

W+R®

SEIZ®



PRODUKTKATALOG 2018/19

Handschuhe für Industrie und Handwerk

Unser Anliegen ist Ihre Sicherheit!

Die Hand ist das universellste Werkzeug des Menschen und sollte deshalb auch pfleglich behandelt werden. Eine ungetragene, weil unbequeme Persönliche Schutzausrüstung bringt keine Sicherheit.

Wir wollen, dass Sie Ihren Handschutz gerne tragen. Deshalb legen wir besonderen Wert auf eine gute Passform und hohen Tragekomfort. Unsere Philosophie ist es, jeden Schutzhandschuh wie einen hochwertigen Modehandschuh zu konzipieren und dann unter Verwendung von ausgewählten Materialien so zu konfektionieren, dass er optimal sitzt und schützt. Wir fertigen Schutzhandschuhe für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete. Dafür werden neben Leder und Strick auch innovative, hochfunktionale Materialien verarbeitet.

Bei W+R und Seiz entwickeln erfahrene Handschuhmacher unter Einsatz der neuesten Materialien Ihren Handschutz. Dabei stellen wir hohe Ansprüche an Sicherheit und Funktionalität. Zahlreiche Erfindungen sind beim Deutschen Patentamt registriert. Auch bestehende Produktlinien entwickeln wir beständig weiter und experimentieren mit neuen Materialien und Schnitten. Eine laufende Qualitätsprüfung und -sicherung nach DIN/ISO 9001 und DIN ISO 14001 garantiert die gleichbleibend hohe Güte unserer Produkte.

Firmenpartnerschaft

GEBÜNDELTE KOMPETENZ FÜR IHRE SICHERHEIT

Bereits seit vielen Jahren besteht zwischen den Firmen **W+R GmbH** und **Seiz Industriehandschuhe GmbH** eine **intensive Firmenpartnerschaft**. Gemeinsam sind wir in der Industrie bekannt für **innovative und qualitativ hochwertige Produkte**. Um Ihnen das ganze Produktportfolio aus der Welt der Handschuhe

mit einem **bestmöglichen Service** bieten zu können, kooperieren wir im Industriebereich mit gemeinsamen Handschuhen – echte Stärke entsteht durch Bündelung von Kompetenzen.

Gemeinsam sorgen wir für **Handschutz mit Sicherheit**.





Unser Unternehmensgründer, der Gerber Jakob Weiblen

MADE BY INNOVATION AND TRADITION

W+R blickt auf eine 90-jährige Tradition und Expertise in der Fertigung von Handschuhen zurück. Bereits 1928 als Familienunternehmen von dem Gerber Jakob Weiblen und seinem Schwager, dem Handschuhmacher Theodor Rümmelin in Neuhausen an der Erms gegründet, zieht W+R 1936 ins benachbarte Metzingen um, wo die erste Handschuhfabrik entsteht. Hergestellt werden zunächst Fahrer- und Arbeitshandschuhe aus Leder, später kommen die ersten Kunststoffhandschuhe dazu. Ende der 80er Jahre entstehen die Geschäftsbereiche Handschuhrecycling, -reinigung, -reparatur und -vermietung.

Handschuhe von W+R zeichnen sich durch technische Innovationen und Zuverlässigkeit aus. Als gefragter Ausrüster von Industrie, Handwerk, Behörden, Polizei und Militär vertrauen Kunden weltweit auf unsere jahrzehntelange Erfahrung und die hauseigene Entwicklungsabteilung mit modernem Labor, Zuschnitt, Musternäherei und Qualitätsprüfung.

W+R[®]
Pioneering glove technology

W+R INDUSTRY

W+R GLOVE CARE

W+R PRO

KINETIX[®]
powered by W+R

Mit der kontinuierlich erfolgreichen Weiterentwicklung der beiden Unternehmensbereiche „Industrie“ und „Militär/Polizei“ wurde 2017 entschieden, die rechtlich eigenständigen Tochtergesellschaften W+R INDUSTRY und W+R PRO zu gründen.

Die **W+R INDUSTRY GmbH** ist daher zukünftig Ihr kompetenter Ansprechpartner für die Bereiche Industrie und Handwerk sowie unseren Reinigungsservice **W+R Glove Care** (weitere Informationen dazu finden Sie im Kapitel „Reinigungsservice“).

Die **W+R PRO GmbH** ist der Spezialist für die Bereiche Polizei, Militär und Behörden. Außerdem ist sie für unsere Sport- und Outdoor-Marke **KinetiXx** zuständig.

Durch die Spezialisierung der beiden Unternehmen auf ihre jeweiligen Bereiche kann die W+R-Gruppe zukünftig ihren Kunden einen noch besser auf die unterschiedlichen Bedürfnisse ausgerichteten Service bieten.



Hedwig und Friedrich Seiz



TIME TO PERFORM

Was in einem alten Bauernhaus begann, ist nun ein Unternehmen mit modernem Labor, vollautomatischem Hochregallager und hauseigenem Handschuhmuseum. Das Familienunternehmen SEIZ ist auf Schutzhandschuhe spezialisiert. Ob für die Haus- und Gartenarbeit, für die Automobil- und Metallindustrie oder für Rettungskräfte und Feuerwehrleute – SEIZ hat für jede Aufgabe den passenden Handschuh. Die SEIZ-Gruppe umfasst heute zwei Tochtergesellschaften. Während bei der SEIZ Industriehandschuhe GmbH der Schwerpunkt auf gleichnamigem Segment liegt, entwickelt und fertigt die Schwesterfirma SEIZ Technical Gloves GmbH technischen Handschutz.

Der Familienname Seiz ist zu einer Marke geworden, die vor allem Feuerwehrleute und Rettungsdienste rund um den Globus kennen. Den Grundstein hierfür legten Friedrich und Hedwig Seiz 1961 in Metzingen-Glems. Die Idee damals war es, hochwertige Schutzhandschuhe mit neuen Passformen und neuem Design zu produzieren. Diese Philosophie sowie die Grundwerte Zusammenhalt, Loyalität, Zielstrebigkeit, Zuverlässigkeit und gegenseitige Wertschätzung werden im Unternehmen bis heute gelebt und geschätzt. Die Werte und der beständige Wille, mit immer neuen Innovationen die Handschuhe stets noch besser für die Kunden zu machen, ist die Basis des Unternehmenserfolgs. Der Slogan TIME TO PERFORM unterstreicht diesen Gedanken.

Mit Tüftlergeist und Expertise werden in Metzingen-Glems Weltneuheiten der Branche entwickelt. Das beste Beispiel, das der Firma zum internationalen Durchbruch verholfen hat, ist die Erfindung des textilen Feuerwehrhandschuhs. Als „Modell Reutlingen“ schrieb der „SEIZ Fire-Fighter“ Geschichte. Der von der Feuerwehr Reutlingen 1994 erstmalig eingesetzte Schutzhandschuh gilt heute als Mutter aller modernen Einsatzhandschuhe. Für ihre unermüdliche Innovationskraft wurde die SEIZ-Gruppe zuletzt mehrfach ausgezeichnet. Safety made in Germany, Top100 oder VR-Innovationspreis Mittelstand lauten die begehrten Preistitel. Auch die Berufsgenossenschaft ehrte das Unternehmen mit einem hochdotierten Förderpreis.

01 | Informationen / Übersicht Seite 1

02 | Universalhandschuhe Seite 9

03 | Montagehandschuhe Seite 17

04 | Schnittschutzhandschuhe Seite 31

05 | Schweißerhandschuhe Seite 47

06 | Hitzeschutzhandschuhe Seite 51

07 | Kälteschutzhandschuhe Seite 55

08 | Chemikalienschutzhandschuhe Seite 59

09 | Spezialhandschuhe Seite 63

10 | KinetiXx Seite 69

11 | Unterarmschutz Seite 73

12 | Schweißerbekleidung Seite 77

13 | Reinigungsservice Seite 81

14 | Materialkunde Seite 87

15 | Produktverzeichnis Seite 97



SEIZ
TIME TO PERFORM





EU-RICHTLINIE

Unsere Handschutzmodelle werden für unterschiedliche Gefährdungen konzipiert. Dazu zählen insbesondere mechanische, thermische oder chemische Risiken. Die EU-weite Richtlinie gewährleistet einheitliche Standards und regelt die Anforderungen an Produkte, Arbeitgeber und Anwender.

Europäische PSA-Verordnung (EU) 2016/4 425

Diese Richtlinie definiert Mindestvorschriften für die Nutzer Persönlicher Schutzausrüstungen (PSA). Insbesondere dem Arbeitgeber schreibt die Norm eine Reihe von Pflichten zu. So hat der Arbeitgeber das potenzielle Risiko im Vorfeld zu analysieren und soweit möglich zu verringern. Außerdem ist der Arbeitgeber verpflichtet seine Angestellten über die Gefahren ihres Arbeitsplatzes aufzuklären und sie mit einer zweckmäßigen, passenden und normgerechten PSA auszustatten. Des Weiteren hat der Arbeitgeber die Risiken am Arbeitsplatz zu prüfen, zu bewerten und dementsprechende Schutzhandschuhe auszuwählen. Die benutzten Handschuhe müssen den PSA-Vorschriften entsprechen. Ferner muss der Arbeitgeber die Auswahl der Handschuhe dokumentieren und begründen.

Die Europäische Produktrichtlinie für die Persönliche Schutzausrüstung (PSA) unterscheidet drei Kategorien von Schutzhandschuhen:

Die **Kategorie 1** bezieht sich auf geringfügige Risiken, dazu gehören beispielsweise Handschuhe für die Gartenarbeit oder den Haushalt. Handschuhe der **Kategorie 2** schützen vor mittleren Risiken, in der Regel heilbare Schäden und Verletzungen.

Die Artikel der **Kategorie 3** unterliegen höchsten Anforderungen und Auflagen. Diese Handschuhe schützen vor irreversiblen und möglicherweise tödlichen Gefährdungen durch Chemikalien, Strahlung, extreme Hitze oder Kälte und weitere Risiken.

Alle unsere Schutzhandschuhe sind gemäß der PSA-Verordnung gekennzeichnet und tragen das CE-Kennzeichen.

In diesem Katalog und mit unserer Beratung finden Sie geeignete, zertifizierte Handschuhe, die Ihrem ermittelten Schutzbedürfnis entsprechen.

Wir stellen durch unsere Produktion und Qualitätssicherungssysteme sicher, dass die bei der Zertifizierung für die Zulassung ermittelten Leistungswerte der genannten Norm in der laufenden Produktion eingehalten werden.

DIN EN 420**ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN**

Die europäische Norm DIN EN 420 definiert die allgemeinen Anforderungen an Schutzhandschuhe aller Kategorien, legt Prüfverfahren der Handschuhe fest. In Verbindung mit der Grundnorm DIN EN 420 gelten eine Reihe von spezifischen Normen.

Erfüllt das Produkt diese Norm, kann der Hersteller eine Herstellererklärung für die **Kategorie 1** erstellen.

**Kat. 1**

Für Schutzhandschuhe der **Kategorien 2 und 3** werden die Anforderungen unter anderem in den folgenden Normen festgelegt:

DIN EN 388**MECHANISCHE RISIKEN**

Die Norm für Handschuhe zum Schutz vor mechanischen Verletzungen definiert Risiken wie Abrieb, Schnitt, Stiche oder Risse. Das Piktogramm „Mechanische Gefahren“ zeigt durch einen bis zu sechsstelligen Zahlencode auf einen Blick, was ein Handschuh bezogen auf die folgenden Risiken leistet:

- A** Abriebfestigkeit (Leistungsstufe 0–4)
- B** Schnittfestigkeit (Leistungsstufe 0–5)
- C** Weiterreißfestigkeit (Leistungsstufe 0–4)
- D** Durchstichfestigkeit (Leistungsstufe 0–4)

Seit der **Neufassung EN388:2016** werden zusätzlich die folgenden Risiken geprüft:

- E** Schnittwiderstand nach EN ISO 13997 (Leistungsstufe A–F)
- F** Schutz gegen Stoß (–/P)

EN 388

**ABCDEF****DIN EN 407****THERMISCHE RISIKEN**

Anforderungen an Handschuhe zum Schutz vor Hitze beziehungsweise auch vor Flammen beschreibt die Norm DIN EN 407. Ab einer Temperatur von 100 °C treten thermische Risiken auf. Das Piktogramm „Hitze und Flamme“ weist anhand des Zahlencodes die Art und den Grad der Schutzwirkung aus.

Darüber hinaus müssen die Handschuhe hinsichtlich Abrieb- und Reißfestigkeit mindestens der EN 388 Leistungsstufe 1 entsprechen.

- A** Brennverhalten (Leistungsstufe 0–4)
- B** Kontaktwärme (Leistungsstufe 0–4)
- C** Konvektive Hitze (Leistungsstufe 0–4)
- D** Strahlungswärme (Leistungsstufe 0–4)
- E** Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (Leistungsstufe 0–4)
- F** Große Mengen geschmolzenen Metalls (Leistungsstufe 0–4)

EN 407

**ABCDEF****DIN EN 511****KÄLTESCHUTZ**

Handschuhe zum Schutz vor Kontakt- und Konvektionskälte bis -50 °C sind in dieser Norm zusammengefasst. Das Piktogramm „Kälterisiko“ gibt mit dem Zahlencode die Schutzeigenschaften der Handschuhe bezüglich Konvektionskältefestigkeit, Kontaktkältefestigkeit und Wasserfestigkeit wieder.

Zusätzlich müssen die Handschuhe eine Abrieb- und Reißfestigkeit entsprechend der Leistungsebene 1 aufweisen.

- A** Konvektive Kälte (0–4)
- B** Kontaktkälte (0–4)
- C** Wasserdichtheit (0–4)

EN 511

**ABC**

DIN EN 374

CHEMISCHER SCHUTZ

Die Anforderungen an Chemikalienschutzhandschuhe sind in der EN 374 fixiert. Diese besteht aus 3 Teilen. Teil 1 der EN 374 legt die grundsätzlichen Voraussetzungen für Chemikalienschutzhandschuhe fest, während Teil 2 Prüfbedingungen für Penetration und Permeation wiedergibt. Chemikalienschutzhandschuhe müssen – als grundlegendes Kriterium – dicht gegenüber Flüssigkeiten und Luft sein. Die beiden Prüfverfahren dazu sind ebenfalls in der EN 374-2 beschrieben.

- ❶ Wird der in der EN 374-1 geforderte Schutzindex bei keiner der 3 aus der Liste ausgewählten Prüfchemikalien erreicht, so erhält der Schutzhandschuh das Piktogramm „Becherglas“ – stellvertretend für „eingeschränkten“ oder „geringen“ Chemikalienschutz. Gleichzeitig ist das Piktogramm „i“ für Information anzugeben, damit der Anwender weiß, dass die Herstellerinformation gelesen werden muss, bevor der Handschuh zum Einsatz kommt.
- ❷ Ist der Handschuh flüssigkeitsdicht und erreicht er mindestens die Stufe 2 bei der Prüfung gegen Penetration nach Anhang A der EN 374-2, so gilt er als beständig gegenüber Mikroorganismen und darf das Piktogramm „Schutz vor bakteriologischer Kontamination“ tragen. Er ist damit jedoch noch kein Chemikalienschutzhandschuh!
- ❸ Erreicht der Handschuh den in EN 374-1 geforderten Schutzindex von mindestens Klasse 2 bei 3 im Anhang der Norm festgelegten Prüfchemikalien, so wird er als beständig gegen Chemikalien angesehen und darf das Piktogramm „Erlenmeyerkolben“ tragen.



Penetration: Die Penetration wird durch einen Luft- und/oder Wasserlecktest nach DIN EN 374 Teil 2 ermittelt.

Permeation: Die Permeation ist ein Prozess, bei dem eine Chemikalie durch die dünne Schicht eines Handschuhs dringt, die keine sichtbaren Öffnungen aufweist. Die Zeit vom ersten chemischen Kontakt bis zur Erfassung ist die Durchbruchzeit. Das zweite Maß für die Permeation ist die normierte Geschwindigkeit, mit der die Chemikalie durch die dünne Handschuhschicht dringt.

Permeationsindex:

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1 = t > 10 min | 4 = t > 120 min |
| 2 = t > 30 min | 5 = t > 240 min |
| 3 = t > 60 min | 6 = t > 480 min |

Weitergehende Informationen sind den Hersteller-Beständigkeitstabellen zu entnehmen.

DIN EN 12477

SCHWEISSERSCHUTZ

Schutzhandschuhe für Handschweißen, Schneiden und verwandte Metallbearbeitungen werden definiert in der Norm EN 12477. Die Handschuhe erfüllen die Grundnorm EN 420 sowie Mindestwerte der Normen EN 388 und EN 407. Sie sind jedoch deutlich länger, um Anwender vor Schweißperlen zu schützen.

- Die Norm unterscheidet Handschuhe nach Typ A und Typ B:
- Handschuhe vom **Typ A** erfüllen höhere Anforderungen und sind empfehlenswert für schwere Schweißverfahren.
 - Handschuhe vom **Typ B** bieten mehr Bewegungsfreiheit und werden bevorzugt beim WIG-Schweißen eingesetzt.
- Schweißerhandschuhe müssen klar als Typ A und/oder Typ B gekennzeichnet sein.

DIN EN 12477

Typ
A + B

DIN EN 1149

ELEKTROSTATISCH ABLEITFÄHIGE SCHUTZKLEIDUNG

Ein elektrostatisch ableitfähiges Material muss mindestens eine der folgenden Anforderungen erfüllen:

Oberflächenwiderstand $\leq 2,5 \times 10^9$ Ohm (geprüft nach EN 1149-1), oder Halbwertszeit (t_{50}) des Ladungsabbaus $< 4s$.



DIN EN 16350

ELEKTROSTATISCHEN EIGENSCHAFTEN FÜR SCHUTZHANDSCHUHE

Die Mindestanforderungen für die elektrostatischen Eigenschaften von Schutzhandschuhen sind in der DIN EN 16350 wie folgt festgelegt: Der **Durchgangswiderstand** (geprüft nach DIN EN 1149-2) muss kleiner 100 Megaohm sein ($R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$).

DIN EN 16350

DIN EN 381-7

SCHUTZHANDSCHUHE FÜR KETTENSÄGEN

Die EN 381 definiert die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Benutzer von handgeführten Kettensägen. Der Teil 7 dieser Norm befasst sich mit den Schutzhandschuhen.

Die vier Schnitzzchutzklassen werden über die Geschwindigkeit der laufenden Kette am Sägeblatt, die vom Handschuh gestoppt werden kann, festgelegt.

Klasse 0 - für Kettensäbengeschwindigkeit bis 16 m/s

Klasse 1 - für Kettensäbengeschwindigkeit bis 20 m/s

Klasse 2 - für Kettensäbengeschwindigkeit bis 24 m/s

Klasse 3 - für Kettensäbengeschwindigkeit bis 28 m/s

Unsere Schutzhandschuhe für Kettensägen sind in zwei unterschiedlichen Ausführungen, für Rechts- oder Linkshänder, mit entsprechend platziertem Schnitzzchutz erhältlich.



Klasse x

Die Erläuterungen zu den aufgeführten Normen entsprechen dem aktuell gültigen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung (September 2017). Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem zuständigen Sicherheitsbeauftragten auf um Näheres zur derzeit gültigen Version der jeweiligen Norm zu erfahren.

Handschuhgrößen

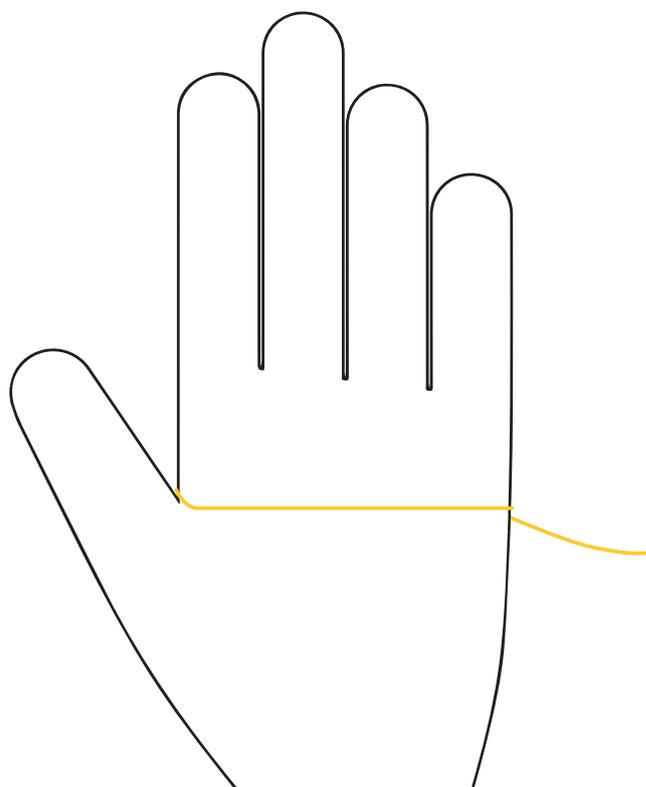
HANDSCHUHGRÖSSEN

Egal ob in Ihrer Freizeit oder bei der Arbeit, die richtige Handschuhgröße zu wählen ist wichtig um den optimalen Schutz und Tragekomfort zu erzielen. Daher sollten Sie diese vor einem Kauf unbedingt ermitteln.

