

# HANDSCHUTZ TOPSELLER- KATALOG

---

2020

---



**Honeywell**

# FÜR IHRE HÄNDE NUR DIE BESTEN HANDSCHUHE

Wir vereinen Komfort, Schutz und Ergonomie im Interesse höchster Anwendersicherheit und stellen Schutzhandschuhe für jede Anwendung und jede Arbeitsumgebung her – weil uns die Sicherheit der Anwender am Herzen liegt.



Mit unserer soliden Erfahrung im Bereich Arbeitssicherheit entwerfen und fertigen wir bei Honeywell Industrial Safety alle unsere Schutzhandschuhe mit dem Ziel, Komfort, Sicherheit und optimale Eignung für den Arbeitsplatz zu garantieren.

Unser Know-how in jeder einzelnen Produktionsphase gewährleistet einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard. Darüber hinaus pflegen wir enge Partnerschaften mit großen Firmen aus verschiedenen Industriezweigen, zum Beispiel der Automobilbranche, der Nahrungsmittelindustrie, der Glasindustrie, der Gießerei- und Metallurgiebranche und anderen.

## INHALT

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| <b>3</b>  | Normen und Risiken    |
| <b>6</b>  | Check & Go-Konzept    |
| <b>8</b>  | CoreShield-Konzept    |
| <b>11</b> | Allgemeine Handhabung |
| <b>14</b> | Schnittschutz         |
| <b>18</b> | Stoßschutz            |
| <b>22</b> | Stichschutz           |
| <b>22</b> | Hitzeschutz           |
| <b>23</b> | Kälteschutz           |
| <b>24</b> | Chemikalienschutz     |

## EINE GROSSE BANDBREITE FÜR ALLE SITUATIONEN UND ARBEITSUMGEBUNGEN:

### Gestrickte und betauchte Handschuhe

Aufgrund des sehr hohen Komforts und der außergewöhnlichen Fingerbeweglichkeit sind nahtlose Strickhandschuhe in vielen Industriezweigen das Produkt, das am häufigsten gewählt wird. Je nachdem, welche Eigenschaften gefordert werden, können wir die Handschuhe aus Naturfasern (z. B. Baumwolle) herstellen – für mehr Komfort und bessere Feuchtigkeitsabsorption – oder wir verwenden synthetische Fasern (z. B. Polyamid oder Polyester) oder Hochleistungsfasern für eine höhere Beständigkeit.

### Chemikalienschutz-Handschuhe

Chemikalienschutz-Handschuhe stehen für höchste Leistung in puncto Beständigkeit gegenüber verschiedensten Risiken.

Entscheidend im Herstellungsprozess sind die richtige Wahl und Kombination der Ausgangsmaterialien, damit die gewünschten Ergebnisse und Schutzwirkungen erzielt werden:

- Naturkautschuk (NBR): Hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Kohlenwasserstoffe und Lösungsmittel sowie gegen Perforation
- Neopren: Beständig gegenüber verdünnten Säuren und Erdölprodukten
- Nitrilkautschuk (NBR): Hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Kohlenwasserstoffe und Lösungsmittel sowie gegen Perforation
- PVC: Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Butyl: Gute Beständigkeit gegenüber Ethern und Ketonen

### Genähte Schutzhandschuhe

Aufgrund der natürlichen Eigenschaften des Leders sind genähte Lederhandschuhe vor allem bei Schweißarbeiten ein guter Schutz für Ihre Hände. Durch spezielle chemische Behandlungen konnten die Eigenschaften des Leders in Bezug auf Komfort, Langlebigkeit und hohe mechanische Beständigkeit noch weiter verbessert werden.

## NORMEN UND GESETZGEBUNG

Die neue PSA-Verordnung (EU) 2016/425 zur persönlichen Schutzausrüstung hat das Ziel, die Gesetzgebung der Mitgliedsstaaten zu harmonisieren und neue Bestimmungen festzulegen, welchen die Produkte entsprechen müssen und die von den Anwendern eingehalten werden müssen. Die Europäischen Normen definieren die technischen Eigenschaften, die erforderlich sind, damit diese neuen Anforderungen erfüllt werden.

Die **PSA-Verordnung (EU) 2016/425** legt die Anforderungen fest, die Arbeitgeber bei der Bereitstellung und Verwendung der für ihre Arbeitnehmer bestimmten PSA umsetzen müssen.

Die **PSA-Verordnung (EU) 2016/425** enthält die grundlegenden Bestimmungen für den Verkauf von Schutzhandschuhen auf dem Europäischen Markt.

CE-KATEGORIEN: PSA-Verordnung (EU) 2016/425							
Kategorien	Risiko-stufen	Technisches Dossier	Anwendungs-hinweise	Automatische Zertifizierung	EG-Baumuster-prüfung	Produktionsüber-prüfung erforderlich	Kennzeichnung
I	Gering	X	X	X			CE
II	Mittel	X	X		X		CE
III	Irreversibel	X	X		X	X	CE *0075

Sämtliche Honeywell-Produkte entsprechen der Norm EN 420. Dieser Standard legt die allgemeinen Kriterien in Bezug auf Komfort (Größe und Fingerbeweglichkeit), Kennzeichnung und Unbedenklichkeit (Chrom-VI-Wert und pH-Wert) fest.

\* Kennziffer der Zertifizierungsstelle

## EUROPÄISCHE PIKTOGRAMME – DIE WICHTIGSTEN NORMEN

Die Schutzhandschuhe sind jeweils für eine bestimmte Verwendung zugelassen und entsprechen den folgenden Normen:



EN 388 Schutz gegen mechanische Risiken		Leistungs-Level gem. EN388:2003					Bewertung					
							1	2	3	4	5	
		Abriebfestigkeit (Zyklen)	1 bis 4	in Anzahl der Zyklen			≥ 100»	≥ 500»	≥ 2000»	≥ 8000»	–	
		Schnittfestigkeit Coup-Test	1 bis 5, X, wenn nicht getestet	Index			> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10,0	> 20,0	
		Weiterreißfestigkeit	1 bis 4	in Newton			≥ 10»	≥ 25»	≥ 50»	≥ 75»	–	
		Durchstichfestigkeit	1 bis 4	in Newton			≥ 20»	≥ 60»	≥ 100»	≥ 150»	–	
Revidierte & zusätzliche Leistungs-Level gem. EN388:2016		Bewertung					A	B	C	D	E	F
TDM-Schnitttestverfahren nach EN ISO 13997		A bis F oder X		NIEDRIGE Schnitt-schutzstufe	MITTLERE Schnitt-schutzstufe	HOHE Schnitt-schutzstufe	HOHE Schnitt-schutzstufe	HÖCHSTE Schnitt-schutzstufe	HÖCHSTE Schnitt-schutzstufe			
				in Newton	> 2	> 5	> 10	> 15	> 22	> 30		
EN-Stoßschutz		P (wenn bestanden)										
Nicht getestet		X										

## EN 388 EN 388 Fallschnittrisiken



Der Fallschnitttest wird mit einer 1050 g schweren Metallklinge durchgeführt, die aus 150 mm Höhe fallen gelassen wird.

