICROFLEX® 93-260



MICROFLEX® 93-850



TouchNTuff® 92-600



MICROFLEX® 93-868

## 4. WASSERGEWINNUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Extraktion von Grund- oder Oberflächenwasser

**Anwenderbedarf:**

- Schutz vor Stoßeinwirkungen
- Abriebfestigkeit
- Arbeiten mit schweren Werkzeugen



ActivArm® 97-125



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-849

5. WASSERFILTERUNG UND  
-DESINFIZIERUNG**Anwendungsbereiche:**

- Speicherung (Reservoirs und Staudämme)

**Anwenderbedarf:**

- Wasseraufbereitung
- Verstärkter Nass-/Ölgriff
- Flüssigkeitsschutz



AlphaTec® 58-270



MICROFLEX® 93-850



TouchNTuff® 92-600



**5. ARBEITEN MIT HOCHDRUCKPUMPEN****Anwendungsbereiche:**

- Vorbereitung der Baustelle/Entladen von Rohren und Ventilen
- Handhabung von Eisen/Bohrturmarbeiten
- Arbeiten mit Werkzeugen

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienfestigkeit
- Schutz vor Schürfwunden
- Flexibilität und Griffsicherheit

**EDGE® 48-205****ActivArm® 97-120****ActivArm® 97-125****AlphaTec® 3000**  
(ehemals MICROCHEM®)**6. PRODUKTIONSDIENSTE****Anwendungsbereiche:**

- Reinigung und Wiederherstellung des Umfeldes
- Handhabung von Eisen
- Wartung und Reparatur von Ventilen und Leitungen

**Anwenderbedarf:**

- Trocken-, Nass- und Ölgriff
- Flüssigkeitsschutz
- Hohe Sichtbarkeit

**ActivArm® 97-120****HyFlex® 11-939****HyFlex® 11-925****AlphaTec® 4000**  
(ehemals MICROCHEM®)**7. WERKSTATT- UND LABORARBEITEN****Anwendungsbereiche:**

- Montage und Fertigstellung der Bohranlage
- Handhabung gezackter Metalle
- Mischen oder Laden von Chemikalien

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienfestigkeit
- Fingerbeweglichkeit
- Flexibilität und Griffsicherheit

**ActivArm® 97-120****HyFlex® 11-939****AlphaTec® 58-535W****8. INFRASTRUKTUR AUSBAU****Anwendungsbereiche:**

- Führen von Schwermaschinen
- Anlagenwartung
- Transport und Verlegung von Rohren

**Anwenderbedarf:**

- Trocken- und Nassgriff
- Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit
- Schnittfestigkeit

**ActivArm® 43-216****HyFlex® 11-425****HyFlex® 11-939****6. PUMPSTATION UND PIPELINE****Anwendungsbereiche:**

- Betrieb und Wartung von Industriewasserleitungen

**Anwenderbedarf:**

- Verstärkter Nass-/Ölgriff
- Flüssigkeitsschutz

**HyFlex® 11-926****TouchNTuff® 93-250****7. ABWASSERSYSTEM****Anwendungsbereiche:**

- Wasseraufbereitung und -management

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienschutz
- Flüssigkeitsschutz

**AlphaTec® 58-535****MICROFLEX® 93-260****MICROFLEX® 93-856****AlphaTec® 3000**  
(ehemals MICROCHEM®)**8. SAMMELSYSTEME****Anwendungsbereiche:**

- Verarbeitungsanlage mit Funktionen, wie das Entfernen von Verunreinigungen durch Wasser, Kohlenstoffdioxid oder Schwefel

**Anwenderbedarf:**

- Festigkeit gegen Chemikalienspritzer

**AlphaTec® 58-535****MICROFLEX® 93-260****9. TRANSPORTSYSTEM****Anwendungsbereiche:**

- Verlegung von Rohrleitungen
- Wartung von Kompressorstationen

**Anwenderbedarf:**

- Arbeiten mit schweren Werkzeugen
- Abriebfestigkeit
- Schutz vor Stoßeinwirkungen