Wir zeigen Ihnen wie Sie Ihre Größe selbst ermitteln können, gerne beraten wir Sie aber auch telefonisch.

Für die Bestimmung der Größe benötigen Sie ein Maßband, welches Sie locker an der breitesten Stelle (den Daumen ausgeschlossen) um Ihre Hand legen. Sollten Sie kein Maßband zur Hand haben, genügt ein Faden, den Sie zunächst um Ihre Hand legen und diesen dann mit Hilfe eines Lineals abmessen.

Aus folgender Tabelle können Sie nun die für Sie passende Handschuhgröße ermitteln:



So legen Sie das Maßband oder den Faden richtig an

Handumfang	17,5 cm	18 cm	19 cm	20,5 cm	22 cm	23 cm	24 cm	26 cm	27 cm	27,5 cm	28,5 cm
Größe	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11
US Herren	-	-	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL
US Damen	S	M	M	L	L	XL	XL	-	-	-	-

Modellübersicht: Beschichtete Handschuhe

EN388	Beschichtung	Eco-Polymer	Polyurethan
	Strick-Liner	ECOMASTER	PU
Montage	super-fein +++	ECOMASTER VELOX ECOMASTER VELOX ESD (DIN EN 16350)	LEVIS 1
	extra-fein ++	ECOMASTER ULTIMO	SPUN BASIC-Serie (7 Modelle) ESD BASIC (DIN EN 1149-1) ESD PU (DIN EN 1149-1) ESD PICO (DIN EN 1149-1) ESD DIP (DIN EN 1149-1)
	fein +		WINTER FIT HDPU (DIN EN 511)
Schnittschutzklasse 3	super-fein +++	ECOMASTER PLUS 3	
	extra-fein ++		
	fein +		MEGA STAR 2
Schnittschutzklasse 5 EN ISO 13997 C ≥ 10 N D ≥ 15 N E ≥ 22 N F ≥ 30 N * Zum Zeitpunkt der Drucklegung lagen die Prüfergebnisse nach DIN EN 13997 noch nicht vor. In der Tabelle sind die erwarteten Leistungsstufen angegeben.	super-fein +++		
	extra-fein ++	ECOMASTER PLUS 5 EN ISO 13997: C* ECOMASTER PLUS 5E EN ISO 13997: E*	
	fein +		DYNASTAR-Serie (4 Modelle) EN ISO 13997: C* GREEN POWER+ / GREEN POWER+ Stulpe EN ISO 13997: D* DYNFLEX PU GREY EN ISO 13997: C*
	Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> – Hervorragender Trocken- und Nassgrip (auch bei Öl) – Hoch atmungsaktiv – DST – DirectSkinTechnology – DMF-freie Produktion – Flüssigkeitsabweisend 	<ul style="list-style-type: none"> – Bestens bei beölten Teilen – Guter Nass- und Trockengrip – Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit

Nitril				Latex
ECOTOUCH	ECOGRIP	DIPTEX	Nitrile Liquid	Latex Foam
ACER 1 ACER 1 ESD (DIN EN 16350) HYPE ¾-Tauchung	NOVAS	DIPTEX 160		
GENIUS 1	MEGA FLEX+ MAXIMUM II	DIPTEX 115 DIPTEX 120 DIPTEX 122 ¾-Tauchung, 2-fach RED/BLUE MAMBA	NITRIL TOUCH NITRIL TOUCH 100 PAINTER C6 (Perm. 480 min.)	POWER GRIP
		BLACK WINTER (DIN EN 511) DIPTEX CHEM 550	WORKER 1 NITRILE LITE 1 SUPERTOUCH NITRIL TECHNO 1 NITRIL TECHNO 2	WINTER GRIP (DIN EN 511) DIPTEX 265 SUPERGRIP ¾-Tauchung
SINUS	CHROME (Dyneema® Diamond Technology)	DIPTEX 162		
		DIPTEX 140		
		DIPTEX CHEM 552		
SECAR 1 EN ISO 13997: C				
	FALCON / FALCON Stulpe EN ISO 13997: D* (Dyneema® Diamond Technology)			
	MITAR/MITAR Stulpe EN ISO 13997: D* MITAR W ¾-Tauchung, 2-fach EN ISO 13997: D* VULCAN EN ISO 13997: F* (Kevlar®)	DIPTEX 260 / DIPTEX 260 Blue EN ISO 13997: C* DIPTEX 666 EN ISO 13997: E* VIPER ¾-Tauchung, 2-fach EN ISO 13997: C*		
<ul style="list-style-type: none"> – Sehr feiner Schaum – Feinste Strickliner für sehr feine und taktile Arbeiten – Top Trockengrip – Flüssigkeitsabweisend 	<ul style="list-style-type: none"> – Sehr guter Nass- und Trockengrip, auch bei beölten Teilen – Atmungsaktiv – Sehr taktil – Flüssigkeitsabweisend 	<ul style="list-style-type: none"> – Guter Nass- und Trockengrip – Hohe Atmungsaktivität – Angeraute Beschichtung – Flüssigkeitsabweisend 	<ul style="list-style-type: none"> – Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit – Sehr guter Trockengrip – Feine, atmungsaktive Beschichtung 	<ul style="list-style-type: none"> – Beschichtung für das Grobe – Robust und widerstandsfähig – Bei Nässe und Kälte

BY STADLER
COMPAÑERO

AVENTURO

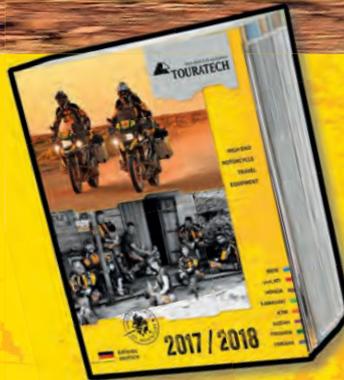
NEUE IDEEN FÜRS MOTORRAD
TOURATECH



DESTINO

TOURATECH
SUSPENSION

- 1 Helme
- 2 Motorradanzüge
- 3 Cockpit | Lenker | Licht
- 4 Sitzbänke
- 5 Protektion
- 6 Koffersysteme | Gepäck
- 7 Fahrwerke
- 8 Stiefel



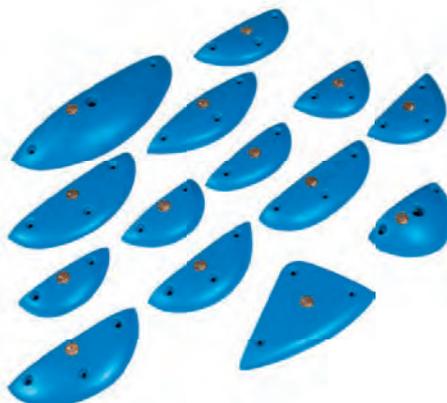
Finde das Zubehör
für Dein Motorrad!
Einfach Katalog
bestellen oder
im Web shoppen! ↘



WWW.TOURATECH.DE



BAVARIA HOLDS
MADE FOR CLIMBING



Klettergriffe herzustellen ist für uns nicht nur eine Arbeit. Für uns ist es eine Passion, eine Berufung, eine Leidenschaft und ein Lebensgefühl. Wir sind Kletterer mit Leib und Seele und es gibt nichts Schöneres als einen Tag beim Klettern.

Immer auf der Suche nach der perfekten Linie im Fels haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, Klettergriffe zu entwickeln, die das Indoorklettern zu einem einzigartigen Erlebnis werden lassen.

www.bavariaholds.com

100% MADE IN GERMANY – 100% POLYURETHAN



02 | Universalhandschuhe





Universalhandschuhe – damit haben Sie alles im Griff

CORIUM I (Art.-Nr. 2500-210)

CORIUM I

Art.-Nr. 2500-210

Länge 24 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Schichtelschnitt mit Flügeldauen
Innenhand	Weiches Rindspaltleder [★★★★]
Rückhand	bi-elastisches Spandex
Anschlagschutz	schockabsorbierender Hightech-Schaum
Futter	Naturbelassene Baumwolle
Abschluss	hochelastisches Band und Klettverschluss
Besonderheiten	Schichtel, anatomisch
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



Anschlag-schutz



PREMIUM Line



4133

ANATOMIC ECO I

Art.-Nr. 2794-104

Länge 26 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Anatomische Passform mit Flügeldauen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★★]
Rückhand	Baumwollkörper, abriebfest und atmungsaktiv; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Leder
Futter	Innenhand aus naturbelassener Baumwolle
Abschluss	Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



Anschlag-schutz



PREMIUM Line



3233

ANATOMIC ECO II

Art.-Nr. 2794-106

Länge 28 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Anatomische Passform mit Flügeldauen
Innenhand	Rindspaltleder [★★★★]
Rückhand	Baumwollkörper, abriebfest und atmungsaktiv; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Leder
Futter	Innenhand aus naturbelassener Baumwolle
Abschluss	Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



Anschlag-schutz



PREMIUM Line



4244

CANADIAN I

Art.-Nr. 2794-103

Länge 29 cm	Größen 6 – 13
Konstruktion	Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Baumwollkörper, abriebfest und atmungsaktiv; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Leder
Futter	Innenhand aus weichem Polyester
Abschluss	Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Anschlagsschutz



PREMIUM Line



EN 388

3142

CANADIAN II

Art.-Nr. 2794-100

Länge 29 cm	Größen 7, 9, 10 – 12
Konstruktion	Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen
Innenhand	Rindspaltleder [★★★★]
Rückhand	Baumwollkörper, abriebfest und atmungsaktiv; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Leder
Futter	Innenhand aus weichem Polyester
Abschluss	Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Anschlagsschutz



PREMIUM Line



EN 388

4244

CANADIAN II STRONG

Art.-Nr. 2794-071

Länge 29 cm	Größen 8 – 13
Konstruktion	Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen
Innenhand	Starkes Rindspaltleder [★★★★]
Rückhand	Baumwollkörper, abriebfest und atmungsaktiv; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Leder
Futter	Innenhand aus weichem Polyester
Abschluss	Stulpe aus Baumwolle
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Anschlagsschutz



PREMIUM Line



EN 388

4244

Universalhandschuhe

CRAFTER I

Art.-Nr. 2794-109

Länge 26 cm	Größen 6 – 14
Konstruktion	Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Baumwollkörper, naturbelassen - abriebfest und atmungsaktiv; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Leder
Futter	Innenhand aus weichem Polyester
Abschluss	Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Anschlag-
schutz



3143

CRAFTER I COLD

Art.-Nr. 2794-102

Länge 26 cm	Größen 7 – 13
Konstruktion	Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Baumwollkörper, naturbelassen - abriebfest und atmungsaktiv; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Leder
Futter	Wärmendes Innenfutter aus weicher Baumwolle
Abschluss	Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Anschlag-
schutz



gute Wärme-
isolierung



3243

CRAFTER II

Art.-Nr. 2794-091

Länge 26 cm	Größen 8 – 12
Konstruktion	Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen
Innenhand	Rindspaltleder [★★★]
Rückhand	Baumwollkörper, naturbelassen - abriebfest und atmungsaktiv; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Leder
Futter	Innenhand aus weichem Polyester
Abschluss	Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Anschlag-
schutz



4144



CRAFTER II (Art.-Nr. 2794-091)

WISENT I

Art.-Nr. 2794-141

Länge 27 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Baumwollwill, naturbelassen - hoch abriebfest und atmungsaktiv; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Leder
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder mit Doppelnaht
Naht	Hochfestes Polyester
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Anschlagsschutz



optimiert für W+R Glove Care



3133

STIER I

Art.-Nr. 2794-511

Länge 27 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Baumwollwill naturbelassen, hoch abriebfest und atmungsaktiv; Daumen aus Spaltleder; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Spaltleder
Futter	Innenhandfutter aus schwerer Baumwolle
Abschluss	Stulpe aus Canvas mit Doppelnaht
Naht	Faden aus Kevlar®, doppelt genäht
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



Anschlagsschutz



optimiert für W+R Glove Care



3142

Nachhaltiges Handeln gehört zur Corporate Social Responsibility von Unternehmen. Dazu kann unser Reinigungsservice **W+R Glove Care** einen wertvollen Beitrag leisten, denn:

- > er setzt auf Mehrweg- statt Wegwerfware
- > nicht wiederverwendbare ölverschmutzte Mehrweg-Handschuhe werden erst nach der Reinigung fachgerecht entsorgt
- > die Reinigungsanlagen arbeiten in einem geschlossenen Kreislauf
- > Lösungsmittelrückstände werden über zugelassene Entsorgungsfachbetriebe entsorgt

Handschuhe reinigen und die Umwelt schonen.

W+R GLOVE CARE

Make your glove work more.

LEPUS

Art.-Nr. 2500-021

Länge 24 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Eingesetzter Daumen
Innenhand	Ziegennappaleder [★★★★]
Rückhand	Bi-elastischer Stoff
Abschluss	Hochelastisches Band mit Klettverschluss
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



EN 388
2122

MECHANIC 1

Art.-Nr. 2500-001

Länge 25 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Eingesetzter Daumen
Innenhand	Schafnappaleder [★★★★]
Rückhand	Schafnappaleder [★★★★]
Naht	Polyester
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



EN 388
2031

MECHANIC 3

Art.-Nr. 2500-281

Länge 25 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Schichtelschnitt mit eingesetztem Daumen
Innenhand	sehr weiches Schafnappaleder [★★★★]
Rückhand	Baumwolltrikot, naturbelassen
Naht	Polyester
Besonderheiten	Schichtel aus Baumwolltrikot
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



CE

MECHANIC 8

Art.-Nr. 2501-391

Länge 26 cm	Größen 7 – 10
Konstruktion	Eingesetzter Daumen
Innenhand	Schafnappaleder [★★★★]
Rückhand	Baumwolltrikot, dunkelblau
Abschluss	Hochelastisches Band und Klettverschluss
Naht	Polyester
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



CE

MECHANIC 11

Art.-Nr. 2790-091

Länge 29 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Flügeldauen
Innenhand	sehr weiches Schafnapplaleder [★★★★]
Rückhand	Bi-elastisches Baumwolltrikot mit Gummizug
Abschluss	Stulpe aus weißer Baumwolle
Naht	Polyester
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



CE

MECHANIC 13

Art.-Nr. 2741-041

Länge 26 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Flügeldauen
Innenhand	Ziegenleder [★★★★]
Rückhand	Drill, naturbelassen; mit Gummizug
Naht	Polyester
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Mittel-, Ringfinger + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



EN 388

 2121

DRIVER 1

Art.-Nr. 2710-091

Länge 26 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Flügeldauen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Rindnarbenleder [★★★★] mit Gummizug
Abschluss	Einfassband
Naht	Polyester
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Mittel-, Ringfinger + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



EN 388

 2132

Universalhandschuhe

KROK 1

Art.-Nr. 2730-861

Länge 28 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Zeigefinger auf den Rücken übergreifend, mit eingesetztem Daumen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Rindspaltleder [★★★★]
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder
Naht	Polyester
Besonderheiten	Pulsschutz aus Narbenleder, Nahtschutzstreifen an Daumen, Mittel- und Ringfinger
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



optimiert für
W+R Glove Care



3142

HAI

Art.-Nr. 2705-042

Länge 31 cm	Größen 7 – 10
Konstruktion	Flügeldaugen
Innenhand und Flügeldaugen	Rindnarbenleder, gewendet [★★★★]
Rückhand	Rindspaltleder [★★★★]
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder, doppelt genäht
Naht	Faden aus Kevlar®, besonders flamm-, zug- und reißfest
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen am Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



optimiert für
W+R Glove Care



3144

NATURAL 2

Art.-Nr. 2741-912

Länge 31 cm	Größen 9 – 11
Konstruktion	Eingesetzter Daumen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder
Naht	Polyester
Besonderheiten	OHNE CHROM durch vegetabile Gerbung; Nahtschutzstreifen an Daumen, Mittel- und Ringfinger, Pulsschutz aus Narbenleder
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



WOLFSBURG 1

Art.-Nr. 2505-042

Länge 28 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Flügeldaugen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Rindspaltleder [★★★★]
Abschluss	Ohne Stulpe
Naht	Polyester
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



optimiert für
W+R Glove Care



3142

03 | Montagehandschuhe

W+R | SEIZ

NOVAS

111-553-150

9

EN 420

EN 388



3121

Montagehandschuhe



DIPTEX 160 (Art.-Nr. 200160)

Montagehandschuhe – für optimales Fingerspitzengefühl

ECOMASTER ULTIMO

Art.-Nr. 8115-010

Länge 24 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge DST 3D-Gestrick
Garn	Hochfeste Polyamidfaser, extrem weich und sehr angenehm auf der Haut
Beschichtung	½-Tauchung aus Eco-Polymer (ECOMASTER™), DMF-frei produziert
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar

ECOMASTER
BY W+R

anatomische Passform 15 Gauge ORIGINAL SEHR GUT dermatogrip®

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
16.0.79209 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe,
www.oeko-tex.com/standard100

EN 388
4142

ECOMASTER VELOX

Art.-Nr. 8118-020

Länge 24 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge DST 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus Eco-Polymer (ECOMASTER™), DMF-frei produziert
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Variante	VELOX ESD (Art.-Nr. 8118-022), siehe S. 64
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar

ECOMASTER
BY W+R

anatomische Passform 18 Gauge ORIGINAL SEHR GUT dermatogrip®

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
16.0.79209 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe,
www.oeko-tex.com/standard100

EN 388
4121

ACER 1

Art.-Nr. 111-553-106

Länge 24 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamid (hohe Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit)
Beschichtung	½-Tauchung aus einem Hightech Micro-Nitrilschaum (Prestige Microfoam)
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Variante	ACER 1 ESD (Art.-Nr. 111-553-108), siehe S. 64
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



GENIUS 1

Art.-Nr. 111-553-120

Länge 24 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Hochfeste Polyamidfaser, extrem weich und sehr angenehm auf der Haut
Beschichtung	½-Tauchung aus einem Hightech Micro-Nitrilschaum (Prestige Microfoam)
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



HYPE

Art.-Nr. 111-553-170

Länge 24 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Hochfeste Polyamidfaser, extrem weich und sehr angenehm auf der Haut
Beschichtung	¾-Tauchung aus einem Hightech Micro-Nitrilschaum (Prestige Microfoam)
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



NOVAS

Art.-Nr. 111-553-150

Länge 23 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Nylon/Spandex
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril
Eigenschaften	Guter Trocken- und Nassgrip, auch bei beölten Teilen
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Montagehandschuhe

DIPTEx 115

Art.-Nr. 200115

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Nylon/Spandex
Beschichtung	Griffsichere und flexible 1/2-Tauchung aus Nitrilschaum
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität.
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



EN 388

4121

DIPTEx 120

Art.-Nr. 200120

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	Griffsichere und flexible 1/2-Tauchung aus Nitrilschaum
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



EN 388

4121

DIPTEx 122

Art.-Nr. 200122

Länge 24 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Nylon / Elasthan
Beschichtung	3/4-Tauchung flüssigkeitsdicht. Grifficher und flexibel.
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit gutem Trocken- und Nassgrip, auch bei öligen Teilen
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



Flüssigkeitsdicht



EN 388

4121



DIPTEx 122 (Art.-Nr. 200122)

DIPTEX 160

Art.-Nr. 200160

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Nylon
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril-Mikroschaum
Eigenschaften	Handlung öliger Teile und Kleinstteile
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische
Passform



18 Gauge



2121

DIPTEX 265 SUPERGRIP

Art.-Nr. 200265

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Robuster Arbeitshandschuh aus Baumwoll-Jersey
Beschichtung	¾-Tauchung aus Latex – Schrumpfbeschichtung, geraut
Eigenschaften	Hervorragende Griffsicherheit
Abschluss	Stulpe aus Baumwoll-Segeltuch
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



2243

RED MAMBA

Art.-Nr. 200100

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische
Passform



15 Gauge



4132

BLUE MAMBA

Art.-Nr. 200105

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische
Passform



15 Gauge



4132

Montagehandschuhe

MEGA FLEX+

Art.-Nr. 3001-234

Länge 24 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus hochwertigem und feinem Nitrilschaum (Mattschwarz)
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



4131

MAXIMUM

Art.-Nr. 111-553-002

Länge 24 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Nylon/Elastan
Beschichtung	½-Tauchung aus PU mit Nitril; DMF-frei
Eigenschaften	Gute Taktilität, extrem guter Grip auf öligen und nassen Teilen, sehr atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



4121

LEVIS 1

Art.-Nr. 111-553-105

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan (Mattschwarz)
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Grip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



18 Gauge



4121

SPUN BASIC GREY

Art.-Nr. 111-553-PU-GREY

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan (Graphitgrau)
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Grip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