## EN 511 EN 511 Kälteschutz



			1	2	3	4	5
<b>A</b>	Beständigkeit gegen Konvektionskälte	Wärmeisolierung in m2, °C/W	≤ 10»	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	–
<b>B</b>	Beständigkeit gegen Kontaktkälte	Wärmebeständigkeit in m2, °C/W	≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150	–
<b>C</b>	Wasserdurchlässigkeit – Stufe 1 Wasserdicht bis mindestens 30 min.						
<b>X</b>	Nicht getestet für diese Gefahr						

## EN 407 EN 407 Hitzeschutz



			1	2	3	4	5
<b>A</b>	Brennverhalten	Dauer der Feuerbeständigkeit ≤ 20»	≤ 10»	≤ 3»	≤ 2»	–	–
<b>B</b>	Kontaktwärme	> 15 Sekunden bei	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C	–
<b>C</b>	Beständigkeit gegen Konvektionshitze	Wärmeübertragung	≥ 4»	≥ 7»	≥ 10»	≥ 18»	–
<b>D</b>	Beständigkeit gegen Strahlungswärme	Wärmeübertragung	≥ 5»	≥ 30»	≥ 90»	≤ 150»	–
<b>E</b>	Beständigkeit gegen kleine Spritzer von flüssigem Metall	Anzahl erforderlicher Tropfen, um Temperaturerhöhung von 40 °C zu erreichen	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35	–
<b>F</b>	Beständigkeit gegen große Spritzer von flüssigem Metall	Erforderliches Gewicht von Eisen (Gramm), um oberflächliche Verbrennung zu verursachen	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200	–
<b>X</b>	Nicht getestet für diese Gefahr						

## EN 1082 EN 1082 Schutz gegenüber Schnitten und Messerstichen



Handschuhe und Unterarmschutz zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser. Sie werden bei einer Kraft von 2,45 Joule (Fallgewicht von 1000 g aus einer Fallhöhe von 250 mm) getestet.

## EN 13998 EN 13998 Schutz gegenüber Schnitten und Messerstichen



Die ChainexOne-Produkte werden mit einer Kraft von 2,45 Joule getestet. Stufe 1: Fallgewicht von 1000 g aus einer Fallhöhe von 250 mm.

## EN 13998 EN 13998 Schutz gegenüber Schnitten und Messerstichen



ChainexTwo, ChainexLite und Lamex werden bei einer Kraft von 4,90 Joule (Stufe 2, Fallgewicht von 1 kg aus einer Fallhöhe von 0,50 m) getestet. Stufe 2 Fallgewicht von 1000 g aus einer Fallhöhe von 500 mm.

## EN 374 Chemische Risiken und Mikroorganismen

Alte Klassifizierung EN 374-1:2003 **Neue Klassifizierung EN ISO 374-1:2016**

**Die Norm EN 374-2** definiert die Dichtigkeitseigenschaften ohne Berücksichtigung der Beständigkeit. Diese Norm gilt für Handschuhe in allen Risikokategorien. In der aktuellen Norm ist eine Methode zum Testen der Penetrationsbeständigkeit von Schutzhandschuhen gegenüber Chemikalien und/oder Mikroorganismen festgelegt.

EN 374-2 (Mikroorganismen)	EN ISO 374-2 	EN 374-5	EN ISO 374-5 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrationsbeständigkeit</li> <li>Test nach ISO 16604:2004 (für Handschuhe, die Schutz gegen Viren angeben und für alle Chemikalienschutzhandschuhe über 40 cm)</li> </ul>
		EN374-5 Virus		
EN 374-2 (flüssigkeitsdicht)	EN ISO 374-2 	EN 374-1 Typ C	EN ISO 374-1/ Typ C 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrationswiderstand</li> <li>Durchdringungszeit mind. 10 min. für mindestens 1 Chemikalie der neuen Liste</li> </ul>

**Die Norm EN 374-3** fordert Dichtigkeitseigenschaften entsprechend der Norm EN 374-2 sowie eine Beständigkeit von mindestens Leistungsstufe 2 in Bezug auf die Permeation (Durchdringung) für mindestens drei Chemikalien aus der Liste, die in der Norm EN 374-1 definiert sind.

EN 374-3 (12 Chemikalien)	EN ISO 374-3 	EN 374-1 Typ B	EN ISO 374-1/ Typ B  XYZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrationswiderstand</li> <li>Durchdringungszeit mind. 30 min. für mindestens 3 Chemikalien der neuen Liste</li> </ul>
		EN 374-1 Typ A	EN ISO 374-1/ Typ A  UVWXYZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrationswiderstand</li> <li>Durchdringungszeit mind. 30 min. für mindestens 6 Chemikalien der neuen Liste</li> </ul>

**Was ist neu?**

- 6 neue chemische Stoffe wurden** in die Liste der Prüfchemikalien aufgenommen (bisher 12, jetzt 18).
- Als Typ A, B oder C eingestufte Handschuhe mit neuer Kennzeichnung auf den Handschuhen** mit zwei statt drei Piktogrammen (mit Buchstaben für den Typ der geprüften Chemikalien).
- Spezifischer Chemikalienschutz mit **verbesserter Leistungsangabe** gegen neue Chemikalien.

**Liste der Prüfchemikalien**

BUCHSTABE	CHEMIKALIE	CAS-Nummer	KLASSE
A	Methanol	67-56-1	Primäralkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorkohlenwasserstoff
E	Schwefelkohlenstoff	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindungen
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklischer Ether
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-85-5	Gesättigter Kohlenwasserstoff
K	NaOH 40% (Natriumhydroxid)	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Mineralsäure
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Mineralsäure, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniak 25 %	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxid
S	Flusssäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Mineralsäure, Kontaktgift
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd

**Durchdringungszeit**

Leistungsstufen	0	1	2	3	4	5	6
Gemessene Durchdringungszeit (Minuten)	<10	≥ 10	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 240	≥ 480

**DER RICHTIGE SCHNITTSSCHUTZ LIEGT IN IHREN HÄNDEN!**

Heute bietet Honeywell Industrial Safety seinen Kunden ein neues Konzept, das ihnen das Leben wesentlich erleichtert und den Sicherheitsverantwortlichen und ihren Teams sofort eine visuelle Erkennung der Schnittschutzstufe ermöglicht. Die Auswahl und das sofortige Erkennen der richtigen Schnittschutzstufe aus der Entfernung sind zwei der kritischsten Faktoren beim Schutz vor dem Risiko von Schnittverletzungen. Nicht reden, nur schauen.

**MIT CHECK & GO ERKENNEN SIE AUF EINEN BLICK DIE SCHNITTSSCHUTZSTUFE – AUCH AUS GROSSER ENTFERNUNG****Honeywell Cut Control-Handschuhe**

Das perfekte System, um Schnittgefährdungen zu managen. Beseitigt Verwirrung durch Anwendung einer einfachen Farbcodierung und schafft Vertrauen und Kontrolle ohne Risiko.

- Buchstaben-Farb-Kombination garantiert die richtige Schutzstufe
- Einfache Sichtkontrolle stellt sicher, dass der richtige Handschuh getragen wird
- Gutes Tastempfinden und Flexibilität kombiniert mit hervorragender Schnittfestigkeit



**Stufe A:**  
**NIEDRIGER SCHNITTSSCHUTZ**

**Stufe B:**  
**MITTLERER SCHNITTSSCHUTZ**

**Stufe C, D:**  
**HOHER SCHNITTSSCHUTZ**

**Stufe E:**  
**EXTRA HOHER SCHNITTSSCHUTZ**

**Stufe F:**  
**EXTRA HOHER/HÖCHSTER SCHNITTSSCHUTZ**





## NEUE NORM EN 388:2016: WAS UMFASST DAS NEUE TDM-SCHNITTTESTSCHUTZTESTVERFAHREN NACH EN ISO 13997?

Mit der Einführung des neuen Schnitttestverfahrens – EN ISO 13997 TDM – muss der Handschutz nun besonders strenge Bewertungsverfahren erfüllen. Sie müssen Folgendes darüber wissen, wie Handschuhe in der Vergangenheit bewertet wurden und warum das neue Verfahren strenger und zuverlässiger ist:

### Vorher:

- Der sogenannte „Coup-Test“ umfasste wiederholte Zyklen mit derselben Klinge.
- Schnittstufen reichten von 1 bis 5.
- Stahl, Glasfaser und abrasive Oberflächen konnten die Klingen stumpf werden lassen.
- Weniger genaue Ergebnisse für höhere Schnittschutzstufen.

### Nachher:

- Im neuen TDM-100-Test wird jede Klinge nur einmal benutzt.
- Die Leistungsstufen reichen von A bis F, abhängig von der Schnittfestigkeit. Dabei wird die Kraft gemessen, die zum Schneiden der Probe erforderlich ist.
- Das Problem der Abstumpfung und stumpfen Klingen wurde behoben.
- Genauere Resultate, unabhängig von den Schnittschutzstufen (einschließlich Handschuhen mit abrasiven Fasern).