**ActivArm® 97-125****HyFlex® 11-849****HyFlex® 11-840****10. VERTEILUNGSSYSTEM****Anwendungsbereiche:**

- Kontrollzentrum in Gaswerken
- Reparatur und Wartung von Ventilen und Reglern

**Anwenderbedarf:**

- Fingerbeweglichkeit und Tastsensibilität

**HyFlex® 11-840****HyFlex® 11-816****HyFlex® 11-818**



## PROZESSE IN DER TRANSPORTINDUSTRIE



## 1. LAGER UND VERSAND

**Anwendungsbereiche:**

- Fahren von Gabelstaplern
- Be-/Entladen von Lkw und anderen Fahrzeugen
- Warenannahme und -abgabe

**Anwenderbedarf:**

- Mittlerer bis hoher Schutz vor Schürfverletzungen
- Große Fingerbeweglichkeit und Flexibilität
- Ölabweisendes Griffprofil



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-849



ActivArm® 97-681



## 2. LADEN-DIENSTE

**Anwendungsbereiche:**

- Handhabung von Gepäck
- Fahren von Gabelstaplern
- Handhabung von Paletten

**Anwenderbedarf:**

- Mittlerer bis hoher Schutz vor Schürfverletzungen
- Hohe Sichtbarkeit
- Nassgriff



ActivArm® 97-012



HyFlex® 11-423



ActivArm® 97-011



## 3. MECHANISCHE WARTUNGSARBEITEN

**Anwendungsbereiche:**

- Montage und Demontage von Anlagen
- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Reparatur und Austausch von Netzgeräten

**Anwenderbedarf:**

- Schutz vor Schnitt-/Schürf-/Stichverletzungen
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität
- Ölabweisendes Griffprofil



HyFlex® 11-818



HyFlex® 11-925



HyFlex® 11-939

AlphaTec® 1600 PLUS  
(ehemals MICROCHEM®)

## 4. CHEMISCHE WARTUNGSARBEITEN

**Anwendungsbereiche:**

- Reinigen von Karosserieteilen
- Handhabung von Schmier- und Reinigungsmitteln
- Lackier- und Reparaturarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienschutz
- Trocken- und Ölgriff
- Leichter bis mittlerer Mechanikschutz



AlphaTec® 58-735



MICROFLEX® 93-260



MICROFLEX® 93-852

AlphaTec® 2000-111  
(ehemals MICROGARD®)

## 5. KRAFTSTOFF-BETANKUNG

**Anwendungsbereiche:**

- Betanken von Flug- und Fahrzeugen
- Umfüllen von Tanks
- Inspektions- und Reparaturarbeiten

**Anwenderbedarf:**

- Chemikalienschutz und Griffsicherheit
- Fingerbeweglichkeit, Tastsensibilität
- Thermischer Schutz



AlphaTec® 58-735



AlphaTec® 58-535B

AlphaTec® 4000  
(ehemals MICROCHEM®)

## ERHALTEN SIE WEITERE INFORMATIONEN ONLINE

Unsere neue Website vermittelt umfangreiche Informationen über Sicherheit, Produkte, Dokumente und bietet Downloads, Informationen über Gesetze und Vorschriften, das Unternehmen sowie eine benutzerfreundliche Navigation durch unser Portfolio von Hand-, Arm- und Körperschutzprodukten.

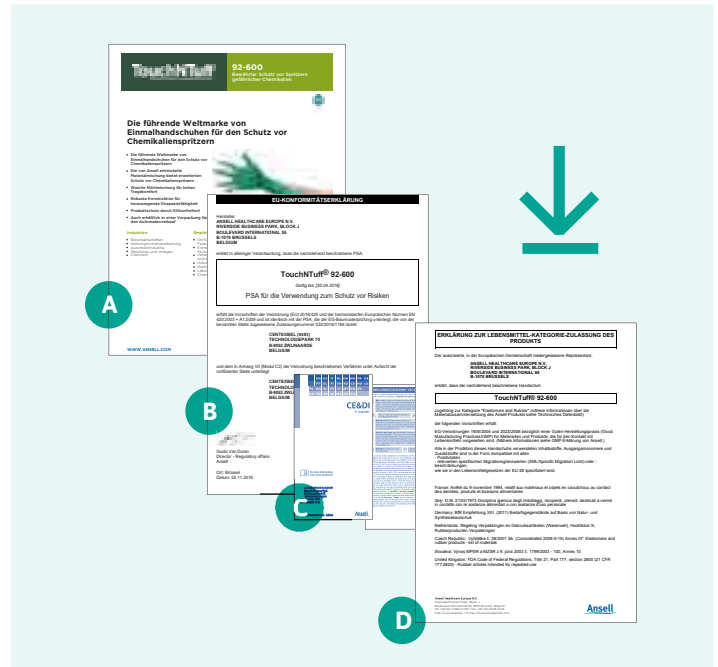
 [www.ansell.com/industrial](http://www.ansell.com/industrial)