4131

SPUN BASIC

Art.-Nr. 111-553-PU

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan (Perlweiß)
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Grip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



13 Gauge



4131

SPUN BASIC A

Art.-Nr. 111553-PU A

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan (Perlweiß)
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Grip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



4131

SPUN BASIC GREY LH

Art.-Nr. 111553-PU-GREY LH

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan (Graphitgrau)
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Grip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



4131

SPUN BASIC PE weiß

Art.-Nr. 111-553-PU-11

Länge 25 cm	Größen 6 – 10
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyester mit guten mechanischen Eigenschaften und angenehmem Tragegefühl
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan (Perlweiß)
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Grip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



2121X

Montagehandschuhe

SPUN BASIC PE schwarz

Art.-Nr. 111553-PU-BK-11

Länge 25 cm	Größen 6 – 10
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyester mit guten mechanischen Eigenschaften und angenehmem Tragegefühl
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan (Mattschwarz)
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Grip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



2121X

SPUN DIP

Art.-Nr. 111553-PU-DIP

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	Fingerspitzen getaucht aus Polyurethan
Eigenschaften	Hervorragender Grip an den Fingerspitzen, hohe Atmungsaktivität, geeignet für feinfühligere Arbeiten
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



113X

NITRIL TOUCH 100

Art.-Nr. 3001-062

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	¾-Tauchung bis zu den Fingerknöcheln aus hochwertigem Nitril (Mattschwarz)
Eigenschaften	Flüssigkeitsdicht mit gutem Trockengrip
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



Flüssigkeitsdicht



4133

NITRIL TOUCH

Art.-Nr. 3001-063

Länge 24 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus hochwertigem Nitril
Eigenschaften	Flüssigkeitsdicht mit gutem Trockengrip
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



Flüssigkeitsdicht



4121

WORKER 1

Art.-Nr. 3001-601

Länge 26 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Konfektionierter, hochwertiger Baumwollliner
Garn	Gekämmte, naturbelassene Baumwolle zugfest und angenehm auf der Haut zu tragen
Beschichtung	¾-Doppeltauchung aus Premium Nitril
Eigenschaften	Flüssigkeitsdicht mit gutem Trockengrip
Abschluss	Strickbund aus Baumwolle
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Flüssigkeitsdicht



3121

NITRILE LITE 1

Art.-Nr. 3001-602

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Konfektionierter Baumwollliner
Garn	Baumwolle rohbelassen (Naturell)
Beschichtung	¾-Tauchung aus Nitril
Eigenschaften	Flüssigkeitsdicht mit gutem Trockengrip
Abschluss	Strickbund aus Baumwolle
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Flüssigkeitsdicht



3121

SUPERTOUCHE

Art.-Nr. 3001-611

Länge 26 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Konfektionierter, hochwertiger Baumwollliner
Garn	Gekämmte, naturbelassene Baumwolle zugfest und angenehm auf der Haut zu tragen
Beschichtung	¾-Tauchung aus gesprühtem Premium Nitril
Eigenschaften	Flüssigkeitsdicht mit gutem Trockengrip
Abschluss	Strickbund aus Baumwolle
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Flüssigkeitsdicht



2121

NITRIL TECHNO 1

Art.-Nr. 3001-019

Länge 27 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Konfektionierter Baumwollliner, innen aufgeraut
Garn	Hochwertige, rohbelassene Baumwolle
Beschichtung	¾-Doppeltauchung aus abriebfestem Nitril
Eigenschaften	Flüssigkeitsdicht mit gutem Trockengrip und hoher Abriebfestigkeit
Abschluss	Gummierte Baumwollstulpe
Variante	NITRIL TECHNO 2 (Art.-Nr. 3001-119-1) mit Vollbeschichtung aus abriebfestem Nitril
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Flüssigkeitsdicht



4121

Montagehandschuhe

PICO-GRIP R

Art.-Nr. 111503-025R

Länge 24 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtlos gestrickter Polyamid-/Baumwollliner 3-fädig, 13 Gauge Feinstrick
Garn	70% hochwertiges Polyamid/ 30% gekämmte, naturbelassene Baumwolle
Benoppung	Hochfeste Benoppung mit perfektem Grip
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und hervorragender Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



PICO-GRIP DZ

Art.-Nr. 111503-020

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtlos gestrickter Polyamid-/Baumwollliner 3-fädig, 13 Gauge Feinstrick, ohne Finger- kuppen an Zeigefinger und Daumen
Garn	70% hochwertiges Polyamid/ 30% gekämmte, naturbelassene Baumwolle
Benoppung	Hochfeste Benoppung mit perfektem Grip
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und hervorragender Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



PICO-GRIP BLUE

Art.-Nr. 111503-787

Länge 25 cm	Größen 7 – 10
Konstruktion	13 Gauge Feinstrick
Garn	PA und AC in blau
Benoppung	Rutschfeste Benoppung in blau
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr guter Abriebfestigkeit
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



PICO-TOP VW

Art.-Nr. 116503-004-VW

Länge 24 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	13 Gauge Feinstrick
Garn	66% Polyamid / 34% Baumwolle
Benoppung	Rutschfeste, transparente Benoppung
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr guter Abriebfestigkeit
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



PICO BASIC

Art.-Nr. 111503-999

Länge 24 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtlos gestrickter Polyamid-/Baumwollliner 3-fädig, 13 Gauge Feinstrick
Garn	70% hochwertiges Polyamid/ 30% gekämmte, naturbelassene Baumwolle
Benopung	Hochfeste Benopung mit perfektem Grip
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und hervorragender Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische
Passform



13 Gauge



Benopung
Transparent



EN 388

214X

BASIC WHITE

Art.-Nr. 111513-025

Länge 24 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtlos gestrickter Polyamidliner 3-fädig, 13 Gauge Feinstrick
Garn	70% Polyamid/30% Baumwolle
Eigenschaften	höchste Taktilität mit gutem mechanischem Abrieb und hervorragender Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische
Passform



13 Gauge



EN 388

214X

CLEANSTAR 3

Art.-Nr. 111553-023

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtlos gestrickter Polyamidliner 3-fädig, 13 Gauge Feinstrick
Garn	100% hochwertiges Polyamid
Eigenschaften	Fusselfrei, höchste Taktilität mit gutem mechanischem Abrieb und hervorragender Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische
Passform



13 Gauge



EN 388

214X

COTTON BASIC

Art.-Nr. 100200

Länge 25 cm	Größen 8, 10
Konstruktion	Nahtlos gestrickter Baumwollliner, 7 Gauge Grobstrick
Garn	100% Baumwolle, gebleicht
Eigenschaften	Hohe Taktilität und Atmungsaktivität, als Unterziehhandschuh geeignet
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 240 Paar



anatomische
Passform



7 Gauge



COTTON STAR 1

Art.-Nr. 2500-621

Länge 25 cm	Größen 8, 12
Konstruktion	Interlock-Strick mit seitlichem Daumen
Garn	100% naturbelassene Baumwolle
Eigenschaften	Beidseitig tragbar
Abschluss	Mit Saum
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



CE

COTTON STAR 4

Art.-Nr. 2500-601

Länge 25 cm	Größen 7–10, 12
Konstruktion	Interlock-Strick mit seitlichem Daumen
Garn	100% naturbelassene Baumwolle
Eigenschaften	Beidseitig tragbar
Abschluss	Strickbund, gedoppelt
Verpackung	Bd 12/VE 600 Paar



CE

COTTON STAR 5

Art.-Nr. 2501-300

Länge 26 cm	Größen 7/8, 9/10, 11/12
Konstruktion	Interlock-Strick mit eingesetztem Daumen und konisch geschnittenen Fingern
Garn	100% naturbelassenes Baumwoll Jersey
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



CE

WHITE COTTON STAR 1

Art.-Nr. 2500-051

Länge 26 cm	Größen 6–14
Konstruktion	Interlock-Strick mit eingesetztem Daumen
Garn	100% Baumwolle, gebleicht
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



CE

CLEAN STAR MF

Art.-Nr. 100552

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Feinstrickhandschuh, 15 Gauge / 3-fädig
Garn	100% Mikrofaser (PA)
Eigenschaften	Hoch abriebfest und fusselfrei. Schmutz absorbierend.
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische
Passform



15 Gauge

CE

MF BLACK

Art.-Nr. 115553-063

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Feinstrickhandschuh, 15 Gauge / 3-fädig
Garn	100% Mikrofaser (PA) in schwarz
Eigenschaften	Hoch abriebfest und fusselfrei. Schmutz absorbierend.
Abschluss	Strickbund, gedoppelt
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische
Passform



15 Gauge

CE

MF WHITE

Art.-Nr. 115553-069

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Feinstrickhandschuh, 15 Gauge / 3-fädig
Garn	100% Mikrofaser (PA) in weiß
Eigenschaften	Hoch abriebfest und fusselfrei. Schmutz absorbierend.
Abschluss	umgeschlagener Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische
Passform



15 Gauge

CE



04 | Schnittschutzhandschuhe





CALOR (Art.-Nr. 2741-308)

CALOR

Art.-Nr. 2741-308

Länge	35 cm	Größen	6 – 12
Konstruktion	Anatomischer Schichtelschnitt		
Innenhand	Rindspaltleder [★★★★★]		
Rückhand	Rotes Rindspaltleder [★★★★★]		
Gummizug	Elastische Naht auf der Rückhand		
Futter	Handrücken mit flammfestem Baumwollkörper, Innenhand mit Trikot aus Kevlar®		
Abschluss	Stulpe aus weichem, aber stabilem Spaltleder		
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)		
Besonderheit	Nach DIN EN 12477 als Schweißerhandschuh zugelassen: Typ A + B		
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar		



anatomische Passform



optimiert für W+R Glove Care



DIN EN 12477
Typ A + B



4544



413X4X

DEFENDER

Art.-Nr. 2741-305

Länge	35 cm	Größen	6 – 12
Konstruktion	Anatomischer Schichtelschnitt		
Innenhand und Daumen	Gewendetes Narbenleder [★★★★★]		
Rückhand	Blaues Spaltleder [★★★★★]		
Gummizug	Gummizug auf dem Rücken		
Futter	Handrücken mit flammfestem Baumwollkörper, Innenhand mit Trikot aus Kevlar®		
Abschluss	Feste Stulpe aus Spaltleder mit spezieller Stabilisierungsnah und Pulsschutz		
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)		
Besonderheit	Nahtschutzstreifen an der Daumennaht		
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar		



anatomische Passform



optimiert für W+R Glove Care



3543

BÜFFEL STEEL 1

Art.-Nr. 2741-300

Länge 30 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Hand angepasste Schnittform mit Flügeldauen
Innenhand	Gewendetes Narbenleder [★★★★★]
Rückhand	Blaues Spaltleder [★★★★★]
Gummizug	Gummizug auf dem Rücken
Futter	Handrücken mit Baumwollstoff, Innenhand mit Trikot aus Kevlar®
Abschluss	Feste Stulpe aus Spaltleder mit spezieller Stabilisierungsnaht und Pulsschutz
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen an der Finger- und Daumennaht
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



optimiert für
W+R Glove Care



4544 42324X

BÜFFEL STEEL 1 LONG

Art.-Nr. 2741-300-2

Länge 37 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Hand angepasste Schnittform mit Flügeldauen
Innenhand	Gewendetes Narbenleder [★★★★★]
Rückhand	Blaues Spaltleder [★★★★★]
Gummizug	Gummizug auf dem Rücken
Futter	Handrücken mit Baumwollstoff, Innenhand mit Trikot aus Kevlar®
Abschluss	Feste Stulpe aus Spaltleder mit spezieller Stabilisierungsnaht
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen an der Finger- und Daumennaht
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



optimiert für
W+R Glove Care



DIN EN
12477
Typ A



4544 42324X

BÜFFEL STEEL 2 LONG

Art.-Nr. 2741-300-4

Länge 37 cm	Größen 8, 10, 11, 12
Konstruktion	Hand angepasste Schnittform mit Flügeldauen
Innenhand	Gewendetes Narbenleder [★★★★★]
Rückhand	Spaltleder [★★★★★]
Gummizug	Gummizug auf dem Rücken
Futter	Handrücken und Innenhand mit Trikot aus Kevlar®
Abschluss	Feste Stulpe aus Spaltleder mit spezieller Stabilisierungsnaht
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen an der Finger- und Daumennaht
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



optimiert für
W+R Glove Care



DIN EN
12477
Typ A



4544 42324X

Schnittschutzhandschuhe

TIGER LONG

Art.-Nr. 2741-547-1

Länge 43 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Hand angepasste Schnittform mit Flügeldäumen
Innenhand	Rotes Spaltleder [★★★★★]
Rückhand	Rotes Spaltleder [★★★★★]
Futter	Hochschnittfestes Futter
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder mit Pulsschutz
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheit	Nahtschutzstreifen unter Zeige-, Ringfinger und Daumen
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



EN 388
4543

BÜFFEL 5

Art.-Nr. 2741-005

Länge 36 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Hand angepasste Schnittform mit Flügeldäumen
Innenhand	Gewendetes Narbenleder [★★★★★]
Rückhand	Blaues Spaltleder [★★★★★]
Futter	Gewirke aus Kevlar® (Innenhand und Handrücken)
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder mit Pulsschutz
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheit	Nahtschutzstreifen an der Finger- und Daumennaht
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



optimiert für
W+R Glove Care

EN 388
3244

BÜFFEL 7

Art.-Nr. 2741-354

Länge 35 cm	Größen 9 – 11
Konstruktion	Hand angepasste Schnittform mit Flügeldäumen
Innenhand	Taktils Nappaleder [★★★★★]
Rückhand	Blaues Spaltleder [★★★★★]
Gummizug	Gummizug auf dem Rücken
Futter	Schnitthemmendes Kevlar® in der Innenhand
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder mit Pulsschutz
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheit	Hohes Tastgefühl
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



CE

BLACK HAWK

Art.-Nr. 2741-302

Länge 29 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Anatomischer Schnitt
Innenhand	Gewendetes Ziegenleder [★★★★★]
Rückhand	Ziegennarbenleder [★★★★★]
Gummizug	Gummizug auf dem Rücken
Futter	Rückhand aus Baumwolle Interlock, schwarz; Innenhand aus gelbem Kevlar®
Abschluss	Stulpe aus gewendetem Ziegenleder
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®), doppelt genäht
Verpackung	Bd 5/VE 100 Paar



anatomische
Passform

EN 388
3334X

ADLER 2

Art.-Nr. 2794-572

Länge 28 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Hand angepasste Schnittform mit Flügeldäumen
Innenhand	Narbenleder [★★★★★]
Rückhand	Baumwollgewebe
Anschlagschutz	Knöchelschutz aus Narbenleder
Futter	Trikot aus Kevlar® (komplett, inkl. Stulpe)
Abschluss	Baumwollstulpe, Pulsschutz aus Narbenleder
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheit	Nahtschutz unter Zeige-, Ringfinger und Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Anschlag-
schutz



3333

K-GRAIN

Art.-Nr. 2500-181

Länge 32 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Hochschnittfester Strickliner mit anatomischem Narbenlederbesatz auf Innen- und Rückhand
Garn	Hochschnittfester Strickliner
Lederbesatz	Narbenleder [★★★★★]
Abschluss	Feste Baumwollstulpe (Schnittschutzklasse 2)
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheiten	Überzogene Fingerspitzen und Verstärkung in der Daumenbeuge
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



optimiert für
W+R Glove Care



4544

K2

Art.-Nr. 2500-182

Länge 32 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Hochschnittfester Strickliner mit anatomischem Spaltlederbesatz auf der Innenhand
Garn	Hochschnittfester Strickliner
Innenhand	Spaltleder [★★★★★]
Abschluss	Feste Baumwollstulpe (Schnittschutzklasse 2)
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheiten	Überzogene Fingerspitzen und Verstärkung in der Daumenbeuge
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



optimiert für
W+R Glove Care



4544

K3

Art.-Nr. 2500-183

Länge 30 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Hochschnittfester Strickliner mit anatomischem Narbenlederbesatz auf der Innenhand
Garn	Hochschnittfester Strickliner
Innenhand	Narbenleder [★★★★★]
Abschluss	Strickbund, wahlweise mit 8 oder 15 cm Länge
Naht	Para-Aramidfaden (Kevlar®), doppelt genäht
Besonderheiten	Verstärkung in der Daumenbeuge
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



optimiert für
W+R Glove Care



4544

ECOMASTER PLUS 3

Art.-Nr. 8315-030

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 18 Gauge DST 3D-Gestrick
Garn	Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit Polyamid
Beschichtung	½-Tauchung aus Eco-Polymer (ECOMASTER™), DMF-frei produziert
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



ECOMASTER
BY W+R



anatomische Passform



18 Gauge



4341

ECOMASTER PLUS 5

Art.-Nr. 8515-040

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge DST 3D-Gestrick
Garn	Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit feinstem Poly/Glas
Beschichtung	½-Tauchung aus Eco-Polymer (ECOMASTER™), DMF-frei produziert
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



ECOMASTER
BY W+R



anatomische Passform



15 Gauge



4542

ECOMASTER PLUS 5E

Art.-Nr. 8515-060

Länge 26 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge DST 3D-Gestrick
Garn	HPPE Nylon- und Basalt-Schnittschutzfaser
Beschichtung	½-Tauchung aus Eco-Polymer (ECOMASTER™), DMF-frei produziert
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



ECOMASTER
BY W+R



anatomische Passform



13 Gauge

Lieferbar ab Anfang 2018



4542E



ECOMASTER PLUS 3 (Art.-Nr. 8315-030)



FALCON (Art.-Nr. 911-555-030)

SECAR 1

Art.-Nr. 911-555-010

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Micro HPPE Faser mit feinstem Poly/Glas
Beschichtung	½-Tauchung aus Hightech Micro-Nitrilschaum (Prestige Microfoam)
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend in der Innenhand, hervorragender Trocken- und Nassgrip
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



SINUS

Art.-Nr. 911-555-011

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	HPPE Faser
Beschichtung	½-Tauchung aus Hightech Micro-Nitrilschaum (Prestige Microfoam)
Eigenschaften	Sehr hohe Taktilität und enormer Trockengrip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



FALCON

Art.-Nr. 911-555-030

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Dyneema® Diamond Technology (725dtex)
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril, gesandet
Eigenschaften	Extrem widerstandsfähige Konstruktion, auch bei öligen Teilen; sehr atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Besonderheiten	Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Dyneema® und Dyneema®, the world's strongest fiber™ sind Markennamen von DSM, die nur mit ausdrücklicher Genehmigung verwendet werden dürfen.

FALCON S

Art.-Nr. 911-555-031

Länge 28 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Dyneema® Diamond Technology (725dtex)
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril, gesandet
Eigenschaften	Extrem widerstandsfähige Konstruktion, auch bei öligen Teilen; sehr atmungsaktiv
Abschluss	Stulpe aus naturbelassener Baumwolle
Besonderheiten	Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Dyneema® und Dyneema®, the world's strongest fiber™ sind Markennamen von DSM, die nur mit ausdrücklicher Genehmigung verwendet werden dürfen.

Schnittschutzhandschuhe

VULCAN

Art.-Nr. 911-555-050

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Kevlar® Stretch Armor Gold mit Stahlseele
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril, gesandet
Eigenschaften	Extrem schnittfest (Klasse F nach EN 13997), flüssigkeitsabweisende Beschichtung mit gutem Trocken- und Nassgrip, auch bei öligen Teilen
Abschluss	Strickbund
Besonderheit	Touchscreenfähig, auch in verschmutztem Zustand
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



ECOGRIP
BY W+R



anatomische Passform



13 Gauge



Touchscreen-fähig

DuPont™
Kevlar®



EN 388

4532F

MITAR

Art.-Nr. 911-553-050

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	HPPE und Glasfaser
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril, gesandet
Eigenschaften	Sehr widerstandsfähige Konstruktion, auch bei öligen Teilen
Abschluss	Strickbund
Besonderheit	Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



ECOGRIP
BY W+R



anatomische Passform



13 Gauge



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
16.0.96534 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100



EN 388

4542D

MITAR S

Art.-Nr. 911-553-051

Länge 28 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	HPPE und Glasfaser
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril, gesandet
Eigenschaften	Sehr widerstandsfähige Konstruktion, auch bei öligen Teilen
Abschluss	Stulpe aus naturbelassener Baumwolle
Besonderheit	Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



ECOGRIP
BY W+R



anatomische Passform



13 Gauge



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
16.0.96534 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100



EN 388

4542D

MITAR W

Art.-Nr. 911-553-052

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	HPPE und Glasfaser
Beschichtung	¾-Zweischicht-Tauchung aus Nitril
Eigenschaften	Sehr widerstandsfähige Konstruktion, auch bei öligen Teilen
Abschluss	Strickbund
Besonderheiten	Öl- und flüssigkeitsdichte Beschichtung, Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



ECOGRIP
BY W+R



anatomische Passform



13 Gauge



Flüssigkeitsdicht



EN 388

4542D

CHROME

Art.-Nr. 911-553-040

Länge 25 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Dyneema® Diamond Technology (220dtex)
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril, gesandet
Eigenschaften	Hochfeiner, taktiler Schnittschutzhandschuh auch bei nassen und öligen Teilen, sehr atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



ECOGRIP®
BY W+R



Dyneema® und Dyneema®, the world's strongest fiber™ sind Markennamen von DSM, die nur mit ausdrücklicher Genehmigung verwendet werden dürfen.