Klicken Sie hier, um das Video zur Entwicklung der EN388-Norm für Handschuhe anzusehen.

## Neue Kennzeichnung



4X43CP

Beispiel einer Handschuhkennzeichnung

4	Abriebfestigkeit (Zyklen) > 1 bis 4	_____
X	Schnittfestigkeit (Coup-Test) > 1 bis 5, X (nicht getestet)	_____
4	Weiterreißfestigkeit > 1 bis 4	_____
3	Durchstichfestigkeit > 1 bis 4	_____
C	NEU Schnittfestigkeit (TDM-Testergebnis) > A bis F oder X	_____
P	NEU Stoßschutz > P (wenn bestanden)	_____

Entspricht der Handschuh der Stoßschutz-Norm • Durch den Zusatz „P“ in der Kennzeichnung wird die Prüfung auf Stoßschutz angegeben.





Es ist unerlässlich, dass für jede Anwendung der richtige Schutzhandschuh verwendet wird. Nur so erhalten Anwender den optimalen Schutz.



## DIE CORESHIELD™-SCHNITTSCHUTZ-PRODUKTREIHE

**EMPFEHLUNGEN:** Arbeiten mit verschiedenen hohen Risiken von Schnittverletzungen in einer trockenen, leicht fettigen, ölichen oder schmutzigen Umgebung.

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Mit Strickstärken von 10 bis 18 gg, Schnittschutzstufen von A/A1 – F/A9 sowie drei verschiedenen Beschichtungen bietet die Honeywell CoreShield™ Produktpalette Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen für die meisten Branchen. Diese Branchen umfassen u. a. Fertigung, Automobilbranche, Metallstanzen, Glasverarbeitung, Bauwesen und Logistik.

**VORTEILE:** Durch das geringe Gewicht der CoreShield-Schutzhandschuhe ermüden die Hände nicht so rasch, wenn die Handschuhe den ganzen Tag über getragen werden müssen und sie bieten dem Träger eine bessere Beweglichkeit. Die CoreShield-Hochleistungsbeschichtungen sorgen durch eine offene Zellstruktur für eine vollständige Atmungsaktivität – wodurch der Tragekomfort und die Tragedauer erhöht werden.

Andere Schnittschutz-Handschuhe enthalten für gewöhnlich Glasfaser, die durch Brechen zu Hautirritationen führen kann. Bei Honeywell CoreShield-Schutzhandschuhen wurde Glasfaser durch weichere, hautfreundliche Hochleistungsfasern ersetzt, die das Risiko für Hautirritationen reduzieren. Alle CoreShield-Handschuhe sind OEKO-TEX® 100-zertifiziert.

Die CoreShield Hochleistungs-Beschichtung mit der Technologie für eine erhöhte Abriebfestigkeit verdoppelt die Haltbarkeit Ihrer Handschuhe.

Außerdem sind die Handschuhmaterialien gut waschbar. Auch nach fünf Waschgängen zeigen die Handschuhe keine signifikanten Änderungen in der Leistung oder der Größe. Zusammengenommen bedeuten diese Faktoren, dass CoreShield-Schutzhandschuhe eine längere Haltbarkeit aufweisen. Dadurch kommt es wiederum zu weniger Auswechslungen und letztendlich zu geringeren Gesamtkosten. Der Kauf von CoreShield-Schutzhandschuhen ist eine Investition, die sich lohnt.

**CoreShield™**  
Cut protection made simple

## HONEYWELL CORESHIELD™ VEREINFACHT DEN SCHNITTSCHUTZ. ABER WAS MACHT HONEYWELL CORESHIELD™ WIRKLICH AUS?

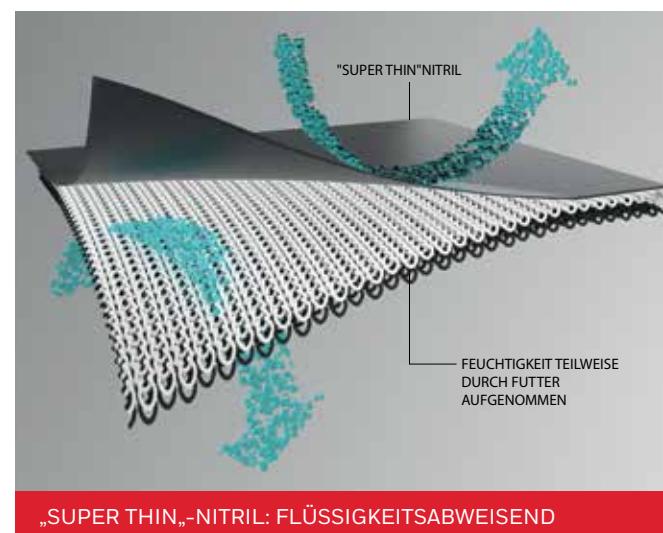
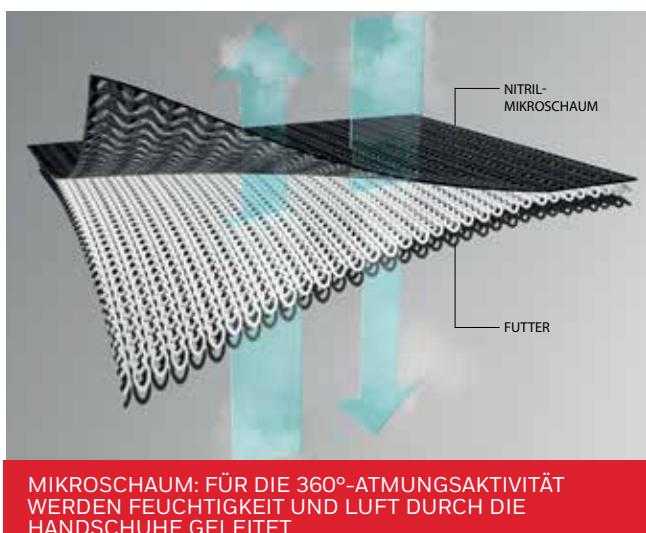
### 01 Farbcodierung und Markierung der Schnittschutzstufe nach EN/ANSI



### 02 CoreShield™ Synthesegarn



### 03 CoreShield™ Hochleistungs-Beschichtung





ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	EN 388:2016	ANSI/ISEA 105:2016	EN407
21-1515B	CoreShield	CoreShield, Nylon-Trikot Strickstärke 15 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A1/A	4X31A	A1	
21-1518B	CoreShield	CoreShield, Nylon-Trikot Strickstärke 18 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A1/A	4X21A	A1	
21-1818B	CoreShield	CoreShield, Nylon-Trikot Strickstärke 18 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A1/A	4X21A	A1	
22-7513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A2/B	4X42B	A2	
22-7513W	CoreShield	CoreShield, HPPE-Trikot Strickstärke 13 in Weiß, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Grau, A2/B	4X42B	A2	
22-7913B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A2/B	4X42B	A2	
22-7518B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Trikot Strickstärke 18 in Grau, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A2/B	4X31B	A2	
23-0513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A3/C	4X43C	A3	X1XXXX
23-0913B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A3/C	4X43C	A3	X1XXXX
23-7518B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 18 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A3/C	4X42C	A3	X1XXXX
24-0513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A4/D	4X43D	A4	
24-0513W	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 13 in Weiß, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Grau, A4/D	4X43D	A4	
24-0913B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A4/D	4X44D	A4	
24-9518B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Edelstahlfaser-Trikot Strickstärke 18 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A4/D	4X31D	A4	
25-0513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Edelstahlfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A5/E	4X42E	A5	
25-0913B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Edelstahlfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A5/E	4X42E	A5	
26-0513W	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basalt-Metallfaser-Trikot Strickstärke 13 in Weiß, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Grau, A6/F	4X44F	A6	
26-0513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basalt-Metallfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A6/F	4X44F	A6	
26-0913B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basalt-Metallfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A6/F	4X44F	A6	
27-0513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Edelstahlfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung, A7/F	4X44F	A7	
28-0910B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Kevlar-Metallfaser-Trikot Strickstärke 10 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A8/F	4X44F	A8	
29-0910B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Kevlar-Metallfaser-Trikot Strickstärke 10 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A9/F	4X44F	A9	

Verpackung: Die Handschuhe werden in einer Plastiktüte verpackt, 10 Paar in der Innenverpackung und 10 Innenverpackungen pro Karton (100 Paar)

Unsere Schutzhandschuhe für allgemeine Verrichtungen werden aus verschiedenen Materialien (z.B. Nylon oder Baumwolle) hergestellt und mit unterschiedlichen Beschichtungen (Nitril, PU, Latex) ausgestattet. Diese vielfältigen Kombinationen gewährleisten maximalen Schutz gegenüber mechanischen Risiken (Abrieb, Schnitte, Stiche) in verschiedensten Arbeitsumgebungen (ölig, schmierig, trocken, feucht).