### PRODUKTINFORMATIONEN



Ihre Suchoptionen umfassen auch unterschiedliche Produktdatenblätter für den Download:

- A** Produktdatenblätter
- B** EU-Konformitätserklärung
- C** Gebrauchsanleitung
- D** Lebensmittelerklärungen der Produktkonformität



### INDUSTRIAL-ABSCHNITT

Entdecken Sie die neue Such- und Navigationsfunktion für ein makelloses Surferlebnis:

#### 1 Ansell-Produkte nach Schutzart



#### 2 Nachrichten und Kampagnen



#### 3 Newsletters: Safety Briefing



#### 4 Ansell-Produkte nach Industrien



Marke	Produkt	Seite
<b>A</b>		
AccuTech®	91-225	169
AccuTech®	91-250	170
ActivArmr®	07-111	96
ActivArmr®	07-112	96
ActivArmr®	23-491	106
ActivArmr®	28-360	76
ActivArmr®	42-445	98
ActivArmr®	42-474	98
ActivArmr®	43-113	99
ActivArmr®	43-216	100
ActivArmr®	43-217	100
ActivArmr®	47-200	87
ActivArmr®	52-502	43
ActivArmr®	52-547	43
ActivArmr®	52-590	107
ActivArmr®	59-416	62
ActivArmr®	70-765	75
ActivArmr®	70-766	75
ActivArmr®	78-101	102
ActivArmr®	78-102	103
ActivArmr®	78-103	103
ActivArmr®	78-110	102
ActivArmr®	78-202	103
ActivArmr®	78-203	103
ActivArmr®	80-100	45
ActivArmr®	80-400	103
ActivArmr®	80-409	105
ActivArmr®	80-600	73
ActivArmr®	80-658	74
ActivArmr®	80-813	989
ActivArmr®	97-002	52
ActivArmr®	97-003	52
ActivArmr®	97-008	42
ActivArmr®	97-009	73
ActivArmr®	97-011	105
ActivArmr®	97-012	36
ActivArmr®	97-013	57
ActivArmr®	97-039	76
ActivArmr®	97-100	86
ActivArmr®	97-120	96
ActivArmr®	97-125	97
ActivArmr®	97-332	99
ActivArmr®	97-334	99
ActivArmr®	97-631	104
ActivArmr®	97-681	104
ActivArmr® Hycron®	27-600	91
ActivArmr® Hycron®	27-602	91

Marke	Produkt	Seite
ActivArmr® Hycron®	27-607	91
ActivArmr® Hycron®	27-805	91
ActivArmr® Hycron®	27-810	91
ActivArmr® Hycron®	27-905	90
ActivArmr® Hylite®	47-400	42
ActivArmr® Hylite®	47-402	42
ActivArmr® Hylite®	47-409	42
ActivArmr® Winter Monkey Grip®	23-191	107
ActivArmr® Winter Monkey Grip®	23-193	107
Allwork		44
AlphaTec®	02-100	142
AlphaTec®	04-004	142
AlphaTec®	04-005	142
AlphaTec®	08-352	136
AlphaTec®	08-354	136
AlphaTec®	09-022	137
AlphaTec®	09-430	137
AlphaTec®	09-922	137
AlphaTec®	09-924	137
AlphaTec®	09-928	137
AlphaTec®	15-554	143
AlphaTec®	16-650	135
AlphaTec®	19-024	138
AlphaTec®	19-026	138
AlphaTec®	23-200	140
AlphaTec®	23-201	140
AlphaTec®	23-202	141
AlphaTec®	29-500	138
AlphaTec®	37-007	124
AlphaTec®	37-136	125
AlphaTec®	37-200	121
AlphaTec®	37-210	121
AlphaTec®	37-220	121
AlphaTec®	37-310	120
AlphaTec®	37-501	122
AlphaTec®	37-510	122
AlphaTec®	37-520	123
AlphaTec®	37-646	122
AlphaTec®	38-514	144
AlphaTec®	38-520	144
AlphaTec®	38-560	143
AlphaTec®	38-612	144
AlphaTec®	38-628	144
AlphaTec®	39-035	125
AlphaTec®	39-061	125
AlphaTec®	39-122	123
AlphaTec®	39-124	123
AlphaTec®	53-001	113