DIPTEX 140

Art.-Nr. 200140

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	High-Performance Garn
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitrilschaum
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit gutem Trocken- und Nassgrip, auch bei öligen Teilen, hohe Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



DIPTEX 162

Art.-Nr. 200162

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Schnittfestes HPPE-Garn
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitril-Mikroschaum
Eigenschaften	Sehr gute Abriebfestigkeit, sehr gutes Tastgefühl. Handling öliger Teile und Kleinstteile.
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



DIPTEX 260 BLUE (Art.-Nr. 200260-BL)

Schnittschutzhandschuhe

DIPTEX 260

Art.-Nr. 200260

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	HDPE Faser
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitrilschaum
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit gutem Trocken- und Nassgrip, auch bei öligen Teilen. Hohe Atmungsaktivität. Sehr hoher Stickschutz.
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische
Passform



13 Gauge



4X44C

DIPTEX 260 BLUE

Art.-Nr. 200260 BL

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	HDPE Faser
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitrilschaum
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit gutem Trocken- und Nassgrip, auch bei öligen Teilen. Hohe Atmungsaktivität. Sehr hoher Stickschutz.
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische
Passform



13 Gauge



4X44C

DIPTEX 666

Art.-Nr. 200666

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	HPPE/Stahldraht
Beschichtung	½-Tauchung aus Nitrilschaum
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit gutem Trocken und Nassgrip, auch bei öligen Teilen. Hohe Atmungsaktivität. Extrem schnittfest, sehr hoher Stickschutz.
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische
Passform



13 Gauge



4544E

VIPER

Art.-Nr. 200130

Länge 25 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	PA/Spandex
Beschichtung	¾-Tauchung: innere Beschichtung Nitril, äußere Strukturbeschichtung Nitril
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, guter Trocken- und Nassgrip
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische
Passform



13 Gauge



4543

GREEN POWER+

Art.-Nr. 911-553-PU-GREEN

Länge 26 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Tekora® Hightech Faser mit Poly-/Glasseele
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Trocken- und Nassgrip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Besonderheit	Schnittschutzleistung >15 Newton
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



GREEN POWER+ TWILLSTULPE

Art.-Nr. 911-553-PU-GREEN-STTW

Länge 30 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Tekora® Hightech Faser mit Poly-/Glasseele
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Trocken- und Nassgrip, atmungsaktiv
Abschluss	Stulpe aus Baumwolle
Besonderheit	Schnittschutzleistung >15 Newton
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



DYNASTAR PU

Art.-Nr. 911-553-PU

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Hightech Faser mit Poly/Glas
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Trocken- und Nassgrip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



DYNASTAR PU 75

Art.-Nr. 911-553-PU75

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Hightech Faser mit Poly/Glas
Beschichtung	¾-Tauchung aus Polyurethan
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Trocken- und Nassgrip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Schnittschutzhandschuhe

DYNASTAR WHITE

Art.-Nr. 911-553-PUW

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Hightech Faser mit Poly-/Glasseele
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Trocken- und Nassgrip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Besonderheit	Reinraum geeignet
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



13 Gauge



EN 388

4542

DYNFLEX PU GREY

Art.-Nr. 916-553-PU-GREY

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	HPPE Faser mit High-Performance Garn
Beschichtung	½-Tauchung aus Polyurethan
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, guter Trocken- und Nassgrip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



13 Gauge



EN 388

4543

MEGA STAR 2

Art.-Nr. 911-554-PU

Länge 25 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Hochschnittfeste HPPE-Faser
Beschichtung	½ Tauchung aus Polyurethan
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Trocken- und Nassgrip, atmungsaktiv
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



13 Gauge



EN 388

4343

PROFI GRIP

Art.-Nr. 211503-018

Länge 25 cm	Größen 7/8, 9/10, 11/12
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 7 Gauge Polyamid-/Baumwollliner, 3-fädig
Garn	50% hochwertiges Polyamid 50% gekämmte Baumwolle
Benoppung	Rutschfeste Benoppung mit perfektem Grip
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und sehr guter Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische Passform



7 Gauge



Benoppung Rot



EN 388

2231

PROFI GRIP BL

Art.-Nr. 211503-122

Länge 25 cm	Größen 7/8, 9/10, 11/12
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 7 Gauge Polyamid- / Baumwollliner, 3-fädig
Garn	53% hochwertiges Polyamid 47% gekämmte Baumwolle
Benopfung	Hochfeste Benopfung mit perfektem Grip
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und sehr guter Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische
Passform



7 Gauge



Benopfung
Rot



EN 388

2231

BARRACUDA SENSO

Art.-Nr. 916503-662

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 10 Gauge Feinstrick
Garn	55% SynFlex-Fiberglas und 45% Polyamid; High-Performance-Garn
Benopfung	Rutschfeste Benopfung mit perfektem Grip
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und sehr guter Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische
Passform



10 Gauge



Benopfung
Gelb



EN 388

3543

BARRACUDA

Art.-Nr. 916553-148

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 10 Gauge Feinstrick
Garn	55% SynFlex-Fiberglas und 45% Polyamid; High-Performance-Garn
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und sehr guter Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische
Passform



10 Gauge



EN 388

3542

DYN-CUT

Art.-Nr. 911553-259

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 10 Gauge Feinstrick
Garn	65% Dyneema/Lycra/PA und 35% PES/Glas
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr guter Abriebfestigkeit und Atmungsaktivität. Sehr hoher Schnittschutz
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische
Passform



10 Gauge



EN 388

1540

Schnittschutzhandschuhe

K-GRIP FTF

Art.-Nr. 911702-271

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 7 Gauge Grobstrick
Garn	100% Kevlar®
Benoppung	Rutschfeste Benoppung in rot
Eigenschaften	Hohe Taktilität und Atmungsaktivität. Hoher Schnittschutz. Fingerkuppen frei.
Abschluss	Strickbund
HINWEIS	Mechanische Werte der EN 388 entsprechend 5-Fingerhandschuh X34X
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



CE



anatomische Passform



7 Gauge



Benoppung Rot



EN 388 X34X

DuPont™
Kevlar.

K-GRIP FTF 2

Art.-Nr. 211703-116

Länge 25 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 7 Gauge Grobstrick
Garn	100% Kevlar®
Benoppung	Beidseitig rutschfeste Benoppung in rot
Eigenschaften	Hohe Taktilität und Atmungsaktivität. Hoher Schnittschutz. Fingerkuppen frei.
Abschluss	Strickbund
HINWEIS	Mechanische Werte der EN 388 entsprechend 5-Fingerhandschuh X34X
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



CE



anatomische Passform



7 Gauge



Benoppung Rot



EN 388 X34X

DuPont™
Kevlar.

K-TOUCH

Art.-Nr. 111773-103

Länge 25 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 13 Gauge Feinstrick
Garn	100% Kevlar®
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und sehr guter Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische Passform



13 Gauge

DuPont™
Kevlar.



EN 388 X24X

K-PICO

Art.-Nr. 111703-105

Länge 25 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 13 Gauge Feinstrick
Garn	100% Kevlar®
Benoppung	Hochfeste Benoppung mit perfektem Grip
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und sehr guter Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



anatomische Passform



13 Gauge



Benoppung Rot

DuPont™
Kevlar.



EN 388 X24X

K-CUT GRIP

Art.-Nr. 916703-972

Länge 25 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 10 Gauge Feinstrick
Garn	76% Kevlar® / 24% Polyester/Glas
Benoppung	Rutschfeste Benoppung
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und sehr guter Atmungsaktivität
Abschluss	Langer Strickbund.
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



DuPont™
Kevlar.



K-CUT

Art.-Nr. 916753-072

Länge 25 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 10 Gauge Feinstrick
Garn	76% Kevlar® / 24% Polyester/Glas
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und sehr guter Atmungsaktivität
Abschluss	Langer Strickbund.
Besonderheit	EN 407-Zertifizierung
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



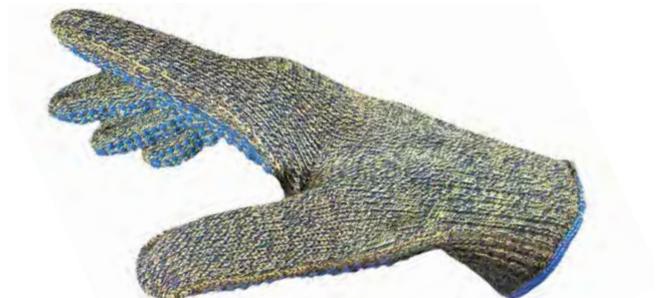
DuPont™
Kevlar.



BLADE KILLER PICO

Art.-Nr. 916703-734

Länge 25 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Nahtlos gestrickter 10 Gauge Feinstrick
Garn	Kevlar® ES
Benoppung	Rutschfeste Benoppung
Eigenschaften	Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und sehr guter Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



DuPont™
Kevlar.







05 | Schweißerhandschuhe



THERMO WELDER 2 (Art.-Nr. 2790-501) | Segeltuchschürze (Art.-Nr. 1010-040)

Schweißerhandschuhe – erstklassig im Tragekomfort

WELDER LIGHT 1

Art.-Nr. 2790-642

Länge 35 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Schweißerhandschuh mit Flügeldauen und Pulsschutz
Innenhand	Feines Schafsnappaleder
Rückhand	Feines Schafsnappaleder
Nähte	Faden aus flammfestem Kevlar®
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder
Besonderheit	Weiches und taktiles Nappaleder
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



DIN EN 12477

Typ
A+B



2123



412X4X

WELDER LIGHT 7

Art.-Nr. 2500-011

Länge 35 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Schweißerhandschuh mit Schichtelschnitt und eingesetztem Daumen
Innenhand	Feines Schafsnappaleder
Rückhand	Feines Schafsnappaleder
Nähte	Polyester
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder
Besonderheit	Weiches und taktiles Nappaleder
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



anatomische
Passform

DIN EN 12477

Typ
A+B



2123



412X4X

WELDER LIGHT 2

Art.-Nr. 2790-702

Länge 36 cm	Größen 8 – 12
Konstruktion	Schweißerhandschuh mit Flügeldäumen und Pulsschutz
Innenhand	Feines Rindnarbenleder
Rückhand	Feines Rindnarbenleder
Nähte	Faden aus flammfestem Kevlar®
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder
Besonderheit	Sehr weich und angenehm zur Haut
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar

DIN EN
12477Typ
A + B

3143



413X4X

WELDER 2

Art.-Nr. 2741-481

Länge 35 cm	Größen 10 – 12
Konstruktion	Schweißerhandschuh mit Pulsschutz und eingesetztem Daumen
Innenhand	Rindnarbenleder
Rückhand	Spaltleder
Nähte	Polyester
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder
Besonderheit	Nahtschutzstreifen in der Innenhand- und Daumeneinnäht
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar

DIN EN
12477Typ
A + B

2132



412X4X

WELDER 11

Art.-Nr. 2790-705

Länge 35 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Schweißerhandschuh mit Flügeldäumen und Pulsschutz
Innenhand	Rindnarbenleder, beige
Rückhand	Rindnarbenleder, beige
Nähte	Faden aus flammfestem Kevlar®
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar

DIN EN
12477Typ
A + B

3143



413X4X

WELDER 5

Art.-Nr. 2790-401

Länge 35 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Schweißerhandschuh mit Flügeldäumen und Pulsschutz
Innenhand	flammhemmend imprägniertes Spaltleder
Rückhand	flammhemmend imprägniertes Spaltleder
Nähte	Faden aus flammfestem Kevlar®
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen in der Innenhand- und Daumeneinnäht, flammhemmende Ausrüstung
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar

DIN EN
12477Typ
A + B

4144



413X4X

THERMO WELDER NATURAL

Art.-Nr. 2790-712-V

Länge 36 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Schweißerhandschuh mit eingesetztem Daumen
Innenhand	Rindnarbenleder, chromfrei
Rückhand	Rindnarbenleder, chromfrei
Futter	Baumwollfutter in der Innenhand
Nähte	Faden aus flammfestem Kevlar®
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder mit Pulsschutz
Besonderheit	chromfrei gegerbtes Leder
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



DIN EN
12477

Typ
A + B



3122



412X4X

THERMO WELDER 2

Art.-Nr. 2790-501

Länge 35 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Schweißerhandschuh mit Handrücken aus einem Stück
Innenhand	Rotes Rindspaltleder
Rückhand	Rotes Rindspaltleder
Futter	Hochwertiges Baumwollfutter
Nähte	Faden aus flammfestem Kevlar®
Abschluss	Auf der Innenseite angesetzte Spaltlederstulpe
Besonderheit	Nahtschutzstreifen in allen Nähten
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



DIN EN
12477

Typ A



4244



413X4X

THERMO WELDER 5

Art.-Nr. 2790-632

Länge 35 cm	Größen 8 – 12
Konstruktion	Schweißerhandschuh mit Flügeldäumen
Innenhand	Spaltleder
Rückhand	Spaltleder
Futter	Hochwertiges Baumwollfutter
Nähte	Faden aus flammfestem Kevlar®
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder mit Pulsschutz
Besonderheit	Nahtschutzstreifen in der Innenhand- und Daumeneinnäht
Variante	THERMO WELDER 5K, Art.-Nr. 2790-632-1 zusätzlich mit Stulpenweitenverstellung
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



DIN EN
12477

Typ
A + B



4234



413X4X

WELDER TX

Art.-Nr. 2790-506

Länge 36 cm	Größen 8 – 12
Konstruktion	Anatomischer Schweißerhandschuh
Innenhand	Spezial-Textilfasern
Rückhand	Spezial-Textilfasern
Futter	Hitzeschutzfutter
Nähte	Faden aus flammfestem Kevlar®
Abschluss	Stulpe aus Spezial-Textilfasern
Variante	WELDER TX PLUS 5 (Art.-Nr. 2790-507) mit Schnittschutzfutter aus Kevlar®
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



DIN EN
12477

Typ A



2222



423X4X



06 | Hitzeschutzhandschuhe



Hitzeschutzhandschuhe – heiße Teile gefahrlos handhaben

ALUSTAR 3 (Art.-Nr. 2798-011-3)

ALUSTAR 2

Art.-Nr. 2798-011

Länge 35 cm	Größe 10
Konstruktion	Aluminiumbeschichteter Hitzeschutzhandschuh mit eingesetztem Daumen
Innenhand	Rotes Rindspaltleder
Rückhand	Aluminiumbeschichtetes Spaltleder
Futter	Hochwertiges Baumwollfutter
Nähte	Faden aus flammfestem Kevlar®
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder, auf der Rückhand aluminiumbeschichtet
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



DIN EN
12477
Typ A



ALUSTAR 3

Art.-Nr. 2798-011-3

Länge 35 cm	Größe 10
Konstruktion	Aluminiumbeschichteter Hitzeschutzhandschuh mit eingesetztem Daumen
Innenhand	Rotes Rindspaltleder
Rückhand	Aluminiumbeschichtetes Spaltleder
Futter	Hochwertiges Baumwollfutter
Nähte	Faden aus flammfestem Kevlar®
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder, auf der Rückhand aluminiumbeschichtet
Besonderheiten	Stulpenweitenverstellung, Daumenaußenseite und Zeigefinger aluminiumbeschichtet
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



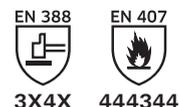
DIN EN
12477
Typ A



FOUNDRY TOP

Art.-Nr. 50-8727-01

Länge 43 cm	Größe 10
Konstruktion	Aluminiumbeschichteter Hitzeschutz-Fausthandschuh mit eingesetztem Daumen
Innenhand	400 g/m ² Meta-Aramid
Rückhand	Glasgewebe mit Polymerbeschichtung
Nähte	Flammfester Faden aus Para-Aramid
Besonderheit	Bis max. 1.000 °C einsetzbar
Abschluss	Temperaturbeständige Stulpe
Verpackung	Bd 1/VE 1 Paar



K-BASIC EXTRA

Art.-Nr. 211773-112G

Länge 25 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Nahtloses 7 Gauge 3D-Gestrick
Garn	100% Kevlar®
Futter	100% Baumwolle
Eigenschaften	Taktilität mit guter mechanischer Abriebbeständigkeit, hervorragender thermischer Schutz bis maximal 250 °C
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 5/VE 100 Paar



OVEN GLOVE

Art.-Nr. 100100

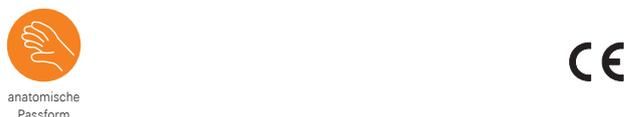
Länge 25 cm	Größe 10
Konstruktion	Nahtloses 7 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Nomex®/Kevlar®-Strick
Futter	Baumwolle/Polyester
Eigenschaften	Sicheres Handling von heißen Teilen bis max. 350°C/15 sek., beidseitig tragbar, Maschinenwaschbar bis 60 °C
Abschluss	Elastischer Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



HOT COTTON

Art.-Nr. 211113-010

Länge 26 cm	Größen 8 – 10
Konstruktion	Schlingengewebe
Garn	100% Baumwollschlinge (Naturell)
Eigenschaften	Guter thermischer Schutz
Abschluss	Strickbund
Besonderheit	Hohe Fingerfertigkeit
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



BLADE KILLER HOT

Art.-Nr. 921373-001

Länge 25 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Nahtloses 7 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Kevlar® Armor Technology
Futter	100% Wolle
Abschluss	Strickbund
Besonderheit	Sehr gute Hitzeisolierung bei hoher Schnittfestigkeit. Temp. bis max. 250 °C
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische
Passform



7 Gauge

DuPont™
Kevlar®



EN 388
1534



EN 407
43431X

BLADE KILLER HOT mit Stulpe

Art.-Nr. 921373-001-ST

Länge 29 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Nahtloses 7 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Kevlar® Armor Technology
Futter	100% Wolle
Abschluss	Stulpe aus Kevlar®
Besonderheit	Sehr gute Hitzeisolierung bei hoher Schnittfestigkeit. Temp. bis max. 250 °C
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische
Passform



7 Gauge

DuPont™
Kevlar®



EN 388
1534



EN 407
43431X



07 | Kälteschutzhandschuhe



WINTER GRIP (Art.-Nr. 3002-210)

Kälteschutzhandschuhe – Komfort trotz eisiger Temperaturen

WINTER GRIP

Art.-Nr. 3002-210

Länge 26 cm	Größen 9/10, 10/11
Konstruktion	Nahtloses 7 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Wärmende Acrylfaser, angeraut
Beschichtung	½-Tauchung aus mikroporösem Latexschaum
Eigenschaften	Atmungsaktive, jedoch flüssigkeitsdichte Beschichtung mit gutem Grip
Abschluss	Strickbund
Besonderheit	Neongelbes Garn für hohe Sichtbarkeit
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



7 Gauge



2232



12X

WINTER FIT

Art.-Nr. 3001-782

Länge 25 cm	Größen 7 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Strapazierfähiges, doppellagiges Polyester
Beschichtung	½-Tauchung aus hochdichtem Hightech Polyurethan (HDPU), DMF-frei
Futter	Isolierende Hohlfaser
Eigenschaften	Hochabriebfeste, flüssigkeitsdichte Beschichtung mit gutem Nass- und Trockengrip
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



15 Gauge



4242



110

BLACK WINTER

Art.-Nr. 200315

Länge 26 cm	Größen 7 – 13
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Strapazierfähiges Polyamid
Beschichtung	¾-Tauchung aus Nitril mit zusätzlicher zweiter Tauchung aus Nitrilschaum
Futter	Sehr gut isolierendes Innenfutter
Eigenschaften	Flüssigkeitsdichte Beschichtung mit gutem Trocken- und Nassgrip, hohe Atmungsaktivität
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



anatomische Passform



13 Gauge



3222



X2X

ROAD POLAR

Art.-Nr. 2795-200

Länge 30 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Signalstoff, neon-orange
Nähte	Polyester, hochfest
Anschlagschutz	Neongelber Anschlagschutz
Futter	Wärmendes Innenfutter aus weicher Baumwolle
Abschluss	Strickbund mit Pulsschutz aus Leder
Besonderheit	Silbernes Reflexband auf dem Anschlagschutz
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



gute Wärmeisolierung



Anschlag-schutz



3144

CRAFTER I COLD

Art.-Nr. 2794-102

Länge 26 cm	Größen 7 – 13
Konstruktion	Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★]
Rückhand	Baumwollkörper, naturbelassen - abriebfest und atmungsaktiv; mit Gummizug
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz aus Leder
Futter	Wärmendes Innenfutter aus weicher Baumwolle
Abschluss	Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



gute Wärmeisolierung



Anschlag-schutz



3243

Kälteschutzhandschuhe

DRIVER 3

Art.-Nr. 2710-061

Länge 27 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Sportiver Workwear-Handschuh mit eingesetztem Daumen
Innenhand	Sportnarbenleder (Glanzscharz)
Rückhand	Sportnarbenleder (Glanzscharz)
Futter	Baumwollfutter, schwarz
Besonderheit	Druckknopfverschluss
Abschluss	Kurze Stulpe
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



gute Wärmeisolierung

CE

DRIVER 4

Art.-Nr. 2710-181

Länge 27 cm	Größen 8 – 12
Konstruktion	Workwear-Handschuh mit eingesetztem Daumen
Innenhand	Rindnarbenleder (Glanzscharz)
Rückhand	Rindnarbenleder (Glanzscharz)
Futter	Baumwollfutter, weiß
Besonderheiten	Nahtschutzstreifen an Zeigefinger-, Mittelfinger und Daumennaht, Gummizug auf dem Rücken
Abschluss	Kurze Stulpe
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



gute Wärmeisolierung

EN 388
2143



WINTER GRIP (Art.-Nr. 3002-210)