**EMPFEHLUNGEN:** Feine Verrichtungen in trockener, leicht fettiger oder schmutziger Umgebung

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Montage von elektronischen Bauteilen. Zusammenbau und Montage von mechanischen Bauteilen in der Automobil- und Zuliefererindustrie. Verpacken, Präsentieren und Sortieren von kleinen Teilen.

**VORTEILE:** Hervorragende Fingerbeweglichkeit. „Silikonfrei“ zertifiziert, um den Einsatz für Lackierarbeiten zu ermöglichen.



2400250



2400251



2400260

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
2400250	Perfect Poly' Grey	Extrem leichter Strickhandschuh aus grauem Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	6 bis 11	4121X
2400251	Perfect Poly' Black	Extrem leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	6 bis 11	3131X
2400260	Perfect Poly' Skin	Extrem leichter Strickhandschuh aus blauem Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	7 bis 10	2110X

**EMPFEHLUNGEN:** Feine Verrichtungen in trockener Umgebung

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Montage von elektronischen Bauteilen.

Sortieren von kleinen Teilen (Haushaltsgeräte, Automobilindustrie, Schraubenfabrik usw.). Elektronik.

**VORTEILE:** Außergewöhnliche Fingerbeweglichkeit und Atmungsaktivität. Silikonfrei.



2100250



2100251



2100451

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
2100250	PU 1st Grey	Leichter Strickhandschuh aus grauem Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	6 bis 11	3131X
2100251	Workeasy Black	Leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyester. Schwarze Polyurethanbeschichtung	6 bis 11	2121X
2100451	PU Grey	Extrem leichter Strickhandschuh aus grauem Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	6 bis 11	3131X



## ALLGEMEINE HANDHABUNG &gt; POLYAMID/PU

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Montage- und Transportarbeiten. Herstellung von Haushaltsgeräten (Art.-Nr. 616). Feinmechanik (Montage von kleinen/leichten Teilen).

**VORTEILE:** Sehr gutes Tastgefühl, sehr gute Fingerbeweglichkeit. Gute Griffigkeit. Gute mechanische Beständigkeit.



619



616

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
619	Camapur® Comfort 619	Polyamid, nahtloses Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, grau, 22 bis 26 cm	6 bis 11	3131X
616	Camapur® Comfort 616+	Polyamid, nahtloses Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, weiß, 22 bis 26 cm	6 bis 11	3131X

## ALLGEMEINE HANDHABUNG &gt; NYLON/NITRIL

## POLYTRIL™/FLEXMECH®

**EMPFEHLUNGEN:** Feine Verrichtungen in trockener, fettiger, feuchter und schmutziger Umgebung.

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Montage in der Automobil- und Zuliefererindustrie. Arbeiten im Hoch- und Tiefbau.

**VORTEILE:** Mechanische Beständigkeit und Fingerbeweglichkeit.



2232273



663

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN 407
2232273	Polytril™ Air Comfort	Polyamid/Baumwolle/Lycra®-Strickhandschuh, schwarze Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche und an den Fingern	6 bis 11	3121X	
663	FlexMech® 663	Graues Polyamid-Elastan-Trikot, schwarze Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche mit gerauter Oberfläche, Strickstärke 15	6 bis 11	4131X	X1XXXX

**SAHARA®**

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Arbeiten mit öligen und nassen Teilen. Metallverarbeitung und Maschinenbau. Montage- und Transportarbeiten. Automobilindustrie.

**VORTEILE:** Silikonfreie Handschuhoberfläche (Lackindifferenz, Automobil-Test-Verfahren). Herstellungsverfahren und Bestandteile sind hautfreundlich. Gute mechanische Beständigkeit. Feuchtigkeitsabweisend.



100

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	
100	Sahara® 100	Baumwolltrikot mit Nitrilbeschichtung, Strickbund, Handfläche beschichtet, gelb, 23,5 bis 26,5 cm	7 bis 10	3111X	✓

## ALLGEMEINE HANDHABUNG &gt; KUNSTLEDER

**REWOMECH®**

**ANWENDUNGEN:** Transport und Logistik. Verpackung und Kommissionierung. Schlosserarbeiten. Maschinenbau. Automobil- und Zuliefererindustrie.

**VORTEILE:** Hervorragende Passform. Sehr angenehm zu tragen. Gute Atmungsaktivität.



640

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
640	RewoMech® 640	Handfläche aus Kunstleder, Stretchgewebe, Klettverschluss, grau, 21,5 bis 27 cm	7 bis 12	2121X



Hochleistungsfasern und -materialien (z. B. Spectra®, Kevlar®, Stahlfasern u. a.) bieten zuverlässigen Schnittschutz und sind Branchenstandards. Durch den Einsatz dieser technischen Hochleistungsmaterialien, wie z. B. Spectra®, Kevlar® und Stahlfasern, sind wir in der Lage, eine große Bandbreite an Schutzhandschuhen anzubieten, die Anwender vor sämtlichen Schnittrisiken schützen.



## **VERTIGO GREY C&G-PRODUKTPALETTE**

**EMPFEHLUNGEN:** Speziell entwickelt für Arbeiter bei der Herstellung von Haushaltsgeräten und Elektronik.

**VORTEILE:** Hergestellt aus der Spectra®-Faser von Honeywell, einer Hochleistungs-Polyethylen-Faser (HPPE), eine der stärksten und leichtesten Kunstfasern der Welt.

Beschichtung aus Polyurethan (trockene Umgebung).



2318767/W

2318768/W

2318769

2318771/W

2318765

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
2318767/W	Vertigo Grey PU C&G B	Leichter Strickhandschuh aus Spectra®/Lycra®. Graue Polyurethanbeschichtung.	7 bis 11	4X42B
2318768/W	Vertigo Grey PU C&G C	Leichter Strickhandschuh aus Spectra®/Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	7 bis 11	4X43C
2318769	Vertigo White PU C&G B	Leichter Strickhandschuh aus Spectra®/Lycra®. Weiße Polyurethanbeschichtung	7 bis 11	4X42B
2318771/W	Vertigo Grey PU Long C&G C	Leichter Strickhandschuh aus Spectra®/Lycra®/geschützter Glasfaser. Graue Polyurethanbeschichtung. Bund: 11 cm	7 bis 11	4X43C
2318765	Vertigo Grey First PU C&G B	Leichter Strickhandschuh aus Spectra®. Polyurethan-Beschichtung an Handfläche und Fingerkuppen.	7 bis 11	4X42B

## VERTIGO BLACK C&G-PRODUKTPALETTE

**EMPFEHLUNGEN:** Speziell entwickelt für Arbeiter, die in schmutziger Umgebung arbeiten.

**VORTEILE:** Stufe B und C werden aus der Spectra®-Faser von Honeywell hergestellt, einer Hochleistungs-Polyethylen-Faser (HPPE), eine der stärksten und leichtesten Kunstfasern der Welt. Die schwarze Beschichtung ist in schmutziger Umgebung hoch geschätzt. Erhältlich in Polyurethan- (trockene Umgebung) und Nitrilbeschichtung (nasse und fette Umgebungen).