Marke	Produkt	Seite
AlphaTec®	55-100	134
AlphaTec®	55-101	134
AlphaTec®	55-104	134
AlphaTec®	55-105	134
AlphaTec®	55-107	134
AlphaTec®	55-109	134
AlphaTec®	55-110	134
AlphaTec®	55-113	134
AlphaTec®	55-300	139
AlphaTec®	55-301	139
AlphaTec®	55-302	139
AlphaTec®	55-303	139
AlphaTec®	55-305	139
AlphaTec®	55-306	139
AlphaTec®	55-307	139
AlphaTec®	55-308	139
AlphaTec®	58-128	114
AlphaTec®	58-270	116
AlphaTec®	58-330	115
AlphaTec®	58-335	115
AlphaTec®	58-430	116
AlphaTec®	58-435	116
AlphaTec®	58-530B	117
AlphaTec®	58-530W	117
AlphaTec®	58-535B	117
AlphaTec®	58-535W	117
AlphaTec®	58-735	118
AlphaTec®	62-201	126
AlphaTec®	62-401	126
AlphaTec®	79-340	124
AlphaTec®	79-700	124
AlphaTec®	85-300	145
AlphaTec®	85-301	145
AlphaTec®	85-302	145
AlphaTec®	85-303	146
AlphaTec®	85-304	146
AlphaTec®	85-305	146
AlphaTec®	85-600	145
AlphaTec®	85-601	145
AlphaTec®	85-602	145
AlphaTec®	87-013	136
AlphaTec®	87-029	133
AlphaTec®	87-063	132
AlphaTec®	87-085	129
AlphaTec®	87-086	129
AlphaTec®	87-104	130
AlphaTec®	87-105	130
AlphaTec®	87-107	130

Marke	Produkt	Seite
AlphaTec®	87-108	130
AlphaTec®	87-118	132
AlphaTec®	87-137	133
AlphaTec®	87-190	131
AlphaTec®	87-195	127
AlphaTec®	87-245	133
AlphaTec®	87-305	128
AlphaTec®	87-315	128
AlphaTec®	87-370	127
AlphaTec®	87-370PP	127
AlphaTec®	87-600	131
AlphaTec®	87-650	128
AlphaTec®	87-665	128
AlphaTec®	87-900	132
AlphaTec®	87-950	129
AlphaTec®	87-955	129
AlphaTec® Solvex®	37-185	119
AlphaTec® Solvex®	37-655	119
AlphaTec® Solvex®	37-675	119
AlphaTec® Solvex®	37-676	119
AlphaTec® Solvex®	37-695	119
AlphaTec® Solvex®	37-900	121
Ansell®	59-001	143
<b>C</b>		
Calorproof Molleton 2		101
Colortext Plus		59
Cutstar		78
<b>D</b>		
DermaShield®	73-711	168
DermaShield®	73-721	168
Dracula		170
Dura-Touch®	34-755	150
<b>E</b>		
EDGE®	14-662	141
EDGE®	14-663	141
EDGE®	16-500	45
EDGE®	40-157	43
EDGE®	40-400	43
EDGE®	48-125	37
EDGE®	48-126	37
EDGE®	48-128	37
EDGE®	48-129	37
EDGE®	48-140	94
EDGE®	48-193	106
EDGE®	48-205	96
EDGE®	48-216	101
EDGE®	48-305	44