08 | Chemikalienschutzhandschuhe





Handschutz für chemische Flüssigkeiten und Feststoffe

Diptex Chem 550 (Art.-Nr. 400550)

DIPTEX CHEM 550

Art.-Nr. 400550

Länge 30 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Nylon
Beschichtung	Zweifache Nitrilbeschichtung
Eigenschaften	Hervorragender Grip beim Umgang mit öligen oder nassen Teilen
Abschluss	Lange Stulpe
Anwendung	Handling von nassen, öligen Teilen
Verpackung	Bd 1/VE 60 Paar



anatomische Passform



18 Gauge



4121



AJKL

DIPTEX CHEM 552

Art.-Nr. 400552

Länge 30 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Innenhand	Nylon
Rückhand	Dreifache Nitrilbeschichtung (gesandet)
Eigenschaften	Hervorragender Grip beim Umgang mit öligen oder nassen Teilen
Abschluss	Lange Stulpe
Anwendung	Handling von nassen, öligen Teilen mit erhöhtem Schnittschutz
Verpackung	Bd 1/VE 60 Paar



anatomische Passform



18 Gauge



4343



JKL

CHEM-PLY 407

Art.-Nr. 3001-195

Länge 35,5 cm	Größen 8 – 10
Konstruktion	Chemikalien-Schutzhandschuh
Material	Neopren
Außenseite	Dessin (Handfläche)
Innenseite	Chloriniert, glatt, rote Schicht
Eigenschaften	Hervorragende Griffigkeit
Anwendung	Mechanische und chemische Industrie
Verpackung	Bd 12/VE 48 Paar



3111



ABCJKL



EN 374

ULTRANITRIL 492

Art.-Nr. 3001-222

Länge ca. 32 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Elastomerhandschuh
Material	Nitril
Außenseite	Dessin
Innenseite	Hochwertige Velourisierung
Eigenschaften	Fingerfertigkeit und hoher Tragekomfort durch anatomische Form
Anwendung	Mechanische Industrie, Reinigungsdienste, Automobilindustrie, Baugewerbe
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



TECHNIC 420

Art.-Nr. 3001-208

Länge 31 cm	Größen 7 – 10
Konstruktion	Chemikalien-Schutzhandschuh
Material	Polychloropren
Außenseite	Dessin
Innenseite	Naturlatex, velourisiert
Eigenschaften	Stärke: 0,75 mm
Anwendung	Mechanische und chemische Industrie, Automobilindustrie
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



CHEM. PROTECTION RUBBER

Art.-Nr. 400545

Länge 33 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Schutzhandschuh
Material	Nitril/Latex
Handfläche	Profiliert
Eigenschaften	Sehr guter Schutz gegen eine große Skala chemischer Produkte und Reinigungsmittel, Öl und verschiedene Lösungsmittel, sehr hohe Abriebfestigkeit
Anwendung	mechanische und chemische Industrie
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



JERSETTE 300

Art.-Nr. 3001-204

Länge 28-33 cm	Größen 6 – 10
Konstruktion	Schutzhandschuh
Material	Naturlatex
Futter	Baumwollstrick
Eigenschaften	Stärke: 1,15 mm
Anwendung	Prototypenbau, Reinigungsdienste, Baugewerbe
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



Chemikalienschutzhandschuhe

CLEANING GLOVE

Art.-Nr. 400564

Länge 26 cm	Größen 6 – 10
Konstruktion	Standard-Haushaltshandschuh
Material	Latex
Eigenschaften	Handinnenfläche und Finger angeraut
Anwendung	Handling von nassen Teilen. Maschinen- und Gebäudereinigung
Verpackung	Bd 12/VE 144 Paar



CE

SOLO PLUS 995

Art.-Nr. 3001-206

Länge 25 cm	Größen 6 – 9
Konstruktion	Einmalhandschuh
Material	Chloriniertes Naturlatex
Eigenschaften	Außen glatt mit gerauten Fingerspitzen
Anwendung	Laboratorien, Gesundheitswesen
Verpackung	Bd 100/VE 1000 Paar



SOLO ULTRA 996

Art.-Nr. 3001-212

Länge 25 cm	Größen 8 – 10
Konstruktion	Einmalhandschuh
Material	Chloriniertes Nitril, gepudert
Eigenschaften	Fingerkuppen aufgeraut
Anwendung	Prototypenbau, mechanische Industrie, Automobilindustrie, Laboratorien
Verpackung	100 St. pro Box/10 Boxen je Karton



BLUE COMFORT

Art.-Nr. 3001-029

Länge 24,5 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Einmalhandschuh
Material	Blaues Nitril
Eigenschaften	Puderfrei und extra dick
Anwendung	Prototypenbau, mechanische Industrie, Automobilindustrie, Laboratorien
Verpackung	100 St. pro Box/10 Boxen je Karton



EN 455
AQL 1,5



09 | Spezialhandschuhe





ESD DIP (Art.-Nr. 205200)

Spezialhandschuhe - Für jede Anforderung der passende Schutz

ECOMASTER VELOX ESD

Art.-Nr. 8118-022

Länge 24 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Hochfeste Polyamidfaser mit Carbon, extrem weich und sehr angenehm auf der Haut
Beschichtung	½-Tauchung aus Eco-Polymer (ECOMASTER™), DMF-frei produziert
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trocken- und Nassgrip, gute Atmungsaktivität
Besonderheit	Elektrostatische Eigenschaften gemäß DIN EN 16350 geprüft
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



ECOMASTER
BY W+R



ORIGINAL
SEHR GUT
2017
Dermatest



anatomische
Passform



18 Gauge



EN 16350

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
16.0.79209 HOHENSTEIN HTTI
Geprüft auf Schadstoffe.
www.oeko-tex.com/standard100



EN 388
4121

ACER 1 ESD

Art.-Nr. 111-553-108

Länge 24 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamidfaser mit Carbon für hohe Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Beschichtung	½-Tauchung aus einem Hightech Micro-Nitrilschaum (Prestige Microfoam)
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trocken-grip, gute Atmungsaktivität
Besonderheit	Elektrostatische Eigenschaften gemäß DIN EN 16350 geprüft
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



ECOTOUCH
BY W+R



anatomische
Passform



18 Gauge



EN 16350



EN 388
4121

ESD BASIC

Art.-Nr. 105200

Länge 24 cm	Größen 7 – 10
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamid/Kupfer
Eigenschaften	Sehr guter Produktschutz mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Besonderheit	Elektrostatisch ableitfähiges Material (nach EN1149-1)
Abschluss	Strickbund
Varianten	ESD PICO (mit Benoppung), Art.-Nr. 105210
Verpackung	Bd 10/VE 240 Paar



ESD PICO

Art.-Nr. 105210

Länge 24 cm	Größen 7 – 10
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamid/Kupfer
Benoppung	Transparente Mikrobenoppung
Eigenschaften	Hohe Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit
Besonderheit	Elektrostatisch ableitfähiges Material (nach EN1149-1)
Abschluss	Strickbund
Variante	ESD BASIC (ohne Benoppung), Art.-Nr. 105200
Verpackung	Bd 10/VE 240 Paar



ESD DIP

Art.-Nr. 205200

Länge 24 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamid/Kupfer
Beschichtung	Getauchte Fingerspitzen aus Polyurethan
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit an den Fingerspitzen, hervorragender Grip, atmungsaktiv
Besonderheit	Elektrostatisch ableitfähiges Material (nach EN1149-1)
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 240 Paar



ESD PU

Art.-Nr. 205210

Länge 24 cm	Größen 7 – 11
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Polyamid/Kupfer
Beschichtung	1/2-Tauchung aus Polyurethan
Eigenschaften	Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, hervorragender Grip, atmungsaktiv
Besonderheit	Elektrostatisch ableitfähiges Material (nach EN1149-1)
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 240 Paar



Spezialhandschuhe

CLEAN MF ESD

Art.-Nr. 115553-062

Länge 24 cm	Größen 6 – 10
Konstruktion	Nahtlos gestrickter Schutzhandschuh
Garn	Microfaser/Kupfer
Eigenschaften	sehr guter Produktschutz
Besonderheiten	Leitfähig (nach EN1149-1), silikonfrei
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 250 Paar



ECOMASTER PLUS 3 PURE

Art.-Nr. 8315-032

Länge 55 cm	Größen 6 – 12
Konstruktion	Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick
Innenhand	Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit Polyamid
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



x3xx
(in Prüfung)

SHINE FLEX

Art.-Nr. 2500-120

Länge 24 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Dekontaminierter Lackiererhandschuh
Material	Dünnes, feinfühliges Nylon-Gewebe
Gummizug	Im Saum
Besonderheiten	Dekontaminiert (90%) durch Waschprozess, beidseitig tragbar
Abschluss	Saum nach innen gedreht und mit Zick-zack-Stich fixiert
Verpackung	Bd 10 (vakuumverpackt)/VE 100 Paar



PAINTER C-6

Art.-Nr. 111-553-107

Länge 24 cm	Größen 6 – 11
Konstruktion	Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick
Garn	Nylonfaser
Beschichtung	1/2-Doppeltauchung aus Nitril (extra stark)
Eigenschaften	Flüssigkeitsabweisende Beschichtung
Besonderheit	Schutz gegen Isopropylalkohol (Isopropanol) im beschichteten Bereich (EN 374-3, Class 6)
Abschluss	Strickbund
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



3122

TIMBER 6

Art.-Nr. 2741-211-6

Länge 28 cm	Größen 10
Konstruktion	Kettensägen-Schutzhandschuh
Innenhand	Rindnarbenleder [★★★★★]
Rückhand	Abrieb- und reißfestes Polyamidgewebe
Futter	Weiches Polyesterfutter im Handrücken
Anschlagschutz	Breiter, aluminiumbeschichteter Knöchelschutz
Nähte	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Abschluss	Langer, eng anliegender Strickbund
Besonderheit	Kettensägen-Schutzkissen im linken Handrücken
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Anschlag-
schutz



3222



Klasse 2

FORST 1

Art.-Nr. 2795-211

Länge 31 cm	Größen 8 – 12
Konstruktion	Forsthandschuh mit Flügeldauen
Innenhand	Nappaleder [★★★★★]
Rückhand	Atmungsaktives, isolierendes Synthetikgewebe
Anschlagschutz	Breiter Knöchelschutz
Nähte	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Gummizug	Gummizug auf dem Rücken
Abschluss	Stulpe aus Spaltleder mit Klettverschluss
Besonderheit	Verstärkung auf der Innenhand
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



gute Wärme-
isolierung



Anschlag-
schutz

CE

FORST 2

Art.-Nr. 2502-001

Länge 27 cm	Größen 8 – 10
Konstruktion	Forsthandschuh mit eingesetztem Daumen
Innenhand	Narbenleder [★★★★★]
Rückhand	Twill, jägergrün
Nähte	Polyester, hochfest
Besonderheit	Verstärkung auf der Innenhand
Verpackung	Bd 5/VE 50 Paar



CE

ÖLSTOPP

Art.-Nr. 2790-781

Länge 35 cm	Größe 10
Konstruktion	Flüssigkeitsdichter Handschuh
Innenhand	Narbenleder [★★★★★]
Rückhand	Rindspaltleder [★★★★★]
Futter	Handteil mit Innenfutter aus Kevlar®
Nähte	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Abschluss	Lange Stulpe aus Spaltleder mit Pulsschutz
Besonderheit	Handteil mit flüssigkeitsdichter, atmungsaktiver Membrane
Verpackung	Bd 10/VE 100 Paar



Flüssigkeits-
dicht

CE

N2 – STICKSTOFFHANDSCHUH

Art.-Nr. 2714-031

Länge 35 cm	Größe 10
Konstruktion	Stickstoff-Kälteschutzhandschuh mit eingesetztem Daumen
Material	Synthetisches, flüssigkeitsabweisendes Außenmaterial
Gummizug	Gummizug auf dem Rücken
Futter	Mehrlagiges wärmeisolierendes Futter
Nähte	Polyester/Baumwolle, hochfest
Abschluss	lange Stulpe aus synthetischem, flüssigkeitsabweisendem Außenmaterial
Information	„Bei dem Einsatz von 100 ml flüssigem Stickstoff wurde an der Innenseite des Handschuhs nur ein maximales Absinken der Temperatur auf 15 °C gemessen.“ Auszug aus Prüfbericht M 2111595 E 01, TÜV Rheinland Product Safety GmbH
Verpackung	Bd 1/VE 10 Paar



Flüssigkeitsabweisend



Kälteschutzisolierung

CE

VIBRAMAX 2

Art.-Nr. 2741-052

Länge 27 cm	Größe 10
Konstruktion	Montagehandschuh mit Vibrationsschutzeinlage
Innenhand	Nappaleder [★★★★★]
Rückhand	Stretchmaterial und Frottee
Einlage	Hochwertige Vibrationsschutzeinlage auf Handfläche und Handkante
Nähte	Polyester, hochfest
Abschluss	Breiter Stretchbund
Besonderheiten	Frottestreifen auf dem Handrücken zur Schweißaufnahme, Anziehhilfe
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



Anschlag-schutz

CE

VIBRAMAX SHORT 2

Art.-Nr. 2741-052-L/-R

Länge 15 cm	Größen 8–10
Konstruktion	Montagehandschuh mit Vibrationsschutzeinlage
Innenhand	Nappaleder [★★★★★]
Rückhand	Stretchmaterial und Frottee
Einlage	Hochwertige Vibrationsschutzeinlage auf Handfläche und Handkante
Nähte	Polyester, hochfest
Abschluss	Breiter Stretchbund mit Klettverschluss auf dem Handrücken
Besonderheit	Finger nur bis zum 1. Glied, Ausziehhilfe, Frottestreifen auf dem Handrücken zur Schweißaufnahme
Verpackung	Links (2741-052-L) oder rechts (2741-052-R), Bd 10/VE 50 Stück



Anschlag-schutz

CE

ECH

10 | KinetiXx

X-TOUCH

KINETIXX



X-DRIVER (Art.-Nr. 7000-150)

KinetiXx – Perfekte Passform und starkes Design

X-BASE

Art.-Nr. 7000-100

Länge 28 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Anatomischer Schichtelschnitt
Innenhand	Technisches Leder (Amara)
Rückhand	Spandex
Anschlagschutz	Knöchelschutz aus Neopren
Abschluss	Hochelastisches Band mit Klettverschluss
Besonderheit	Fingerkuppenschutz aus technischem Leder
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



X-TOUCH

Art.-Nr. 7000-110

Länge 26,5 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Anatomischer Schichtelschnitt
Innenhand	Technisches Leder (Amara)
Rückhand	Hochelastisches Spandex
Abschluss	Hochelastisches Band mit Klettverschluss
Besonderheit	Sehr gutes Tastgefühl durch taktiles technisches Leder
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



X-LESS

Art.-Nr. 7000-120

Länge 26 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Anatomischer Schichtelschnitt
Innenhand	Technisches Leder (Amara)
Rückhand	Schaumstoffpolsterung
Anschlagschutz	Knöchelschutz aus Neopren
Abschluss	Hochelastisches Band mit Klettverschluss
Besonderheiten	Zeigefinger und Daumen frei, für feinsensory Aufgaben; weitere Finger abtrennbar. Innenhand mit zusätzlicher Polsterung
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



X-PROTECTOR

Art.-Nr. 7000-130

Länge 27 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Anatomischer Schichtelschnitt
Innenhand	Technisches Leder (Amara)
Rückhand	Spandex mit großflächigen, schockabsorbierenden Protektoren
Anschlagschutz	Protektoren über gesamtem Handrücken
Abschluss	Hochelastisches Band mit Klettverschluss
Besonderheit	Innenhandverstärkung aus hochabriebfestem Compound; doppelt verstärkte Daumenbeuge
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



anatomische Passform



Anschlag-schutz



4121

X-BULL

Art.-Nr. 7000-140

Länge 26 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Anatomischer Schichtelschnitt
Innenhand	Büffelleder, gepolstert
Rückhand	Schaumstoffpolsterung
Anschlagschutz	Knöchelschutz aus Neopren; flexible Softprotektoren auf den Fingern
Abschluss	Hochelastisches Band mit Klettverschluss
Besonderheit	Reflektorstreifen am Knöchelschutz
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



anatomische Passform



Anschlag-schutz



2122

X-DRIVER

Art.-Nr. 7000-150

Länge 26 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Anatomischer Schichtelschnitt
Innenhand	Technisches Leder (Amara)
Rückhand	Hochelastisches Spandex
Abschluss	Verlängerte Stulpe
Besonderheit	Fast-fit für schnelle Verfügbarkeit
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



anatomische Passform



2131

X-CANADIAN

Art.-Nr. 7000-160

Länge 26 cm	Größen 8 – 11
Konstruktion	Anatomischer Schichtelschnitt
Innenhand	Technisches Leder (Amara)
Rückhand	Hochelastisches Spandex
Futter	3M™ Thinsulate™ Insulation
Abschluss	Verlängerte Stulpe
Besonderheit	Wasserabweisend
Verpackung	Bd 10/VE 50 Paar



anatomische Passform



gute Wärme-isolierung



wasser-abweisend



2121

SPORTS



WORK



More protection, more power.