Der verstärkte Bereich der Daumenbeuge bei manchen Modellen sorgt für einen erhöhten Schutz und senkt die Betriebskosten.



2132251 / 2232270



2342242/W/2342552



2342545/W

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
2132251	Vertigo Black PU C&G A	Extrem leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid. Schwarze Polyurethanbeschichtung.	7 bis 11	4X31A
2232270	Vertigo Black NIT C&G A	Extrem leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid. Schwarze Nitrilbeschichtung.	7 bis 11	4X21A
2342242/W	Vertigo Black PU C&G B	Leichter Strickhandschuh aus Polyamid/Spectra®-Fasern/Elastan. Schwarze Polyurethanbeschichtung.	7 bis 11	4X42B
2342552	Vertigo Black NIT C&G B	Leichter Strickhandschuh aus Polyamid/Spectra®-Fasern/Elastan. Schwarze Nitrilbeschichtung, mit Daumenverstärkung.	7 bis 11	4X43B
2342545/W	Vertigo Black PU C&G C	Leichter Strickhandschuh aus Polyamid/Spectra®-Fasern/Elastan und geschützter Glasfaser. Schwarze Polyurethan-Beschichtung.	7 bis 11	4X43C



## SCHNITTSCHUTZ > SCHNITTSCHUTZ B > HPPE

### CAMAPUR® CUT

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Montagearbeiten mit mittlerer Schnittgefährdung. Blechverarbeitung. Herstellung von Haushaltsgeräten (Art.-Nr. 618). Verarbeitung von synthetischen Materialien.

**VORTEILE:** Griff Sicherheit, z. B. bei leicht geölten Teilen. Art.-Nr. 521: silikonfreie Handschuhoberfläche.



521



618



620



627

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
521	PuroCut® 521	Dyneema®, nahtloses Trikot, Strickbund, Handfläche mit Nitrilschaum beschichtet, schwarz, 22,5 cm bis 27,5 cm	7 bis 12	4X43B
618	Camapur® Cut 618	Spectra®, nahtloses Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, weiß, 22 bis 26 cm	6 bis 11	4X42B
620	Camapur® Cut 620	Nahtloses Spectra®-Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, grau, 22 bis 26 cm	6 bis 11	4X42B
627	Camapur® Cut 627+	Dyneema, nahtloses Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, schwarz, 22 bis 26 cm	6 bis 12	4X41B

## DYNEEMA® DIAMOND

**EMPFEHLUNGEN:** Handhabung von scharfkantigen Gegenständen in trockener und fetiger Umgebung (Nitrilversion), wenn ausgezeichnete Fingerfertigkeit und gute Griff Sicherheit gefordert sind.

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Zusammenbau und Montage (Automobilindustrie). Handhabung von Stahlstangen und Blechen. Glasindustrie (Schneiden). Allgemeine Fertigung in öliger Umgebung.

**VORTEILE:** Schnittfestigkeit und gutes Tastgefühl. **Black Dyneema® Diamond Technology**, ein schwarzer Diamant an Ihren Händen! Ein leistungsstarker Schnittschutzhandschuh zur Handhabung scharfkantiger und spitzer Gegenstände in öligen Umgebungen.



2332245



2332478 / 2332378



2332472 / 2332372

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
2332245	Perfect Cutting Diamond Original	Leichter Strickhandschuh aus Dyneema® Diamond/Lycra – Schwarze Polyurethanbeschichtung / weißes Trikot. Strickstärke 13 - 25 cm	6 bis 11	4X42C
2332372	Diamond Black Comfort C&G D	Black Dyneema® Diamond Technology, Strickhandschuh leicht, Nitrilschaumbeschichtung mit „Sandy-Finish“ Strickstärke 13	7 bis 11	4X42D
2332378	Diamond Black Skin C&G B	Black Dyneema® Diamond Technology, Strickhandschuh leicht, Nitrilschaumbeschichtung mit „Sandy-Finish“ Strickstärke 18	7 bis 11	4X42B
2332472	Diamond Black Comfort 3/4 C&G D	Black Dyneema® Diamond Technology, Strickhandschuh leicht, mit 3/4-Nitrilschaumbeschichtung, Strickstärke 13	7 bis 11	4X42D
2332478	Diamond Black Skin 3/4 C&G B	Black Dyneema® Diamond Technology, Strickhandschuh leicht, mit 3/4-Nitrilschaumbeschichtung, Strickstärke 18	7 bis 11	4X42B

**DUMOCUT®**

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Umgang mit scharfkantigen Gegenständen. Metall- und Kunststoffverarbeitung. Automobil- und Zuliefererindustrie. Maschinenbau.

**VORTEILE:** Hohe Schnittfestigkeit und mechanische Beständigkeit. Hohe Flexibilität.



CE EN 420

655

550

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
655	DumoCut® 655	Glasfaser, Polyamid, nahtloses Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, weiß, 23 bis 29 cm	6 bis 11	4X41B
550	Waredex Work 550	Nahtloses Trikot aus Polyamid, HPPE und Glasfaser, Strickbund. Handfläche mit grauem Polyurethan beschichtet.	6 bis 11	4X42C

## SCHNITTSCHUTZ &gt; SCHNITTSCHUTZ C/D &gt; PARA-ARAMID/VERBUNDFASER

**SHARPFLEX**

**EMPFEHLUNGEN:** Handhabung von schweren Gegenständen mit Schnittgefährdung.

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Automobilbranche. Kleine und große Haushaltsgeräte. Logistik. Glas, Parfümherstellung. Bauwesen (Klempnerei, Zimmermannsarbeiten).

**VORTEILE:** Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, hohe Qualität, verlässlicher Schnittschutz. Hervorragende Fingerbeweglichkeit und Tastgefühl. Leichter Thermoschutz dank Kevlar®.



2232523



2232525

CE

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN 407
2232523	Sharpflex PU	Leichter Strickhandschuh aus Para-Aramid, Polyamid, Verbundfaser. Schwarze Polyurethanbeschichtung	7 bis 11	4X41C	
2232525	Sharpflex Latex	Leichter Strickhandschuh aus Para-Aramid, Polyamid, Verbundfaser. Blau gekreppete Latex®-Beschichtung.	7 bis 10	2X42C	X2XXXX





Rig Dog™ Schutzhandschuhe bestehen aus verschiedenen Schichten, die speziell für den Tragekomfort entwickelt wurden.

### RIG DOG™



**EMPFEHLUNGEN:** Handhabung von Gegenständen in einer trockenen, nassen, kalten oder öligen Umgebung, die eine gute Fingerbeweglichkeit und gute Griffigkeit erfordern.

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Öl und Gas, Bauwesen, Eisenbahn, Bergbau, Schwerindustrie oder andere risikoreiche Arbeitsplätze. Montage, Bohren, Materialtransport und Schiffsbau.