Marke	Produkt	Seite
EDGE®	48-500	89
EDGE®	48-501	89
EDGE®	48-700	60
EDGE®	48-701	70
EDGE®	48-702	71
EDGE®	48-703	72
EDGE®	48-705	70
EDGE®	48-706	71
EDGE®	48-913	89
EDGE®	48-919	85
EDGE®	48-920	85
EDGE®	48-929	85
EDGE®	76-100	39
EDGE®	76-200	39
Electrician	E013B	95
Electrician	E013Y	95
Electrician	E014B	95
Electrician	E014Y	95
Electrician	E015B	95
Electrician	E015Y	95
Electrician	E016B	95
Electrician	E016Y	95
Electrician	E017B	95
Electrician	E017Y	95
Electrician	E018B	95
Electrician	E018Y	95
Electrician	E019B	95
Electrician	E019Y	95
Electrician	E021B	95
Electrician	E021Y	95
Electrician	E022B	95
Electrician	E022Y	95
Electrician	E023B	95
Electrician	E023Y	95
Electrician	E024B	95
Electrician	E024Y	95
<b>F</b>		
FiberTuf®	76-501	40
Fireblade™	FB1V	78
Flexitrit L27		84
<b>H</b>		
HyFlex®	11-100	93
HyFlex®	11-130	93
HyFlex®	11-132	94
HyFlex®	11-135	93
HyFlex®	11-200	65
HyFlex®	11-202	65

Marke	Produkt	Seite
HyFlex®	11-250	55
HyFlex®	11-251	55
HyFlex®	11-300	39
HyFlex®	11-318	50
HyFlex®	11-350	75
HyFlex®	11-421	35
HyFlex®	11-423	56
HyFlex®	11-425	66
HyFlex®	11-427	56
HyFlex®	11-501	64
HyFlex®	11-515	69
HyFlex®	11-518	50
HyFlex®	11-528	51
HyFlex®	11-531	51
HyFlex®	11-537	51
HyFlex®	11-539	51
HyFlex®	11-541	49
HyFlex®	11-542	70
HyFlex®	11-550	54
HyFlex®	11-561	48
HyFlex®	11-600	35
HyFlex®	11-601	35
HyFlex®	11-605	35
HyFlex®	11-616	30
HyFlex®	11-618	30
HyFlex®	11-619	30
HyFlex®	11-624	57
HyFlex®	11-651	66
HyFlex®	11-724	55
HyFlex®	11-725	58
HyFlex®	11-727	58
HyFlex®	11-728	58
HyFlex®	11-730	63
HyFlex®	11-731	52
HyFlex®	11-735	64
HyFlex®	11-738	65
HyFlex®	11-739	63
HyFlex®	11-751	64
HyFlex®	11-800	34
HyFlex®	11-801	34
HyFlex®	11-812	30
HyFlex®	11-816	28
HyFlex®	11-818	29
HyFlex®	11-840	33
HyFlex®	11-849	31
HyFlex®	11-900	82
HyFlex®	11-917	81



Marke	Produkt	Seite
HyFlex®	11-919	81
HyFlex®	11-920	81
HyFlex®	11-925	80
HyFlex®	11-926	80
HyFlex®	11-927	86
HyFlex®	11-928	54
HyFlex®	11-931	53
HyFlex®	11-937	53
HyFlex®	11-939	53
HyFlex®	11-944	82
HyFlex®	11-947	87
HyFlex®	11-948	87
HyFlex®	11-949	87
HyFlex®	11-953	83
HyFlex®	48-100	36
HyFlex®	48-101	36
HyFlex®	48-102	38
HyFlex®	48-105	36
HyFlex®	48-130	94
HyFlex®	48-135	94
HyFlex®	70-110	61
HyFlex®	70-114	61
HyFlex®	70-118	61
HyFlex®	70-123	61
HyFlex®	70-205	60
HyFlex®	70-206	61
HyFlex®	70-215	78
HyFlex®	70-225	78
HyFlex®	70-410	61
HyFlex®	70-414	61
HyFlex®	70-415	62
HyFlex®	70-416	61
HyFlex®	70-418	61
HyFlex®	70-419	62
HyFlex®	70-422	61
HyFlex®	70-750	77
HyFlex®	72-265	72
HyFlex®	72-285	67
HyFlex®	72-286	67
HyFlex®	72-290	69
HyFlex®	72-400	68
HyFlex®	74-500	74
HyFlex®	74-718	67
Hynit®	32-105	84
Hynit®	32-125	84
Hynit®	32-800	84
Hynit®	32-815	84