KINETIX[®]

OUTDOOR





11 | Unterarmschutz

Unterarmschutz



ARMSCHONER BLAU (Art.-Nr. 1611-235) | SEGELTUCHSCHÜRZE (Art.-Nr. 1010-040) | THERMO WELDER 5 (Art.-Nr. 2790-632)

Die passende Erweiterung zu Ihrem Handschutz

ARMSCHUTZ AUS BAUMWOLLE

Art.-Nr. 1611-030

Länge 40 cm	Größe Unisize
Konstruktion	Unterarmschutz
Material	350 g/m ² Baumwollkörper
Abschluss oben	Gummizug
Abschluss unten	Gummizug
Verpackung	100 Stück



ARMSCHONER BLAU

Art.-Nr. 1611-235

Länge 47 cm	Größe Unisize
Konstruktion	Unterarmschutz
Material	500 g/m ² Baumwollkörper
Abschluss oben	Klettverschluss mit Lederbesatz
Abschluss unten	Stretchbund
Nähte	Strickbund mit Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheit	Schwer entflammbar
Verpackung	50 Paar



ARMSCHUTZ AUS SPALTLEDER

Art.-Nr. 1611-290

Länge 60 cm	Größe Unisize
Konstruktion	Unterarmschutz
Material	Spaltleder
Abschluss oben	Schleife zum Befestigen am Schulterknopf
Abschluss unten	Bündchen und Druckknopf (nickelfrei) zum Verstellen
Nähte	Para-Aramidfaden (Kevlar®)
Besonderheit	Hitzeständig
Verpackung	10 Paar



ARMSCHUTZ AUS NARBENLEDER

Art.-Nr. 1611-250

Länge 60 cm	Größe Unisize
Konstruktion	Unterarmschutz
Material	Starkes Narbenleder (1,6 mm)
Abschluss oben	Abgerundete Lasche mit Knopfloch
Abschluss unten	Lederschnalle mit Weitenverstellung
Verpackung	10 Paar



HANDSCHUTZ

Art.-Nr. 1611-371

Länge 16 cm	Größe Unisize
Konstruktion	Handschutz
Material	Aluminiumbeschichtetes Kevlar®-Gewebe
Abschluss oben	Gummiband
Abschluss unten	Gummiband
Besonderheiten	Spaltlederbesatz innen, Daumenloch
Verpackung	Bd 1/VE 100 Stück



ARMSCHONER

Art.-Nr. 1611-372-1

Länge 24/28 cm	Größen 1, 2
Konstruktion	Nahtloses, feines 13 Gauge Gestrick
Material	100% Polyamid
Abschluss oben	Strickbund
Abschluss unten	Strickbund
Varianten	Größe 1: 22 cm Umfang, 24 cm lang Größe 2: 27 cm Umfang, 28 cm lang
Verpackung	100 Paar



13 Gauge

Unterarmschutz

CLEAN-STAR UAS

Art.-Nr. 100550-UAS

Länge 22 cm	Größe Unisize
Material	100% PA
Abschluss oben	Saumnaht, Polyamid
Abschluss unten	Saumnaht, Polyamid
HINWEIS	Mechanische Werte der EN388 entsprechend 5-Fingerhandschuh 4241
Verpackung	Bd 10/VE 200 Stück



EN 388
4241



DYN-SLEEVE UAS

Art.-Nr. 916553-023

Länge 50 cm	Größe Unisize
Material	75% Dyneema-Glas/25% Polyamid
Abschluss oben	Strickbund mit Metallclip
Abschluss unten	breiter Elastikbund
HINWEIS	Mechanische Werte der EN388 entsprechend 5-Fingerhandschuh 3542
Verpackung	Bd 10/VE 200 Stück



EN 388
3542



K-FIT 400

Art.-Nr. 966773-016

Länge 40 cm	Größe Unisize
Material	100% Kevlar®
Abschluss oben	Strickbund
Abschluss unten	Angestrickter Strickbund für bessere Passform, mit Daumenloch
HINWEIS	Mechanische Werte der EN388 entsprechend 5-Fingerhandschuh X34X
Verpackung	Bd 10/VE 200 Stück



EN 388
X34X



DYN-SLEEVE 30-400

Art.-Nr. 961553-030

Länge 40 cm	Größen M (Damen), L (Standard), XL (Extrabreit)
Material	80% Dyneema®/PA/Lycra und 20% PE-Glas
Abschluss oben	Klettverschluss
Abschluss unten	Strickbund für bessere Passform. Daumenschlaufe
Variante	Als DYN-SLEEVE 25-400 (Art.-Nr. 961553-025) mit Daumenloch erhältlich
HINWEIS	Mechanische Werte der EN388 entsprechend 5-Fingerhandschuh 1540
Verpackung	Bd 20/VE 200 Stück



EN 388
1540





12 | Schweißerbekleidung

ARMSCHÖNER BLAU (Art.-Nr. 1611-235)
ALUSTAR III (Art.-Nr. 2798-011-3)
SEGELTUCHSCHÜRZE (Art.-Nr. 1010-040)



SPALTLEDERSCHÜRZE (Art.-Nr. 1010-050) | THERMO WELDER 2 (Art.-Nr. 2790-501)

Perfekte Ausstattung für Schweißerarbeiten

SEGELTUCHSCHÜRZE 1

Art.-Nr. 1010-010

Größe	80 × 100 cm
Konstruktion	Schürze mit Brustlatz
Material	Imprägniertes Baumwoll-Segeltuch (350 g/m ²)
Abschluss	Ösen mit starker Kordel
Besonderheit	Halbrunde Bauchverstärkung, auch aus Baumwoll-Segeltuch
Verpackung	20 Stück



SEGELTUCHSCHÜRZE 3

Art.-Nr. 1010-040

Größe	80 × 100 cm
Konstruktion	Schürze mit Brustlatz
Material	Imprägniertes Baumwoll-Segeltuch (350 g/m ²)
Abschluss	Ösen mit starker Kordel
Besonderheit	Bauchverstärkung aus starkem Rindspaltleder, doppelt genäht, 35 × 38 cm (B × H)
Verpackung	20 Stück



SPALTLEDERSCHÜRZE 1

Art.-Nr. 1010-050



Größen 80 × 100 cm, 80 × 120 cm, 80 × 130 cm

Konstruktion Schürze mit Brustlatz

Material Robustes Spaltleder (1,8–2,0 mm)

Abschluss Verstellbare Lederriemen

Verpackung 10 Stück

NARBENLEDERSCHÜRZE 1

Art.-Nr. 1010-000



Größen 80 × 100 cm

Konstruktion Schürze mit Brustlatz

Material Starkes Narbenleder

Abschluss Verstellbare Riemen

Verpackung 10 Stück

FLASHOVER 1

Art.-Nr. 0214-083

Größen 48–64

Konstruktion Schweißeroberenteil mit Ärmel

Material Narbenleder

Kragen Verstellbares Stehbündchen mit Druckknöpfen

Ärmel Schlitze und Druckknöpfe am Gelenk zur Weitenanpassung

Besonderheiten Druckknöpfe zum einfachen Befestigen der Schürze FLASHOVER 2, Art.-Nr. 0214-090, Armansätze vorne und hinten verstärkt

Verpackung Bd 1/VE 10 Stück

FLASHOVER 1



FLASHOVER 2

FLASHOVER 2

Art.-Nr. 0214-090

Größen 70 × 80 cm, 80 × 90 cm

Konstruktion Schürze

Material Rindnarbenleder

Abschluss oben Lederbänder an der Seite

Besonderheit Druckknöpfe zum einfachen Befestigen des Oberteils FLASHOVER 1, Art.-Nr. 0214-083

Verpackung Bd 1/VE 10 Stück

FLASHOVER 3

Art.-Nr. 0220-003

Größen	48–64
Konstruktion	Schweißjeracke mit doppeltem Druckknopfverschluss
Material	Narbenleder
Kragen	Abgefütterter Stehkragen
Ärmel	Bündchen und Druckknopf
Besonderheit	Innentasche
Verpackung	Bd 1/VE 10 Stück



FLASHOVER 4

Art.-Nr. 0220-004

Größen	52–66
Konstruktion	Komfortjacke für Schweißer mit doppeltem Druckknopfverschluss
Material	Narbenleder/Baumwolle
Kragen	Abgefütterter Stehkragen
Ärmel	Bündchen und Druckknopf
Besonderheit	Rücken aus schwer entflammbarer Baumwolle (blau), Innentasche
Verpackung	Bd 1/VE 20 Stück



GAMASCHEN AUS LEDER

Art.-Nr. 1510-100

Größen	Unisize
Konstruktion	Bein- und Fußschutz
Material	Starkes Spaltleder (1,6–1,8 mm)
Verschluss	Riemen und Schnallen
Gesamtlänge	33/34 cm
Verpackung	Bd 1/VE 10 Paar





13 | Reinigungsservice



W+R® GLOVE CARE

Make your glove work more.

W+R produziert nicht nur Handschutz.

Wir verstehen uns als Dienstleister für unsere Kunden und unsere Umwelt. Indem wir verschmutzte Arbeitshandschuhe und Schutzbekleidung reinigen, reparieren und Ihnen wieder zum Gebrauch überlassen, arbeiten wir in einem geschlossenen Kreislauf, den wir Recycling nennen. Durch diesen Service nutzen Sie Schutzbekleidung effektiver, reduzieren Ihre Kosten und entlasten die Umwelt.

Was wird gereinigt?

In unserer hochleistungsfähigen Industriereinigung reinigen oder waschen wir im Dreischichtbetrieb konfektionierte Handschuhe aus Leder und Textilien, Strickhandschuhe – mit und ohne Beschichtung –, Putzlappen, Schweißerschutzkleidung und Arbeitskleidung.

Umweltschutz

Nachhaltiges Handeln gehört zur Corporate Social Responsibility von Unternehmen. Dazu kann unser Reinigungssystem einen wertvollen Beitrag leisten, denn:

- > es setzt auf Mehrweg- statt Wegwerfware
- > nicht wiederverwendbare ölverschmutzte Mehrweg- Handschuhe werden erst nach der Reinigung fachgerecht entsorgt
- > die Reinigungsanlagen arbeiten in einem geschlossenen Kreislauf
- > Lösungsmittelrückstände werden über zugelassene Entsorgungsfachbetriebe entsorgt

Ihre Vorteile

Sparen Sie Kosten und tun sie dabei noch Ihren Mitarbeitern und der Umwelt Gutes – entscheiden Sie sich für Handschuhe und Mietvollversorgung von W+R.

Passend für Ihre Anforderung bieten wir folgende Reinigungsservices für Handschuhe:

REINIGUNG

Unabhängig vom Fabrikat senden Sie uns Ihre verschmutzten Handschuhe, wir reinigen diese, bessern Fehlstellen aus und schicken ihnen **Ihre Handschuhe** zur erneuten Verwendung retour.

Ihre Vorteile: Sie können Ihre Handschuhe über einen langen Zeitraum verwenden, das reduziert Ihre Kosten erheblich. Unser spezielles Reparaturverfahren garantiert zudem, dass Schutzfunktion und Tragekomfort Ihrer Handschuhe vollständig erhalten bleiben.

KAUF UND REINIGUNG

Sie erwerben kundenspezifische Handschuhe aus unserem Produktportfolio und senden uns diese regelmäßig zur Reinigung und gegebenenfalls zur Reparatur. Wir reinigen oder waschen und prüfen Ihre Handschuhe und schicken Sie Ihnen in technisch einwandfreiem Zustand wieder.

Ihre Vorteile: Sie wählen den optimalen Handschutz aus unserem Portfolio oder entwickeln mit uns gemeinsam ein Handschuhmodell für Ihren Bedarf. Zudem profitieren Sie von den oben genannten Vorteilen.

MIETVOLLVERSORGUNG

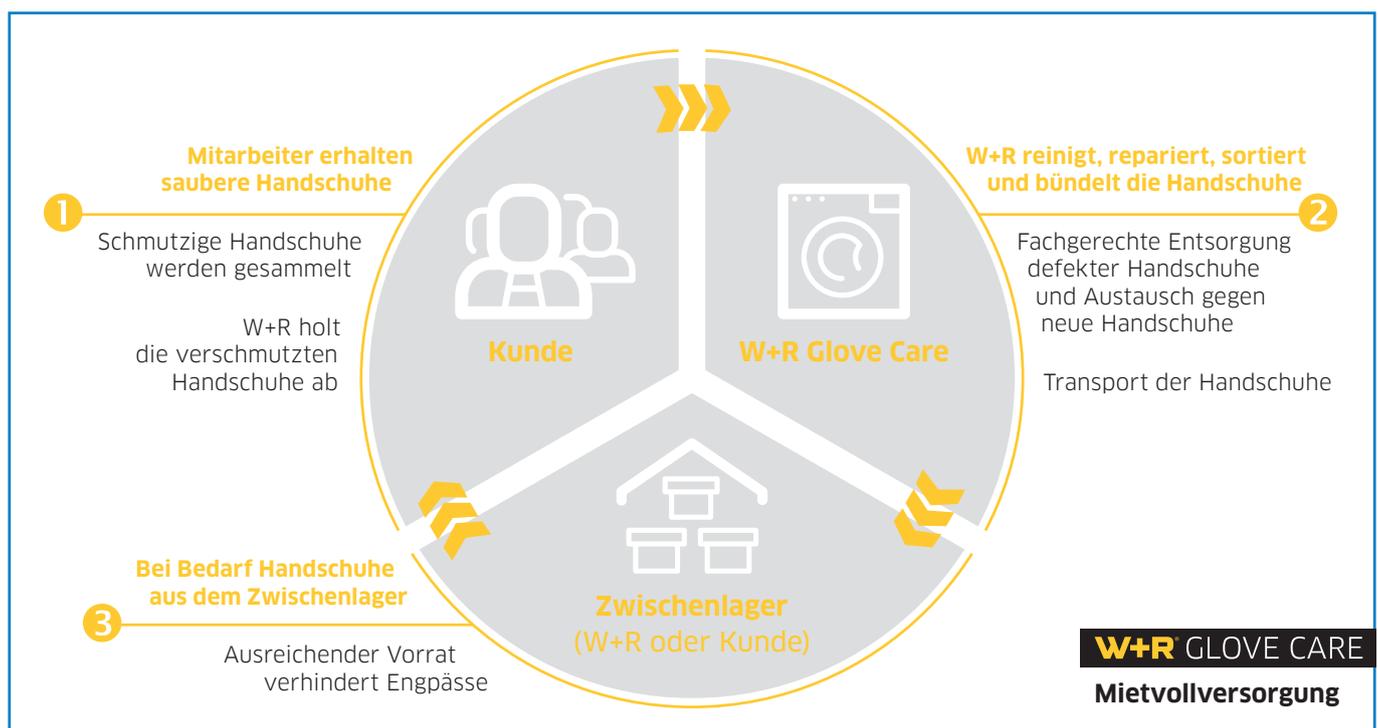
Anstatt hochwertige Handschuhe zu kaufen, mieten Sie das passende Produkt von W+R. Dadurch sparen Sie Zeit, Geld und entlasten Ihr Personal. Denn wir ersetzen nicht nur automatisch sämtliche nicht reparablen Handschuhe, sondern übernehmen zudem die gesamte Logistik. Verschmutzte Handschuhe holen wir direkt an Ihrer jeweiligen Kostenstelle ab und liefern sie – bei Bedarf innerhalb einer Woche – gereinigt und gebündelt wieder zurück an Ihre Tauschstation.

Zu Vertragsbeginn geben wir die dreifache Menge der von Ihnen benötigten Handschuhe in den Umlauf. Ein Service, der sich für Sie bezahlt macht: Sie verfügen stets über ausreichend Handschuhe, während sich ein Drittel in der Reinigung befindet und ein weiteres Drittel im Vorrat. Unsere Qualitätssicherung garantiert, dass Sie stets **Ihre Ware** zurückbekommen.

Ihre Vorteile: Sie profitieren von einem umfassenden Serviceangebot – inklusive Produkt, Reinigung, Sortierung, Reparatur, Entsorgung, Bündelung und Logistik – das folgende Punkte umfasst:

1. Für jede Tauschstation stellen wir Ihnen bei Bedarf gut belüftete und sichere Transportbehälter zur Verfügung.
2. Wir holen die Ware mit eigenen Fahrzeugen direkt bei Ihnen ab. Bei Kleinmengen arbeiten wir mit Paketdiensten.
3. Schutz der Umwelt: W+R arbeitet mit modernsten Reinigungsanlagen. Irreparable Handschuhe entsorgen wir genauso zuverlässig und sauber wie sämtlichen Industrieschmutz, den wir aus Ihren Handschuhen entfernt haben.
4. Nicht mehr reparable Handschuhe werden von uns ohne Berechnung durch neue Handschuhe ersetzt.

...und senken nebenbei Ihre laufenden Kosten!





Prozessablauf in der Mietvollversorgung

1. REINIGUNG UND RECYCLING

Die schmutzige Ware wird artikelspezifisch vorsortiert und dem geeigneten Wasch- oder Reinigungsprogramm zugeführt:

- A) Die **Reinigung von Lederhandschuhen** oder -schürzen enthält folgende Leistungen:
- Mehrbad-Vollreinigung: Die gereinigte Ware wird mit Leder-Fettungsmittel nachbehandelt. Die dermatologische Verträglichkeit und bakteriologische Keimfreiheit wird regelmäßig von einem unabhängigen Prüflabor kontrolliert.
 - Fehler und Verletzung der Lederoberfläche werden funktionsgerecht unter Berücksichtigung der Lederfarbe flickenlos repariert.
 - Fachgerechtes Entsorgen nicht reparabler Handschuhe.
 - Sortieren nach Typ und Größe und paarweises Bündeln mit je 10 Paar.
- B) Das **Waschen von Strickhandschuhen** oder beschichteten Handschuhen enthält folgende Leistungen:
- Mehrbad-Wäsche: Die dermatologische Verträglichkeit und bakteriologische Keimfreiheit wird regelmäßig von einem unabhängigen Prüflabor kontrolliert.
 - Trocknen
 - Fehler und Verletzung des Gestrickes oder der Beschichtung werden mit den Grenzmustern verglichen und ggf. aussortiert. Reparatur der Beschichtung als Option.
 - Fachgerechtes Entsorgen nicht reparabler Artikel
 - Sortieren nach Typ und Größe und paarweises Bündeln mit je 10 Paar.



Die Menge der entsorgten Handschuhe wird mit der Rücklieferung der einsatzfähigen Handschuhe an den Kunden gemeldet.

2. LEISTUNGEN DER MIETVOLLVERSORGUNG

Nicht mehr reparabile Handschuhe werden von W+R durch neue Handschuhe ohne Berechnung ersetzt. In der Regel werden neue Handschuhe gleichmäßig den 10er Bündeln zugeordnet.

Für jede Tauschstation können von W+R Transportbehälter (Gitter-Rollwagen) für Neuware und Schmutzware zur Verfügung gestellt werden oder W+R übernimmt Kundenbehälter. Die Tauschmenge je Tauschstation wird im Rahmen einer Probephase gemeinsam mit dem Kunden festgelegt.

Die angelieferte Menge wird zum vereinbarten Leasingpreis berechnet. Ist die Rücknahmemenge größer als die Tauschmenge, speichert W+R in das Zwischenlager. Ist die Rücknahmemenge kleiner als die Tauschmenge, entnimmt W+R die Fehlmenge aus dem Zwischenlager. W+R liefert zuverlässig stets die vereinbarte Menge an die Tauschstation.



3. ENTSORGUNG

W+R ist im Rahmen des Auftrages auch für die ordnungsgemäße Entsorgung nicht mehr brauchbarer Handschuhe verantwortlich. Nicht wiederverwendbare Handschuhe werden erst nach erfolgter Reinigung, somit schadstofffrei, über zertifizierte Fachbetriebe entsorgt.

4. LOGISTIK

W+R holt vorzugsweise mit eigenem LKW die verschmutzte Ware beim Kunden ab oder beauftragt eine dafür geeignete Spedition. Der Austausch von Kleinmengen (ca. 100 Paar pro Charge) erfolgt über einen Paketdienst in geeigneten, wiederverwendbaren Behältnissen.

Die Mietware „Handschuhe“ ist Eigentum der W+R INDUSTRY GmbH. Um Schwund im Hause des Kunden zu vermeiden, empfehlen wir dringend, neue Handschuhe nur gegen Rückgabe gebrauchter Handschuhe auszugeben. Die Zwischenlagerung beim Kunden muss in einem gut belüfteten Behälter (Gitterbox oder saugfähigem Karton) erfolgen.

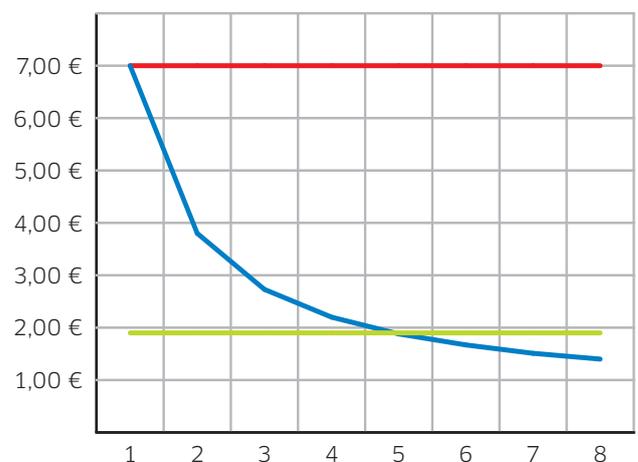


5. SPEZIFISCHE KOSTEN

Bevor mit der Mietvollversorgung gestartet werden kann werden die Handschuhe für einige Monate im Betrieb eingesetzt, um die Durchschnittswerte für die Tragezeit, die Tauschintervalle und den Reinigungs- und Reparaturbedarf zu ermitteln. Auf Grundlage dieser Evaluierungsphase werden dann die Konditionen vereinbart und die Mietvollversorgung gestartet.

Kostendiagramm

- Kosten pro Einsatz mit **Neuware**
- Kosten pro Einsatz mit **Reinigungsservice**
- Kosten pro Einsatz mit **Mietvollversorgung**



Beispielrechnung

für Handschuhmodelle unterschiedlicher Preiskategorien:

Mit unserem Reinigungsservice können Handschuhe mit hohen zertifizierten Schutzeigenschaften zu vergleichbaren Kosten wie Einmalhandschuhe eingesetzt werden.

Die dargestellten Preise stellen kein verbindliches Angebot dar, sondern zeigen nur eine mögliche Beispielrechnung.

Handschuhe NEU	Anzahl der Reinigungen	Kosten je Reinigung	Kosten je Einsatz
5,00 €	5	0,85 €	1,48 €
9,00 €	7	0,90 €	1,55 €
12,00 €	8-10	0,95 €	1,90 €
1,00 - 2,00 €	Kosten für einfache Handschuhe mit Leder - ohne besondere Schutzeigenschaften		1,40 - 2,00 €

6. UNSERE QUALITÄTSSICHERUNG

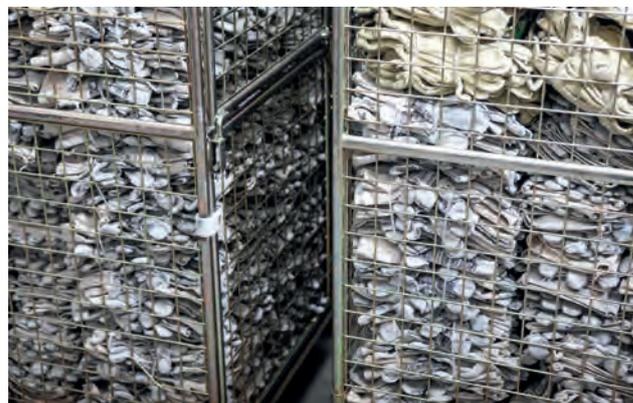
Jeder Kunde erhält **seine Ware** wieder zurück. Dazu werden die Behälter beim Wareneingang gekennzeichnet. Je nach Menge werden daraus mehrere Reinigungs-Chargen gebildet. Alle Chargen bleiben während des gesamten Produktionsverlaufes (Reinigung, Sortierung, Bündelung, Einlagerung in Transportbehälter) identifizierbar.