**VORTEILE:** Bietet den komfortablen, strapazierfähigen Schutz und die Fingerbeweglichkeit, die Ihr Team benötigt.

## RIG DOG™ – WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



1. Erhöhter Schutz der Fingerspitzen



2. Ergonomisches Design für gute Fingerbeweglichkeit



3. CoreNest™ - Technologie: Verbundmaterial (Gewebe mit Sandwichstruktur) wird in TPR (thermoplastisches Gummi) verwendet, um besseren Stoßschutz für die Fingerknöchel zu gewährleisten



4. Grüne "Hi-Vis" - Fingerbeschichtung aus TPR dient als Handzeichen für "OK" bei lärmintensiven Anwendungen



5. Hochsichtbare rote Handflächen dienen als Handzeichen für "STOP" bei lärmintensiven Anwendungen

6. Erhältlich mit Klettverschluss oder Stulpe



7. Schutz durch verstärkten Bereich zwischen Daumen und Zeigefinger



8. Flexrillen für verbesserte Fingerbeweglichkeit



9. TPR-Beschichtung am Handrücken bietet guten Stoßschutz

10. Die geringste Anzahl von Nähten im Vergleich zum Wettbewerb zur Verringerung der Ölpermeation

11. Mehrschichtiges Gewebe für Schnitt- und Abriebschutz sowie verbesserte Griffigkeit

12. Flüssigkeitsabsorption und schnelltrocknendes Innenfutter

13. Belüftete Stulpe für Kühlkomfort



## RIG DOG™ SCHICHTEN FÜR SCHUTZ UND KOMFORT



### CoreNest™ – Stoßfestes Material (patentierte Honeywell-Technologie)

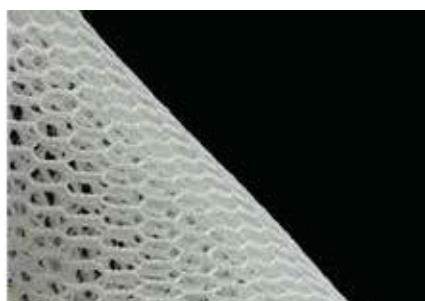
Die Schicht aus Strickgewebe mit innenliegender Schaumauflage dient als Unterschicht für das TPR am Handrücken, um den Tragekomfort zu gewährleisten. Die Innenschicht bietet Feuchtigkeitsabsorption und verfügt über eine Schnelltrocknungsfunktion, um Schweiß schnell aufzusaugen und die Hände trocken zu halten. Durch den Einsatz von innovativem Schaumstoffgestrick und auf der Basis von echtem Anwender-Feedback wurden die Rig Dog™- Schutzhandschuhe so konzipiert, dass der Tragekomfort auch während langer, anstrengender Schichten im Vordergrund steht. Weil sie die Arbeiter nicht schützen können, wenn sie sie nicht tragen.

### MULTIFUNKTIONALES GEWEBE IN 3 SCHICHTEN:

-  Rutschhemmung bei öligen Anwendungen
-  Schnittfestigkeit (Level F/A6)
-  Feuchtigkeitsmanagement
-  Komfortables Schaumstoffgestrick
-  Optimierte, stoßsicheres TPR

## EINSATZ DER HONEYWELL CORENEST™-TECHNOLOGIE FÜR STOSSSCHUTZ

Das von Honeywell patentierte TPR (thermoplastisches Gummi) mit Wabenstruktur bietet verbesserten Stoßschutz und Energieabsorption auf dem Handrücken, ohne Fingerbeweglichkeit und Komfort einzuschränken.



Sandwich-Gewebe mit Wabenstruktur



Verbesserter Stoßschutz

## STOSSSCHUTZ



2332901 / 2332902



2332903 / 2332904



2332905



2332906



41-4413BE



41-4438BL



44-4438BL

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388: 2016	EN 511	EN 420	EN 407	ANSI/ISEA 105:2016
2332901	Rig Dog™ Xtreme	Stoßschutz, Schnittschutz Level F, Stulpe	6/XS bis 11/XXL	4X22FP	✓		X1XXXX	A6
2332902		Stoßschutz, Schnittschutz Level F, Klettverschluss						
2332903	Rig Dog Cold Protect	Stoßschutz, Schnittschutz Level F, Winterfutter, Stulpe	6/XS bis 11/XXL	4X33FP 12X	✓		X1XXXX	A6
2332904		Stoßschutz, Schnittschutz Level F, Winterfutter, Klettverschluss						
2332905	Rig Dog Waterproof	Stoßschutz, Schnittschutz Level F, wasserabweisend, Stulpe	6/XS bis 11/XXL	4X33FP	✓			A6
2332906	Rig Dog Mud Grip	Stoßschutz, Schnittschutz Level F, Beschichtung für Schlammgriffigkeit in der Handinnenfläche, Klettverschluss	6/XS bis 11/XXL	4X32FP	✓		X1XXXX	A6
41-4413BE	Rig Dog Knit Grip Plus	Stoßschutz, Schnittschutz ISO-Stufe D, Strickstärke 13, gestrickt und getaucht, Handinnenfläche doppelt tauchbeschichtet: Die erste Schicht ist eine glatte Nitrilbeschichtung und die zweite Schicht ist eine rauе Beschichtung für bessere Rutschhemmung, mit Strickbund, normale Ausführung.	6/XS bis 11/XXL	4X43DP	✓		X1XXXX	A4
41-4438BL	Rig Dog Knit Water Resistant	Stoßschutz, Schnittschutz ISO-Stufe D, Strickstärke 18, gestrickt und getaucht, Handinnenfläche vollständig tauchbeschichtet: Die erste Schicht ist eine glatte, wasserdichte, vollständige Nitrilbeschichtung, die zweite Schicht ist eine rauе Nitrilbeschichtung für die Handinnenfläche für bessere Rutschhemmung, mit Strickbund, normale Ausführung.	6/XS bis 11/XXL	4X41DP	✓		X1XXXX	A4
44-4438BL	Rig Dog Knit Cold Protect	Stoßschutz, Schnittschutz ISO-Stufe D, Strickstärke 18, gestrickt und getaucht, Handinnenfläche vollständig tauchbeschichtet: Die erste Schicht ist eine glatte, wasserdichte, vollständige Nitrilbeschichtung, die zweite Schicht ist eine rauе Nitrilbeschichtung für die Handinnenfläche für bessere Rutschhemmung, eine Fleece-Isolierungsschicht innen zum Kälteschutz, mit Strickbund, normale Ausführung.	6/XS bis 11/XXL	4X42DP X1X	✓		X2XXXX	A4



**STICHSCHUTZ**

**EMPFEHLUNGEN:** Picguard™ Urban: All-in-one-Handschuh für die Handhabung von Gegenständen mit hohem Durchstichrisiko.

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Gesundheitswesen (Krankenhausabfall, Krankenhauswäsche, Tierarztpraxen). Müllentsorgung und Müllsortierung (Haushaltsmüll, Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten). Vollstreckungsbehörden (Polizei, Zoll). Reinigungsarbeiten (Flugzeuge, Züge, Stadien ...). Instandhaltung (Aufbereitungsanlagen für radioaktiven Abfall, Aufzüge).

**VORTEILE:** Picguard™ Urban: Neue Technologie, die durchstichfeste Schichten in einen einzigen Handschuh integriert. Strukturierte Oberfläche für hervorragende Griffigkeit und Fingerbeweglichkeit; Neues Design für die Daumenbeuge (widerstandsfähiger und mit besserer Flexibilität am Zeigefinger). Farbe: Schwarz.



2397201

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	WEITERE NORMEN
2397201	Picguard™ Urban	Jersey/Viskose-Trikot mit Innenschutz aus Para-Aramid, mit Polyurethan/Keramik-Beschichtung.	6 bis 13	4X43E	ASTM 2878

**HITZESCHUTZ > LEDER****SCHWEISSE**

**EMPFEHLUNGEN:** Schwere Schweißarbeiten.

**ANWENDUNGSBEREICHE:** TIG- und MIG-Schweißen. Lichtbogenschweißen. Schweißarbeiten Typ A. Strahlungshitze.

**VORTEILE:** Spezielle Materialien werden in bestimmten Bereichen eingesetzt – für maximalen Komfort und Schutz der Anwender. Erstklassige Qualität des Leders und der Nähte für eine längere Lebensdauer.



2058691



2049294

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN 407	WEITERE NORMEN
2058691	MIG Fit	Hitzebeständiges Spaltleder. Handrücken aus aluminiumbeschichtetem Preox-Gewebe. Vollständig gefüttert. Länge: 36 cm	10 bis 11	3143X	41344X	EN12477 Typ A
2049294	Welding Cut	Wasserabweisender Handschuh aus Rindleder. Handfläche: Veloursleder, Handrücken: Narbenleder. Kevlar/Baumwollfutter. 15 cm lange Stulpe aus hitzebeständigem Spaltleder. Länge: 39 cm	8 bis 12	3222X	413X4X	EN12477 Typ A



Damit Sie vor der Kälte geschützt sind, garantieren unsere Thermoschutzhandschuhe ausgezeichnete Kälteisolierung in verschiedensten Arbeitssituationen.