Marke	Produkt	Seite
<b>K</b>		
K2000BR		46
KSR®	22-515	84
<b>L</b>		
Latex Dry Box MW Anti-Static		135
<b>M</b>		
MICROFLEX®	63-864	155
MICROFLEX®	73-847	151
MICROFLEX®	93-143	149
MICROFLEX®	93-243	161
MICROFLEX®	93-260	156
MICROFLEX®	93-283	157
MICROFLEX®	93-287	157
MICROFLEX®	93-360	164
MICROFLEX®	93-823	148
MICROFLEX®	93-833	147
MICROFLEX®	93-843	153
MICROFLEX®	93-850	152
MICROFLEX®	93-852	153
MICROFLEX®	93-853	160
MICROFLEX®	93-856	160
MICROFLEX®	93-862	158
MICROFLEX®	93-868	159
MICROFLEX®-Spenderhalterung		170
MICROFLEX® NeoTouch®	25-101	155
MICROFLEX® NeoTouch®	25-201	163
<b>Nein</b>		
NitraSafe®	28-329	76
NitraSafe®	28-359	76
Nitratough™	N1500 PF Viz O	83
Nitratough™	N205	88
Nitratough™	N230B	88
Nitratough™	N230Y	88
Nitratough™	N250B	88
Nitratough™	N250Y	88
Nitratough™	N630	90
Nitratough™	N650	90
Nitratough™	N660	90
Nitrilite™	93-311	165
Nitrilite™	93-401	166
<b>P</b>		
Picolon Confort™		40
Picosoft DG		38
Picostar™		40
Polar Grip®	23-700	105
POS 002		170
PU800		59

Marke	Produkt	Seite
PU900		59
Puretough™	P3000 3DO	56
PX130		41
PX140		41
<b>S</b>		
Stringknits™	76-202	41
<b>T</b>		
Tiger Paw®	76-301	41
TouchNTuff®	69-210	150
TouchNTuff®	69-318	151
TouchNTuff®	73-300	166
TouchNTuff®	73-500	167
TouchNTuff®	83-300	169
TouchNTuff®	83-500	169
TouchNTuff®	92-500	154
TouchNTuff®	92-600	154
TouchNTuff®	92-605	163
TouchNTuff®	92-665	162
TouchNTuff®	92-670	149
TouchNTuff®	93-163	162
TouchNTuff®	93-250	154
TouchNTuff®	93-263	161
TouchNTuff®	93-300	164
TouchNTuff®	93-700	165
TouchNTuff® DermaShield®	73-701	167
<b>U</b>		
Ultrablade™	UB100	68
<b>V</b>		
Vantage®	70-761	77
VersaTouch®	92-200	148
VersaTouch®	92-205	148
VersaTouch®	92-210	148
VersaTouch®	92-220	148
VersaTouch®	92-465	149
VersaTouch®	92-471	150
VersaTouch®	92-481	162
Vulcain	2100 M/V18	99
<b>W</b>		
Winter Monkey Grip®	23-173	107

Marke	Produkt	Modell/Typ	Seite
<b>A</b>			
AlphaTec®	1500	138, 113	212
AlphaTec®	1500 PLUS	111	213
AlphaTec®	1500 PLUS FR	111	230
AlphaTec®	1600 PLUS	111	214
AlphaTec®	1800 COMFORT	195	217
AlphaTec®	1800 STANDARD	111	216
AlphaTec®	1800 Ts PLUS	103, 111, 122, 156	216
AlphaTec®	2000	209, 213, 214, 219, 301, 400, 401, 406, 407, 503, 507, 600	222
AlphaTec®	2000 COMFORT	129	220
AlphaTec®	2000 STANDARD	103, 111, 113, 122, 156, 162	219
AlphaTec®	2000 SOCO	128	220
AlphaTec®	2000 Ts PLUS	103, 111, 122, 128, 156	221
AlphaTec®	2300	103, 111, 122, 156	224
AlphaTec®	2300 COMFORT	129	225
AlphaTec®	2300 PLUS	132	196
AlphaTec®	2500	203, 213, 400, 406, 407, 409, 503, 507, 600	228
AlphaTec®	2500 PLUS	111, 122	227
AlphaTec®	2500 STANDARD	111, 122	227
AlphaTec®	3000	103, 111, 121, 122, 162	198
AlphaTec®	3000	201, 213, 214, 301, 400, 406, 507, 508, 600	199
AlphaTec®	4000	103, 111, 121, 122, 125, 162	201
AlphaTec®	4000	151	202
AlphaTec®	4000	212, 215, 230, 301, 406, 507, 516, 600	203
AlphaTec®	4000 APOLLO	126	202
AlphaTec®	5000	AVANT-AIRline-Haube	191
AlphaTec®	5000	103, 111, 121 - G02, 122, 125-G02	205
AlphaTec®	5000	151	206
AlphaTec®	5000 APOLLO	186	206
AlphaTec®	66-300	111, 122, 111-G09, 122-G09, 122W-G09	208
AlphaTec®	66-310	111	209
AlphaTec®	66-320	146, 151; 156	209
AlphaTec®	ACT	Typ T/Stufe B	207
AlphaTec®	CFR	111	231
AlphaTec®	EVO	CV, VP1, T	179