Sicherheit

Jeder Handschuh wird beim Sortieren daraufhin überprüft, ob er im gereinigten oder gewaschenen Zustand noch funktions-tüchtig und einsetzbar ist. Der Maßstab (Grenzmuster) für den erneuten Einsatz gereinigter Handschuhe wird mit den Verantwortlichen der Arbeitssicherheit des Kunden festgelegt.

Akzeptanz

Bereits nach der ersten Reinigung sind die Lederhandschuhe weicher und tragen somit zu mehr Taktilität und höherer Sicherheit bei. Frischer Geruch und Farbe sorgen für eine höhere Akzeptanz der Mitarbeiter beim Tragen von Sicherheits-handschuhen.



8. SCHUTZ UNSERER UMWELT

Die W+R-Gruppe hat ein Managementsystem eingeführt und ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001.

Die in unserem Haus eingesetzten Reinigungsanlagen arbeiten in einem geschlossenen Kreislauf. Die Anlage wird vom Gewerbe-aufsichtsamt und dem TÜV regelmäßig geprüft. Die Entsorgung wird durch zertifizierte Entsorgungsfachbetriebe durchgeführt.

Appendix

Seite 2 von 2
Reg.-Nr. 30224
Version 01.07.2017

W+R GmbH
Carl-Zeiss-Straße 5
72555 Metzingen
Deutschland

Standort	Erfolgsgebiet	Skopie	Norm / Revision	Reg.-Nr.	Gültigkeit
W+R GmbH Carl-Zeiss-Straße 5 72555 Metzingen Deutschland	Produktion und Prototyping hochwertiger Schutzhandschuhe und Schuhzubehör für die Industrie, Endverbraucher, Polizei, Militär, Schutz- und Sicherheitskräfte und Sport. Systemversorgung von Persönlicher Schutzausrüstung, Mietvollversorgung für Handschuhe von Reinigung, Reparatur und Logistik.	4, 19	ISO 9001:2008 ISO 14001:2004	30224	01.07.2017 12.08.2018
W+R PRO GmbH Carl-Zeiss-Straße 5 72555 Metzingen Deutschland	Produktion und Prototyping hochwertiger Schutzhandschuhe und Schuhzubehör für die Industrie, Endverbraucher, Polizei, Militär, Schutz- und Sicherheitskräfte und Sport. Systemversorgung von Persönlicher Schutzausrüstung, Mietvollversorgung für Handschuhe von Reinigung, Reparatur und Logistik.	4, 19	ISO 9001:2008 ISO 14001:2004	30224	01.07.2017 12.08.2018

X. Edelmann, Präsident SQS

R. Klaus, CEO SQS

Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Managementsysteme SQS
Bernerstrasse 103, 3052 Zollikofen, Schweiz

Partner of
IQNet

Zertifikat

Die SQS bescheinigt hiermit, dass nachstehend genanntes Unternehmen über ein Managementsystem verfügt, das den Anforderungen der aufgeführten normativen Grundlagen entspricht.

W+R GmbH
Carl-Zeiss-Straße 5
72555 Metzingen
Deutschland

Geltungsbereich

Gemäss Appendix

Tätigkeitsgebiet

Produktion und Prototyping hochwertiger Schutzhandschuhe und Schutzkleidung für die Industrie, Endverbraucher, Polizei, Militär, Schutz- und Sicherheitskräfte und Sport. Systemversorgung von Persönlicher Schutzausrüstung, Mietvollversorgung für Handschuhe mit Reinigung, Reparatur und Logistik. Zentrale Managementfunktionen für die W+R INDUSTRY GmbH und W+R PRO GmbH insbesondere Marketing, Personal, Qualitätsmanagement und Compliance.

Normative Grundlagen

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Qualitätsmanagementsystem
Umweltmanagementsystem

Scopes(s) 4, 39

Gültigkeit 13.08.2015 – 12.08.2018
Version 01.07.2017

Reg.-Nr. 30224

X. Edelmann, Präsident SQS

R. Klaus, CEO SQS

Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Managementsysteme SQS
Bernerstrasse 103, 3052 Zollikofen, Schweiz

Partner of
IQNet



LEDER

QUALITÄTSSICHERUNG

Sicherheit und Gesundheit unserer Kunden ist unser oberstes Ziel. Damit wir dieses Ziel erreichen können, haben wir für die Produktion und den Einkauf von Leder und Fertigprodukten aus Leder entsprechende Anforderungen definiert und einen Prüfprozess installiert.

Der Bereich Leder ist Teil unseres Qualitätsmanagement-Systems, das nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert ist.

1. Vertragsgestaltung:

Die Fertigungsqualitäten unserer Lieferanten und Produktionsstätten werden in den *WRSupply-Guidelines* definiert. Darin wird besonderer Wert auf die Einhaltung der Grenzwerte gelegt und auch auf die Einhaltung der ILO-Konvention (Kinderarbeit).

2. Umsetzung und Überprüfung

Ein Großteil der Lederwaren wird in Fernost gefertigt. Für die Überprüfung der Einhaltung unserer *WRSupply-Guidelines* sind eigene Mitarbeiter vor Ort verantwortlich. Sie prüfen als unsere QM-Beauftragte die Rohware, den Produktionsprozess und auch die Fertigware in unseren Produktionsstätten.

3. Prüfungen auf gesundheitsgefährdende Stoffe

- Prüfung der Leder-Rohware auf gesundheitsgefährdende Stoffe, wie Chrom(VI) [Cr(VI)] oder Pentachlorphenol (PCP), vor dem Start der Produktion.
- Prüfung der Fertigware (durch ein unabhängiges Prüfinstitut) vor dem Versand an W+R.
- Stichprobenprüfung der Fertigware bei der Wareneingangskontrolle in unserem Lager.

4. Stand der Technik

Durch unsere Mitarbeit in diversen Normenausschüssen sind wir über den aktuellen Stand der Technik in Gerberei und Lederverarbeitung informiert und können dies bei unseren Produkten unverzüglich einfließen lassen.

Diese Aktivitäten führen wir bereits seit mehreren Jahren durch. Daraus sehen Sie, dass wir uns um die „innere“ Qualität unserer Produkte gewissenhaft kümmern und die Konformitätserklärung (CE) auf Basis der Materialprüfung nach DIN EN 420 bei uns ein wesentlicher Bestandteil der Qualitätssicherung ist.

Spaltleder

Durch das Spalten von Tierhäuten entstehen verschiedene Lederarten. Rinderhäute zum Beispiel sind rund fünf bis zehn Millimeter stark, daraus lassen sich Narbenleder und Spaltleder gewinnen. Das Spaltleder ist auf beiden Seiten rau und üblicherweise 1,2 mm stark.

Durch Gerben und technische Ausrüstung entstehen aus Spaltleder funktionale Leder: Hitzeschutz-Leder sind äußerst wärmebeständig, flammfest und schrumpfen kaum. Wasser- und ölabweisende Leder werden durch entsprechende Imprägnierung erreicht.

Eigenschaften:

- Geringer mechanischer Abrieb
- Raue Oberfläche
- Gute Griffigkeit bei feuchten und öligen Teilen
- Gut isolierend im niederen und mittleren Temperaturbereich
- Hohe Beständigkeit bei Funkenflug und Schweißperlen



Spaltleder, aluminisiert

Durch seinen hohen Luftporenschluss isoliert Spaltleder von Natur aus sehr gut. Durch die Beschichtung mit Aluminiumfolie kann Spaltleder darüber hinaus Strahlungswärme optimal reflektieren und Funken abtropfen lassen. Spezielle Gerbprozesse erhöhen seine thermische Beständigkeit zusätzlich.

Eigenschaften:

- Gut isolierend im mittleren und höheren Temperaturbereich
- Sehr gute Reflektion bei Strahlungswärme
- Hohe Beständigkeit bei Funkenflug und Schweißperlen



Narbenleder

Die oberste Schicht einer Tierhaut wird als Narbenleder bezeichnet. Sie ist sehr hochwertig, fest und technisch belastbar. Ursprünglich waren in der Oberseite des Narbenleders Haare eingebettet, sie ist geschlossen und glatt. Die Unterseite des Narbenleders dagegen ist rau. Seine Dicke variiert zwischen 0,8 und mehr als 3 mm. Durch Gerben und technische Ausrüstung entstehen aus Narbenleder funktionale Leder. Hitzeschutz-Leder sind äußerst wärmebeständig, flammfest und schrumpfen kaum. Wasser- und ölabweisende Leder werden durch entsprechende Imprägnierung erreicht.

Eigenschaften:

- Sehr hoher mechanischer Abrieb
- Feste und strukturierte Oberfläche
- Gute Griffigkeit
- Hohe Beständigkeit gegen Öle und Fette
- Guter Stichschutz bei kleinen und mittleren Teilen



Nappaleder

Nappaleder ist ein Sammelbegriff für feine, geschmeidige Glattleder von verschiedenen Tieren, deren Häute mit der Haarseite nach außen, also „narbenseitig“, verarbeitet werden.

Eigenschaften:

- Hohe Feinfühligkeit
- Geringer mechanischer Abrieb
- Feine und strukturierte Oberfläche
- Gute Griffigkeit
- Öl- und Fettabweisend
- Mittlerer Stichschutz bei kleinen und mittleren Teilen
- Beständigkeit bei Funkenflug und Schweißperlen im niederen bis mittleren Temperaturbereich



TECHNISCHE FASERN

Kevlar® (Para-Aramid)

DuPont™ Wissenschaftler haben den überlegenen Schnittschutz von Kevlar® für Ihre Sicherheit entwickelt. Im Gegensatz zu Nylon, Leder und Hochleistungs-Polyethylen sind Handschuhe und Futter aus Kevlar®-Fasern nicht nur unglaublich schnittfest, sondern auch inhärent flammfest: Kevlar®-Fasern brennen und schmelzen nicht und sind damit die richtige Wahl für anspruchsvolle Aufgaben. Und die Innovation geht weiter: die neuen, patentierten Kevlar®-Garne bieten ein höheres Maß an Schnitt- und Wärmeschutz als je zuvor.

Eigenschaften:

- Flammhemmend
- Hohe Temperaturbeständigkeit, nicht schmelzend
- Überdurchschnittlich schnittfest
- Extrem zugfest
- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien



DuPont™
Kevlar®

Nomex® (Meta-Aramid)

Bekleidungsstücke aus DuPont™ Nomex® Fasern helfen, den Träger vor Flammen und intensiver Hitze zu schützen. Nomex® verändert bei extremer Hitze seine Eigenschaften und nimmt dadurch mehr Energie im Gewebe auf, was dem Träger wertvolle zusätzliche Sekunden Schutz vor Wärmeübertragung gibt. Diese inhärente Wärme- und Flammenbeständigkeit ist dauerhaft – sie kann nicht ausgewaschen oder abgenutzt werden. Gewebe aus Nomex® bieten ein möglichst geringes Gewicht bei höchstem Schutzniveau, Atmungsaktivität für reduzierte Wärmebelastung sowie die Fähigkeit Feuchtigkeit abzutransportieren.

Eigenschaften:

- Permanenter Flammschutz
- Hohe Lebensdauer
- Guter Tragekomfort
- Nicht aufbrechend unter Flammeneinwirkung



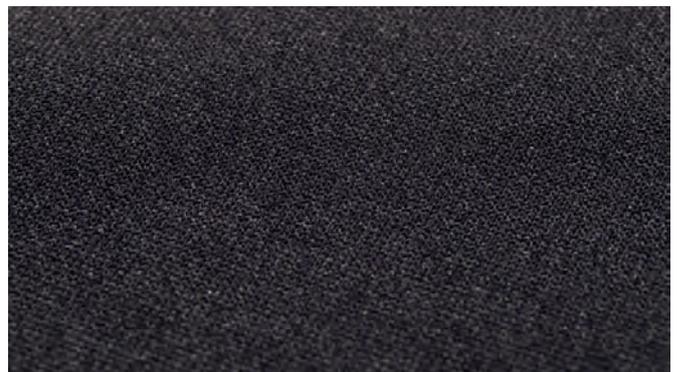
DuPont™
Nomex®

Polyamid (PA)

PA-6.6-Fasern wie Cordura® ähneln in ihrer chemischen Grundstruktur der Wolle. Sie sind jedoch vielfältig modifizierbar, können mehr oder weniger stark, glatt oder texturiert, glänzend oder matt sein. In jedem Fall sind Polyamidfasern sehr reiß- und scheuerfest, elastisch formbeständig und pflegeleicht. Sie nehmen wenig Feuchtigkeit auf, sind leicht, weich, anschmiegsam und atmungsaktiv. Daher verwenden wir Polyamidfasern häufig in Strickhandschuhen und in Stricklinern von getauchten Handschuhen.

Eigenschaften:

- Abriebfest
- Überdurchschnittlich scheuerfest
- Hohe elastische Formbeständigkeit
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- Licht- und wetterbeständig



Hochleistungs-Polyethylen (HPPE/UHMW-PE)

Synthetikfasern aus HPPE (High Performance Polyethylen) oder auch UHMW-PE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) bieten bis zu 40% höhere Leistung als Aramidfasern und sind dabei deutlich flexibler und leichter als traditionelle Materialien wie Leder oder Baumwolle.

Das Molekulargewicht von HPPE ist 10 bis 100-mal höher als das von normalem Polyethylen (PE). HPPE unterbietet das geringe spezifische Gewicht der Aramide nochmals um rund 30% und ist dabei äußerst ermüdungsbeständig und angenehm zu tragen.

Eigenschaften:

- Hohe Schnittfestigkeit
- Geringer mechanischer Abrieb
- Überdurchschnittliche Bruchdehnung und Ermüdungsbeständigkeit
- Widerstandsfähig gegen Chemikalien
- Hohe UV-Beständigkeit
- Guter Tragekomfort
- Niedriger Schmelzpunkt



Für unsere Handschuhe mit HPPE-Fasern verwenden wir unter anderem die Markenfasern von DSM:



DSM ist der Erfinder von Dyneema®, der stärksten Faser der Welt.

Handschuhe, die mit Dyneema® gefertigt werden, bieten dauerhaften Schnittschutz, sind leicht und angenehm kühl. Das macht Dyneema® zur wirksamsten und kosteneffizientesten Faserwahl für industrielle Schnittschutzhandschuhe. Diamond Technology ist die jüngste Innovation von DSM für Schnittschutzhandschuhe.

Was Dyneema® Diamond Technology von Wettbewerbsmaterialien abhebt, sind die ausgezeichnete Flexibilität der Faser und der höhere Komfort, den diese dem Träger bei hohem und gleichbleibendem Schnittschutz bietet.

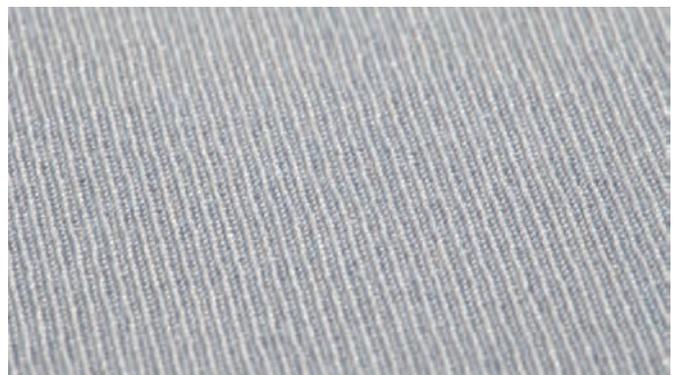
Mehr Details? www.dyneema.com

Polyester (PE)

Polyesterfasern und -filamente wie Trevira® sind besonders vielseitig und weitverbreitet. Rein oder gemischt mit Baumwolle und Elastan verwenden wir sie für Strickhandschuhe oder Strickliner. Sie sind sehr reißfest und formstabil, scheuerfest und hochelastisch. Das Material knittert quasi nicht, ist säurefest, licht- und wetterfest, nimmt jedoch kaum Feuchtigkeit auf.

Eigenschaften:

- Hohe Reißbeständigkeit
- Gute Scheuerfestigkeit
- Hohe Elastizität
- Säurefest
- Licht- und wetterbeständig

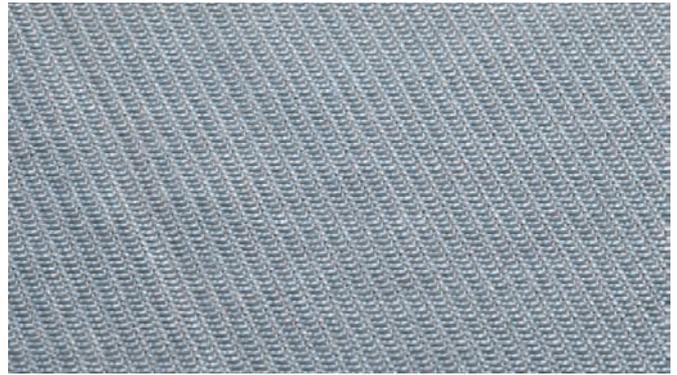


Microfaser

Inzwischen gibt es Microfasern mit Feinheiten von weniger als 1 dtex (= 1 g der Faser hat eine Lauflänge von mehr als 1 km) – feiner noch als Seide. Microfasergewebe ist stark kapillaraktiv, es saugt die Feuchtigkeit von der Haut auf und transportiert sie rasch nach außen weiter. Der Faserkern ist wasserabstoßend, der Mantel wasseranziehend. Daher bilden Microfasern oft die Basis für Funktionswäsche und Bekleidung. Stoffe mit Microfasern sind weich, anschmiegsam, überaus strapazierfähig, pflegeleicht und bequem.

Eigenschaften:

- Guter Feuchtigkeitstransport
- Strapazierfähig
- Pflegeleicht
- Hoher Tragekomfort

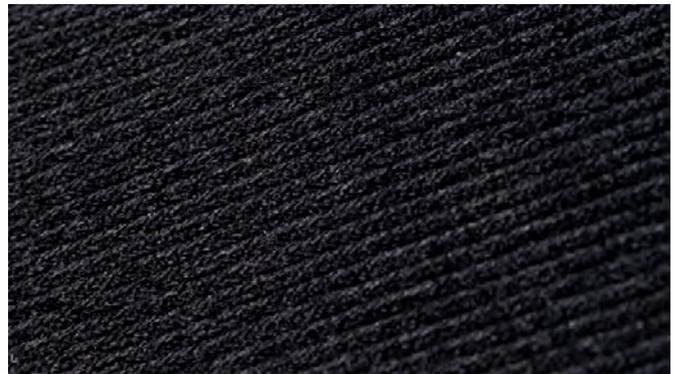


Hohlfaser

Technische Fasern lassen sich nicht nur extrem dünn, sondern auch hohl gestalten. Polyamid-Hohlfasern wie ThermaStat® von DuPont sind aufgebaut wie winzige mikroskopische Röhrchen. Sie enthalten Luft, die auf natürliche Weise die Temperatur reguliert. Textilien aus solchen Hohlfasern umgeben den Körper mit einer federleichten Hülle, die ihn gegen Temperaturveränderungen schützt. Gewirke und Gewebe aus Polyamid-Hohlfasern sind gut ein Viertel leichter als herkömmliche Polyamidware und erhöhen die Wärmeisolation um denselben Faktor. Die Fasern lassen sich gezielt mit Wirkstoffen ausstatten, die nicht direkt an der Oberfläche liegen, beispielsweise mit hauchfeinen Silbereinlagerungen.

Eigenschaften:

- Eingebaute Temperaturregelung
- Extrem leicht bei hoher Wärmeisolation
- Gute Passform und Tragekomfort

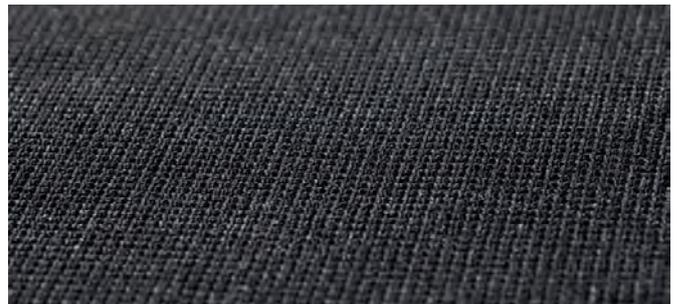


Elastan

Elastanfasern wie zum Beispiel Lycra® enthalten lineare Makromoleküle verbunden mit Polyurethan. Sie sind extrem dehnbar und kehren in Ruhe sofort in ihren ursprünglichen Zustand zurück. Elastan wird immer mit anderen Fasern kombiniert und sorgt so für hohe Dehnbarkeit, optimale Passform und Formbeständigkeit.