## KÄLTE/WINTER

**EMPFEHLUNGEN:** Handschuhe zum Schutz vor Kälte.

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Handhabung von frischen oder tiefgefrorenen Produkten, Arbeit in Kühlräumen. Allgemeine Handhabungen in kalter Umgebung, Bauarbeiten im Außenbereich, Straßenarbeiten usw.

**LOGISTIK:** LKW-Fahrer, Schaffner und Staplerfahrer.

**VORTEILE:** Höhere Stärke und Haltbarkeit, überragender Komfort mit festem Nass- und Trockengriff. Spezielles Trikot und spezielle Beschichtung sorgen für eine hervorragende Abriebfestigkeit und hervorragende Isolierung gegen die Kälte.



NF11HD



NFD11HD



2299500

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN 511
NF11HD	Cold Grip	Strickhandschuh aus blauem Polyamid. Angerautes Winterfutter. Schwarze 3/4-PVC-Schaumbeschichtung	9 bis 11	2231X	X2X
NFD11HD	Cold Grip Plus 5	Außenbeschichtung aus leichter gestrickter und schnittfester Fasermischung. Gebürstetes Thermo-Innenfutter aus Acryl. 3/4 PVC-HPT-Beschichtung. Länge: 26 cm	9 bis 11	3X32D	020
2299500	Deep Blue Winter	Gestricktes Polyamid und Polarfleece – Vollständig in Nitrilschaum getaucht	7 bis 11	4121X	X1X



Dank der spezifischen Eigenschaften der verschiedenen Materialien (Latex®, Nitril, Neopren und Butyl) haben wir Handschuhe entwickelt, die Sie vor allen Stufen der Gefährdung durch Chemikalien (Penetration, Permeation) schützen. Das Fachwissen von KCL auf diesem Gebiet trägt dazu bei, den Schutz durch Chemikalienschutzhandschuhe durch spezifische Empfehlungen zu erhöhen.

## DEXPURE



**EMPFEHLUNGEN:** Hand- und Produktschutz. Einmalhandschuhe.

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Essenszubereitung. Laborarbeiten. Herstellung und Präsentation von Kosmetika. Pflege von Patienten. Montage von kleinen Teilen.

**VORTEILE:** AQL 1.5 und für den Nahrungsmittelkontakt zugelassen: Garantiert hoher Qualitätsgrad und sicherer Kontakt mit Lebensmitteln (nicht schädlich für die menschliche Gesundheit, keine Migration von Handschuhbestandteilen in die Lebensmittel). Nitrilhandschuhe sind für Latexallergiker geeignet. Sehr gutes Feingefühl.



4580081  
4580091  
4580195



4580381

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	
4580081	DexPure 800-81	Nitril, blau, nicht gepudert. AQL 1,5	S bis XL	Typ C	Mikroorganismen	✓
4580091	DexPure 800-91	Nitril, blau, gepudert. AQL 1,5	S bis XL	Typ C	Mikroorganismen	✓
4580195	DexPure 801-95	Schwerer Handschuh, blau, Nitril, nicht gepudert. AQL 1,5	7 bis 10	Typ B – JKT	Mikroorganismen	✓
4580381	DexPure 803-81	Nitril, blau, nicht gepudert. Dicke 0,07 mm, Länge 24 cm, AQL 1,5	XS bis XL	Typ C	Mikroorganismen	✓

## CHEMIKALIENSCHUTZ &gt; LATEX

**EMPFEHLUNGEN:** Leichter Chemikalienschutz**ANWENDUNGSBEREICHE:** Umgang mit Obst und Gemüse, Geflügel und Fisch. Umgang mit Reinigungs- und Waschmitteln. Handhabung von gefrorenen Produkten.**VORTEILE:** Sehr weicher Handschuh mit guter mechanischer Beständigkeit. Unübertroffener Komfort und Fingerbeweglichkeit.

2094432

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	EN 407	SKU
2094432	Finedex 944-32 FISHERMAN	Naturlatex, orange, Strickfutter aus Polyamid, gekreppte Struktur. Stärke: 1,3 mm. Länge: 30 cm	7 bis 11	3142X	Typ A – AKLMNO	Mikroorganismen	X2XXXX	✓

## CHEMIKALIENSCHUTZ &gt; NITRIL

**POWERCOAT DIAMOND FINISH****EMPFEHLUNGEN:** Sehr starker Chemikalienschutz (gegen Öle, Reinigungsmittel und einige Lösemittel).**ANWENDUNGSBEREICHE:** Entfettung von Metallen (Lösungsmittel) in der Automobil- und Luftfahrtindustrie. Bearbeitung von Teilen mit Schneidölen. Herstellung und Anwendung von Farben und Lacken. Reinigung von Druckwalzen.**VORTEILE:** Nitril wurde gewählt wegen seiner mechanischen Beständigkeit, seiner Flexibilität und seiner Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien.

2095301

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5
2095301	PowerCoat 953-01 Nitraf	Grünes Nitril, Baumwoll-Flock, Diamantstruktur. Stärke: 0,46 mm. Länge: 33 cm	7 bis 11	4101X	Typ A – AJKLMNOT	Mikroorganismen

**NITRI KNIT**

CE EN 420

NK 803

LA132G

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5
NK803	Nitri Knit	Blues Nitril, Futter aus Baumwoll-Interlock. Länge: 30 cm	7 bis 10	3111X	Typ B – JKOPT	Mikroorganismen
LA132G	Nitri Guard Plus	Grünes Nitril, Baumwoll-Flock, strukturierte Oberfläche. Stärke: 0,38 mm. Länge: 33 cm	7 bis 11	3101X	Typ A – JKLOPT	Mikroorganismen

**TRICOTRIL®**

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Handhabung von schweren Teilen, die chemisch kontaminiert sind. Handhabung von heißen/kalten Teilen mit chemischer Verunreinigung (insbesondere Art.-Nr. 739), Erfordernis von Schnitt- und Chemikalienschutz (Art.-Nr. 836).

**VORTEILE:** AQL < 0,65 Das chemisch beständige Trikot aus Baumwolle, Para-Aramid und Wolle wird nachträglich in den Handschuh eingeklebt, nachdem die chemikalienbeständige Schicht hergestellt worden ist. Dieses Vorgehen sorgt für höchste Dichtigkeit und maximalen Schutz (Art.-Nr. 736, 737, 739, 836). Nahtloses Trikot. Umfangreiche Liste zur Chemikaliendurchdringung erhältlich.



CE

736



737



739



836

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	EN 407	EN 407
736	Tricotril® 736	Nitril, Baumwolltrikot, 300 mm, grün, Stärke 1,5 mm	8 bis 11	3121X	Typ A – AJKLOPT	Mikroorganismen und Viren	✓	
737	Tricotril® 737	Nitril, Baumwolltrikot, 400 mm, grün, Stärke 1,5 mm	7 bis 11	3121X	Typ A – AJKLOPT	Mikroorganismen und Viren	✓	
739	Tricotril® Winter 739	Nitril, Wolltrikot, 400 mm, grün, Stärke 2 mm	8 bis 11	3121X	Typ A – AJKLOPT	Mikroorganismen und Viren	X1XXXX	✓
836	Tricotril® K 836	Nitril, Para-Aramid-Trikot, 300 mm, grün, Stärke 1,7 mm	8 bis 11	3X42C	Typ A – AJKLOPT	Mikroorganismen und Viren	✓	

**CAMATRIL®**

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Chemikalienschutz für viele Aufgaben in vielen Branchen. Petrochemie und Druckindustrie. Arbeiten mit Epoxidharzen, z. B. Windenergie. Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie. Lackieren mit Lackerpistole.

**VORTEILE:** AQL < 0,65. Gute Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Gefahrstoffen. Sehr gute Flexibilität und hoher Tragekomfort. Umfangreiche Liste zur Chemikaliendurchdringung erhältlich.

Art.-Nr. 733 bietet vollen Chemikalienschutz von der Fingerspitze bis zur Schulter.

Silikonfrei und lackindifferent gemäß Automobil-Standard.