Marke	Produkt	Modell/Typ	Seite
AlphaTec®	FLASH	CV, VP1, T	181
AlphaTec®	FR	111	230
AlphaTec®	Freeflow-Haube „Light“	PVC	194
AlphaTec®	Freeflow-Haube „Super“	V/B	194
AlphaTec®	Handschuhadapter	070	196
AlphaTec®	Hands-Free Visor Light System		189
AlphaTec®	Light	CV, VP1, T	187
AlphaTec®	Light	Freeflow	193
AlphaTec®	SCBA-Abdeckung		189
AlphaTec®	Super	CV, VP1, T	185
AlphaTec®	Super	Freeflow	193
AlphaTec®	Trainer	CV, VP1, T	189
AlphaTec®	VPS	CV, VP1, T	189
Ansell®	56-100	PVC-45G	210
Ansell®	56-101	PVC-45W	210
Ansell®	64-569	SC-36BCPE/SC-41BCPE	210
Ansell®	67-221	BC-21W	210
<b>M</b>			
MICROCHEM®	6000	Füßlinge oder befestigte Stiefel	178
MICROGARD®/MICROCHEM®	2500, 3000, 4000	PAPR, AIRline	192
MICROGARD®/MICROCHEM®	3000, 4000	AVANT AIRline, AVANT <sub>2</sub> AIRline	192
<b>V</b>			
VIKING™	Überstiefel		238
VIKING™	Neopren-Halbtrock-enhandschuhe		238
VIKING™		HAZTECH	235
VIKING™		HD	234
VIKING™		HDS	235
VIKING™		Heißwasseranzug	237
VIKING™		PRO	233
VIKING™		PROTECH II	234
VIKING™		VSN	236
VIKING™		VTs	236
VIKING™		WRS	237
VIKING™		XT500	238

**Dyneema®**

ist ein eingetragenes Warenzeichen von Royal DSM N.V.

**Kevlar®**

ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

**Lenzing FR®**

ist ein eingetragenes Warenzeichen von Lenzing Aktiengesellschaft.

**Lycra®**

ist ein eingetragenes Warenzeichen von INVISTA.

**Nomex®**

ist ein Warenzeichen von E.I. DuPont de Nemours and Company.

**Oeko-Tex®**

ist ein Warenzeichen des ÖTI (Institut für Ökologie, Technik und Innovation).

**Thermolite®**

ist ein eingetragenes Warenzeichen von INVISTA.

**Velcro®**

ist ein eingetragenes Warenzeichen der Velcro BVBA.

**Viton®**

ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Ansell, ® und ™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. US-Patente und inner-/außerhalb der USA angemeldete Patente: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking)

© 2020 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkten für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.

Alle hier enthaltenen Daten und Informationen basieren auf dem aktuellen Wissensstand und Verständnis von Ansell bezüglich der betreffenden Thematik und dienen ausschließlich der Orientierung für Ihre eigene Entscheidungsfindung und Produktauswahl. Die Anwender von Ansell-Produkten müssen alle angemessenen Tests und anderen Bewertungen zur Feststellung der Eignung dieser Produkte für einen bestimmten Zweck oder Einsatzbereich durchführen. Ansell kann im Rahmen des Erhalts von neuen Informationen, Kenntnissen oder Erfahrungen diese Informationen jederzeit ändern.





**Europa, Naher Osten und Afrika**

Ansell Healthcare NV  
Riverside Business Park, Block J  
Boulevard International, 55  
1070 Brussels, Belgium  
Tel: +32 (0) 2 528 74 00  
Fax: +32 (0) 2 528 74 01

[www.ansell.com](http://www.ansell.com)



**Ansell**