CE EN 420

730



732



733

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	EN 407
730	Camatril® 730	Nitril, angeraute Handfläche, Baumwoll-Flock, 310 mm, grün, Stärke 0,4 mm	7 bis 11	3001X	Typ A – AJKLOT	Mikroorganismen und Viren	✓
732	Camatril® 732	Nitril, angeraute Handfläche, Baumwoll-Flock, 400 mm, grün, Stärke 0,4 mm	7 bis 11	3001X	Typ A – AJKLOT	Mikroorganismen und Viren	✓
733	Camatril® 733	Nitril, angeraute Handfläche, 600 mm, grün, Stärke 0,5 mm	8 bis 11	3102X	Typ A – AKLOJM	Mikroorganismen und Viren	

**DERMATRIL®**

**ANWENDUNGEN:** Laborarbeiten und Tätigkeiten mit leichtem bis starkem Chemikalienkontakt, die maximales Tastgefühl erfordern. Pharmaindustrie. Umgang mit Nahrungsmitteln. Produktschutz. Reinraum-Tätigkeiten (Art.-Nr. 742).

**VORTEILE:** AQL < 0,65 (740, 741, 742, 743); AQL < 1,5 (759). Sehr gute Flexibilität und sehr gutes Tastgefühl, hoher Tragekomfort. Art.-Nr. 743: Einmalschutzhandschuh zum Schutz vor Chemikalien. Umfangreiche Liste zur Chemikaliendurchdringung erhältlich. Art.-Nr. 746: Packungsgröße zu je 10 Stk., wie Art.-Nr. 743. Lange Stulpe bei Art.-Nr. 741 und 743 (280 mm) Art.-Nr. 759: Länge 400 mm. Art.-Nr. 742: Zertifiziert nach Reinraum-Klasse 100. Erfüllen die Anforderungen der EN 455/Medizinprodukte gemäß Richtlinie 93/42/EWG (nicht 759).



CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	ANDERE NORMEN
740	Dermatril® 740	Nitril, Rollrand, angeraute Fingerspitzen, puderfrei, 240 mm, 100 Stk., blau, Stärke 0,11 mm	6 bis 11		Typ B – KPT	Mikroorganismen und Viren	✓ EN 455
741	Dermatril® L 741	Nitril, Rollrand, angeraute Fingerspitzen, puderfrei, 280 mm, 100 Stk., blau, Stärke 0,11 mm	7 bis 11		Typ B – KPT	Mikroorganismen und Viren	✓ EN 455
742	Dermatril® LR 742	Nitril, Rollrand, angeraute Fingerspitzen, puderfrei, 280 mm, 50 Stk., Reinraumklasse 100, blau, Stärke 0,11 mm	7 bis 11		Typ B – KPT	Mikroorganismen und Viren	EN 455 ISO 14644-1 ASTM F 1671:2007
743	Dermatril® P 743	Nitril, Rollrand, 280 mm, 50 Stk., blau, Stärke 0,2 mm	6 bis 11	200X	Typ A – JKLOPT	Mikroorganismen und Viren	✓ EN 455
759	SivoChem® 759	Nitril, Rollrand, puderfrei, 400 mm, 40 Stk., blau, Stärke 0,16 mm	7 bis 10	10XX	Typ B – KPT	Mikroorganismen und Viren	

**CAMAPREN®/TRICOPREN®**

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Chemikalienschutz für viele Aufgaben in vielen Branchen. Automobilindustrie. Galvanisierungsarbeiten.

**VORTEILE:** AQL < 0,65. Gute Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Gefahrstoffen. Sehr gute Flexibilität und sehr hoher Tragekomfort. Ausführliche Liste zur Chemikaliendurchdringung erhältlich. Guter Griff bei fettigen und öligen Gegenständen. Hohe Flexibilität in heißer und kalter Umgebung.



CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	EN 407	EN 511
720	Camapren® 720	Chloropren, Stulpe, Oberfläche profiliert, velourisiert, schwarz, 300 mm, Stärke 0,65 mm	7 bis 11	1111X	Typ A - AKLMOT	Mikroorganismen und Viren		
788	Tricopren® Iso Short 788	Chloropren-Handschuhe mit nahtlosem Wolltrikot und Handflächenprofil, Farbe grau, AQL < 0,65, Länge: 30 cm	8 bis 11	2132X	Typ A - AJKLMS	Mikroorganismen und Viren	X2XXXX	111
789	Tricopren® Iso Long 789	Chloropren-Handschuhe mit nahtlosem Wolltrikot und Handflächenprofil, Farbe grau, AQL < 0,65, Länge: 40 cm	8 bis 11	2132X	Typ A - AJKLMS	Mikroorganismen und Viren	X2XXXX	111



## CHEMIKALIENSCHUTZ &gt; BUTYL/FLUORKAUTSCHUK

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Chemikalienschutz für viele Aufgaben in vielen Branchen, für den Kontakt mit extrem gefährlichen Materialien. Automobilindustrie. Druckindustrie. Galvanisierungsarbeiten. Herstellung von Chemikalien. Recycling und Entsorgung. Rettungsdienst und Katastrophenschutz.

**VORTEILE:** Sehr guter Schutz vor extrem aggressiven und giftigen Chemikalien. Hohe Gasdichtigkeit (Art.-Nr. 890, 897, 898). Lösemittelfrei durch umweltfreundliches Spritzgussverfahren (Art.-Nr. 890, 898). AQL < 0,65 (Art.-Nr. 890, 897+, 898).



CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	WEITERE NORMEN
B131	B131	Glatte Oberfläche. Länge: 28cm, Stärke: 0,33 mm	7 bis 10	2000X	Typ A – ABCIKL	Mikroorganismen	
ÜBER 897	Butoject® 897+	Butyl, angeraut, Rollrand, 350 mm, schwarz, Stärke: 0,47 mm	7 bis 11	2000X	Typ A – ABCIKL	Mikroorganismen und Viren	
898	Butoject® 898	Butyl, glatt, Rollrand, 350 mm, schwarz, Stärke: 0,7 mm	8 bis 11	2111X	Typ A – BCIKLM	Mikroorganismen und Viren	EN 16350 EN 421
890	Vitoject® 890	Fluorkautschuk, glatt, Rollrand, 350 mm, schwarz, Stärke: 0,7 mm	8 bis 11	3101X	Typ A – DFGKLM	Mikroorganismen und Viren	



## CHEMIKALIENSCHUTZ &gt; PVC

**EMPFEHLUNGEN:** Mehrfach verwendbarer Chemikalienschutz in fettiger oder öliger Umgebung.

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Verrichtungen in aggressiven Umgebungen mit Öl, Fett, Chemikalien oder Kohlenwasserstoffen. Chemische und petrochemische Industrie.

**VORTEILE:** Hervorragende Beständigkeit durch PVC europäischer Qualität. Vorgeformte Finger für bessere Ergonomie. Schutzhandschuhe der Kategorie III, zertifiziert nach der neuen Norm EN ISO 374-1:2016.



CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5
2006330	Redgrip KN 27G	Rotes PVC, Strickträger, angeraut Oberfläche. Stärke: 1,4 mm. Länge: 27 cm	7 bis 11	3121X	Typ B – KLOT	Mikroorganismen

## HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

### **Honeywell Safety Products**

### **Deutschland GmbH & Co. KG**

Elsenheimerstrasse 43

80687 München

Deutschland

Tel.: +49 6659 87 0

Fax: +49 6659 87 155

### **Customer Service-Team**

Tel.: 49 69 8088 3780

E-Mail: [info-germany.hsp@honeywell.com](mailto:info-germany.hsp@honeywell.com)

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

### **FÜR TECHNISCHE FRAGEN:**

### **INDUSTRIAL SAFETY PPE TECHNISCHER SUPPORT**

Kostenlose Hotline: 00 800 3344 2803 (gebührenfrei in Europa)

Tel.: +44 (0) 1698 647 087 (gebührenpflichtig)

E-Mail: [IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com](mailto:IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com)