Eigenschaften:

- Dehnbar
- Formbeständig



Kunstleder

Kunstleder, wie beispielsweise Clarino®, ähnelt Velours in Aussehen und Griff. Durch Oberflächenprägung kann man Kunstleder eine natürlich wirkende Narbenstruktur verleihen. Gefertigt wird das Material meist aus Polyamid und Polyurethan. Auf Grund seiner rutschhemmenden und strapazierfähigen Eigenschaften ist es ein beliebter Lederersatz. Kunstleder ist sehr weich, atmungsaktiv und verfügt über gute technische Merkmale wie Abrieb- und Reißfestigkeit. Zusätzlich kann Kunstleder flammfest, wasser- und ölabweisend ausgerüstet werden.

Eigenschaften:

- Rutschhemmend
- Strapazierfähig
- Weich und atmungsaktiv
- Reiß- und abriebfest



NATURFASERN

Baumwolle

Die Naturfaser Baumwolle besitzt eine Vielzahl positiver Eigenschaften. Sie ist weich, pflegeleicht, reißfest, strapazierfähig, hautfreundlich und widerstandsfähig gegen Hitze. Baumwolle kann viel Feuchtigkeit absorbieren. Schweißbestandteile wie Salze, Säuren und Fette nimmt sie problemlos mit auf, bei der Wäsche werden diese wieder herausgespült. Baumwolle ist alkali- und laugenbeständig, jedoch leicht entflammbar und empfindlich gegenüber Säuren. Je nach Bedarf lässt sich der Rohstoff Baumwolle veredeln, so kann das Material beispielsweise flammfest gemacht werden.

Eigenschaften:

- Sehr widerstandsfähig
- Gute Feuchtigkeitsaufnahme
- Hautsympathisch
- Pflegeleicht



BESCHICHTUNGEN

Polyurethan (PU)

Die schützende Polyurethan-Beschichtung macht Handschuhe besonders rutschfest und elastisch. Durch die gute Belüftung sind sie angenehm zu tragen und sitzen wie eine zweite Haut. Im Arbeitsalltag überzeugt Handschutz mit PU-Beschichtung als langlebig, strapazierfähig und wiederverwendbar.

Eigenschaften:

- Rutschfest
- Elastisch und leicht für beste Fingerfertigkeit
- Gute Atmungsaktivität
- Staub- und fusselfrei
- Strapazierfähig und abriebfest
- Frei von Silikonen



Eco-Polymer (ECOMASTER™)

Die Eco-Polymer Beschichtung ist eine hoch technische Innovation im Bereich der Polymere Tauchung. Die neuartige Beschichtung ist wasserbasierend und ohne DMF produziert. Die Beschichtung zeichnet sich dadurch aus, dass sie sehr elastisch ist und sich anatomisch wie eine zweite Haut an die Hand anlegt.

Die Eco-Polymer Beschichtung verbindet sich auf der Oberfläche fest mit dem nahtlos gestrickten Liner ohne die Innenseite zu durchdringen. Somit hat nur der hochwertige Textilliner direkten Kontakt mit der Hand. Die Beschichtung hat hervorragenden Grip. Sie ist atmungsaktiv und verhindert starkes Schwitzen sowie frühzeitige Ermüdung der Hände.

Eigenschaften:

- DMF-freie Produktion
- Frei von Silikonen
- Exzellenter Grip und anatomische Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- Atmungsaktiv
- Guter Abriebfestigkeit
- Hohe Elastizität



ECOMASTER®
BY **W+R**

Nitril (NBR)

Durch die sogenannte Nitril-Beschichtung (Nitril-Butadien-Kautschuk) werden die Handschuhe besonders langlebig, hitzebeständig und zugfest. Die Beschichtung macht sie zudem sehr beständig gegen Öl, Lösungsmittel, Chemikalien, Hitze und Abrieb.

Eigenschaften:

- Umweltfreundlich
- Beschichtete Fläche ist flüssigkeitsbeständig
- Ausgezeichnet für Arbeiten mit Öl geeignet
- Minimale Fussel- und Staubbildung
- Hohe Abriebfestigkeit
- Elastisch
- Strapazierfähig
- Wasch- und wiederverwendbar



Nitrilschaum

Die Nitril-Schaumbeschichtung verleiht ausgezeichnete Griffigkeit in feuchter Umgebung und bei öligen Teilen. Die integrierte Mikrolüftung hält die Hände dauerhaft kühl und gewährleistet optimalen Tragekomfort. Eine zusätzliche Ausrüstung mit Anti-bac™ ist möglich.

Eigenschaften:

- Umweltfreundlich
- Ölbeständig und extrem griffig
- Atmungsaktiv
- Elastisch
- Staub- und fusselfrei
- Strapazierfähig
- Wasch- und wiederverwendbar
- Anti-bac™ verfügbar



Anti-bac™ Ausrüstung

Anti-bac™ ist eine innovative Technologie, die industriell genutzte Handschuhe vor Geruchsentwicklung und Bakterien wie zum Beispiel *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538) oder *Klebsiella pneumoniae* (ATCC 4352) schützt. Die Ausrüstung mit Anti-bac™ wirkt nicht nur antibakteriell, sie sorgt gleichzeitig für ein angenehmes Frischgefühl, vermindert die Hautalterung und verfügt über einen integrierten UV-Schutz. Die Wirkung lässt auch nach mehr als fünf Waschgängen nicht nach.

Anti  bac™

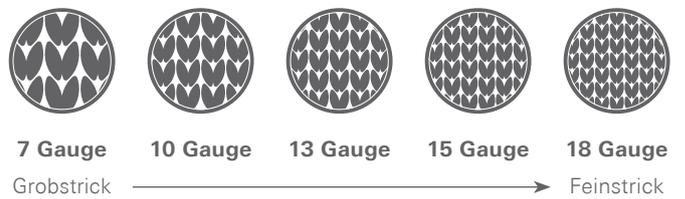


PICO-GRIP R (Art.-Nr. 111503-025R)

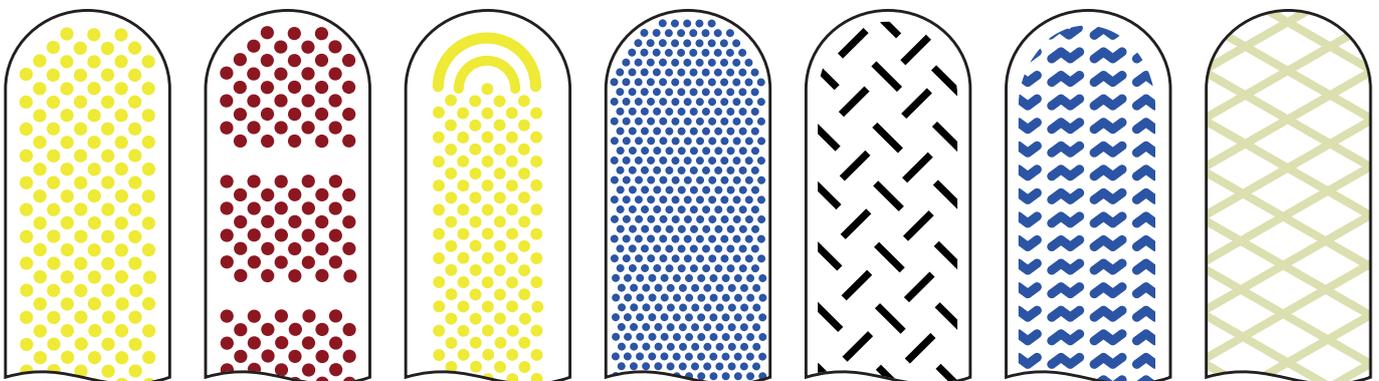
Maschinenfeinheit und Benopung

Gauge (= Teilung)

Gauge ist die Bezeichnung für die Maschinenfeinheit. Die Maschinenfeinheit gibt an, wie viele Nadeln je 1 Zoll (= 25,4 mm) in der Nadelbarre angeordnet sind. Die Anzahl der Nadeln entspricht der Anzahl der Maschen. Je höher die Gaugezahl, desto feiner die Maschenware.



Benopung



Mikro

Anatomic

Senso

Needle

Zick-Zack

Sonder

Criss-Cross



ECOMASTER ULTIMO (Art.-Nr. 8115-010)

Produktverzeichnis nach Artikelname

Artikelname	Art.-Nr.	Seite	Artikelname	Art.-Nr.	Seite
A			CHEM-PLY 407	3001-195	60
ACER 1	111-553-106	19	CHEM. PROTECTION RUBBER	400545	61
ACER 1 ESD	111-553-108	64	CHROME	911-553-040	39
ADLER 2	2794-572	35	CLEANING GLOVE	400564	62
ALUSTAR 2	2798-011	52	CLEAN MF ESD	115553-062	66
ALUSTAR 3	2798-011-3	52	CLEANSTAR 3	111553-023	27
ANATOMIC ECO I	2794-104	10	CLEAN STAR MF	100552	29
ANATOMIC ECO II	2794-106	10	CLEAN-STAR UAS	100550-UAS	76
ARMSCHONER	1611-372-1	75	CORIUM I	2500-210	10
ARMSCHONER BLAU	1611-235	74	COTTON BASIC	100200	27
ARMSCHUTZ BAUMWOLLE	1611-030	74	COTTON STAR 1	2500-621	28
ARMSCHUTZ NARBENLEDER	1611-250	75	COTTON STAR 4	2500-601	28
ARMSCHUTZ SPALTLEDER	1611-290	75	COTTON STAR 5	2501-300	28
B			CRAFTER I	2794-109	12
BARRACUDA	916553-148	43	CRAFTER I COLD	2794-102	12, 57
BARRACUDA SENSO	916503-662	43	CRAFTER II	2794-091	12
BASIC WHITE	111513-025	27	D		
BLACK HAWK	2741-302	34	DEFENDER	2741-305	32
BLACK WINTER	200315	57	DIPTEX 115	200115	20
BLADE KILLER HOT	921373-001	54	DIPTEX 120	200120	20
BLADE KILLER HOT mit Stulpe	921373-001-ST	54	DIPTEX 122	200122	20
BLADE KILLER PICO	916703-734	45	DIPTEX 140	200140	39
BLUE COMFORT	3001-029	62	DIPTEX 160	200160	21
BLUE MAMBA	200105	21	DIPTEX 162	200162	39
BÜFFEL 5	2741-005	34	DIPTEX 260	200260	40
BÜFFEL 7	2741-354	34	DIPTEX 260 BLUE	200260 BL	40
BÜFFEL STEEL 1	2741-300	33	DIPTEX 265 SUPERGRIP	200265	21
BÜFFEL STEEL 1 LONG	2741-300-2	33	DIPTEX 666	200666	40
BÜFFEL STEEL 2 LONG	2741-300-4	33	DIPTEX CHEM 550	400550	60
C			DIPTEX CHEM 552	400552	60
CALOR	2741-308	32	DRIVER 1	2710-091	15
CANADIAN I	2794-103	11	DRIVER 3	2710-061	58
CANADIAN II	2794-100	11	DRIVER 4	2710-181	58
CANADIAN II Strong	2794-071	11	DYNASTAR PU	911-553-PU	41
			DYNASTAR PU 75	911-553-PU75	41

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
DYNASTAR WHITE	911-553-PUW	42
DYN-CUT	911553-259	43
DYNFLEX PU GREY	916-553-PU-GREY	42
DYN-SLEEVE 30-400	961553-030	76
DYN-SLEEVE UAS	916553-023	76

E

ECOMASTER PLUS 3	8315-030	36
ECOMASTER PLUS 3 PURE	8315-032	66
ECOMASTER PLUS 5	8515-040	36
ECOMASTER PLUS 5E	8515-060	36
ECOMASTER ULTIMO	8115-010	18
ECOMASTER VELOX	8118-020	18
ECOMASTER VELOX ESD	8118-022	64
ESD BASIC	105200	65
ESD DIP	205200	65
ESD PICO	105210	65
ESD PU	205210	65

F

FALCON	911-555-030	37
FALCON S	911-555-031	37
FLASHOVER 1	0214-083	79
FLASHOVER 2	0214-090	79
FLASHOVER 3	0220-003	80
FLASHOVER 4	0220-004	80
FORST 1	2795-211	67
FORST 2	2502-001	67
FOUNDRY TOP	50-8727-01	53

G

GAMASCHEN AUS LEDER	1510-100	80
GENIUS 1	111-553-120	19
GREEN POWER+	911-553-PU-GREEN	41
GREEN POWER+ Twillstulpe	911-553-PU-GREEN-STTW	41

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
H		
HAI	2705-042	16
HANDSCHUTZ	1611-371	75
HOT COTTON	211113-010	53
HYPE	111-553-170	19

J

JERSETTE 300	3001-204	61
--------------	----------	----

K

K2	2500-182	35
K3	2500-183	35
K-BASIC EXTRA	211773-112G	53
K-CUT	916753-072	45
K-CUT GRIP	916703-972	45
K-FIT 400	966773-016	76
K-GRAIN	2500-181	35
K-GRIP FTF	911702-271	44
K-GRIP FTF 2	211703-116	44
K-PICO	111703-105	44
KROK 1	2730-861	16
K-TOUCH	111773-103	44

L

LEPUS	2500-021	14
LEVIS 1	111-553-105	22

M

MAXIMUM	111-553-002	22
MECHANIC 1	2500-001	14
MECHANIC 3	2500-281	14
MECHANIC 8	2501-391	14
MECHANIC 11	2790-091	15
MECHANIC 13	2741-041	15
MEGA FLEX+	3001-234	22
MEGA STAR 2	911-554-PU	42

Produktverzeichnis nach Artikelname

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
MF BLACK	115553-063	29
MF WHITE	115553-069	29
MITAR	911-553-050	38
MITAR S	911-553-051	38
MITAR W	911-553-052	38

N

N2 – STICKSTOFFHANDSCHUH	2714-031	68
NARBENLEDERSCHÜRZE 1	1010-000	79
NATURAL 2	2741-912	16
NITRILE LITE 1	3001-602	25
NITRIL TECHNO 1	3001-019	25
NITRIL TECHNO 2	3001-119-1	25
NITRIL TOUCH	3001-063	24
NITRIL TOUCH 100	3001-062	24
NOVAS	111-553-150	19

O

ÖLSTOPP	2790-781	67
OVEN GLOVE	100100	53

P

PAINTER C-6	111-553-107	66
PICO BASIC	111503-999	27
PICO-GRIP BLUE	111503-787	26
PICO-GRIP DZ	111503-020	26
PICO-GRIP R	111503-025R	26
PICO-TOP VW	116503-004-VW	26
PROFI GRIP	211503-018	42
PROFI GRIP BL	211503-122	43

R

RED MAMBA	200100	21
ROAD POLAR	2795-200	57

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
S		
SECAR 1	911-555-010	37
SEGELTUCHSCHÜRZE 1	1010-010	78
SEGELTUCHSCHÜRZE 3	1010-040	78
SHINE FLEX	2500-120	66
SINUS	911-555-011	37
SOLO PLUS 995	3001-206	62
SOLO ULTRA 996	3001-212	62
SPALTLEDERSCHÜRZE 1	1010-050	79
SPUN BASIC	111-553-PU	23
SPUN BASIC A	111553-PU A	23
SPUN BASIC GREY	111-553-PU-GREY	22
SPUN BASIC GREY LH	111553-PU-GREY LH	23
SPUN BASIC PE schwarz	111553-PU-BK-11	24
SPUN BASIC PE weiß	111-553-PU-11	23
SPUN DIP	111553-PU-DIP	24
STIER I	2794-511	13
SUPERTOUCHE	3001-611	25

T

TECHNIC 420	3001-208	61
THERMO WELDER 2	2790-501	50
THERMO WELDER 5	2790-632	50
THERMO WELDER 5K	2790-632-1	50
THERMO WELDER NATURAL	2790-712-V	50
TIGER LONG	2741-547-1	34
TIMBER 6	2741-211-6	67

U

ULTRANITRIL 492	3001-222	61
-----------------	----------	----

V

VIBRAMAX 2	2741-052	68
VIBRAMAX SHORT 2 LINKS	2741-052-L	68
VIBRAMAX SHORT 2 RECHTS	2741-052-R	68
VIPER	200130	40
VULCAN	911-555-050	38

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
W		
WELDER 2	2741-481	49
WELDER 5	2790-401	49
WELDER 11	2790-705	49
WELDER LIGHT 1	2790-642	48
WELDER LIGHT 2	2790-702	49
WELDER LIGHT 7	2500-011	48
WELDER TX	2790-506	50
WELDER TX PLUS 5	2790-507	50
WHITE COTTON STAR 1	2500-051	28
WINTER FIT	3001-782	56
WINTER GRIP	3002-210	56
WISENT I	2794-141	13
WOLFSBURG 1	2505-042	16
WORKER 1	3001-601	25

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
X		
X-BASE	7000-100	70
X-BULL	7000-140	71
X-CANADIAN	7000-160	71
X-DRIVER	7000-150	71
X-LESS	7000-120	70
X-PROTECTOR	7000-130	71
X-TOUCH	7000-110	70

Produktverzeichnis nach Artikelnummer

Artikelnummer	Name	Seite	Artikelnummer	Name	Seite
100100	OVEN GLOVE	53	111503-999	PICO BASIC	27
100200	COTTON BASIC	27	111513-025	BASIC WHITE	27
100552	CLEAN STAR MF	29	111-553-002	MAXIMUM	22
105200	ESD BASIC	65	111553-023	CLEANSTAR 3	27
105210	ESD PICO	65	111-553-105	LEVIS 1	22
200100	RED MAMBA	21	111-553-106	ACER 1	19
200105	BLUE MAMBA	21	111-553-107	PAINTER C-6	66
200115	DIPTEx 115	20	111-553-108	ACER 1 ESD	64
200120	DIPTEx 120	20	111-553-120	GENIUS 1	19
200122	DIPTEx 122	20	111-553-150	NOVAS	19
200130	VIPER	40	111-553-170	HYPE	19
200140	DIPTEx 140	39	111-553-PU	SPUN BASIC	23
200160	DIPTEx 160	21	111553-PU A	SPUN BASIC A	23
200162	DIPTEx 162	39	111-553-PU-11	SPUN BASIC PE weiß	23
200260	DIPTEx 260	40	111553-PU-BK-11	SPUN BASIC PE schwarz	24
200265	DIPTEx 265 SUPERGRIP	21	111553-PU-DIP	SPUN DIP	24
200315	BLACK WINTER	57	111-553-PU-GREY	SPUN BASIC GREY	22
200666	DIPTEx 666	40	111553-PU-GREY LH	SPUN BASIC GREY LH	23
205200	ESD DIP	65	111703-105	K-PICO	44
205210	ESD PU	65	111773-103	K-TOUCH	44
400545	CHEM. PROTECTION RUBBER	61	115553-062	CLEAN MF ESD	66
400550	DIPTEx CHEM 550	60	115553-063	MF BLACK	29
400552	DIPTEx CHEM 552	60	115553-069	MF WHITE	29
400564	CLEANING GLOVE	62	116503-004-VW	PICO-TOP VW	26
0214-083	FLASHOVER 1	79	1510-100	GAMASCHEN AUS LEDER	80
0214-090	FLASHOVER 2	79	1611-030	ARMSCHUTZ BAUMWOLLE	74
0220-003	FLASHOVER 3	80	1611-235	ARMSCHONER BLAU	74
0220-004	FLASHOVER 4	80	1611-250	ARMSCHUTZ NARBENLEDER	75
100550-UAS	CLEAN-STAR UAS	76	1611-290	ARMSCHUTZ SPALTLEDER	75
1010-000	NARBENLEDERSCHÜRZE 1	79	1611-371	HANDSCHUTZ	75
1010-010	SEGELTUCHSCHÜRZE 1	78	1611-372-1	ARMSCHONER	75
1010-040	SEGELTUCHSCHÜRZE 3	78	200260 BL	DIPTEx 260 BLUE	40
1010-050	SPALTLEDERSCHÜRZE 1	79	211113-010	HOT COTTON	53
111503-020	PICO-GRIP DZ	26	211503-018	PROFI GRIP	42
111503-025R	PICO-GRIP R	26	211503-122	PROFI GRIP BL	43
111503-787	PICO-GRIP BLUE	26	211703-116	K-GRIP FTF 2	44

Artikelnummer	Name	Seite	Artikelnummer	Name	Seite
211773-112G	K-BASIC EXTRA	53	2741-481	WELDER 2	49
2500-001	MECHANIC 1	14	2741-547-1	TIGER LONG	34
2500-011	WELDER LIGHT 7	48	2741-912	NATURAL 2	16
2500-021	LEPUS	14	2790-091	MECHANIC 11	15
2500-051	WHITE COTTON STAR 1	28	2790-401	WELDER 5	49
2500-120	SHINE FLEX	66	2790-501	THERMO WELDER 2	50
2500-181	K-GRAIN	35	2790-506	WELDER TX	50
2500-182	K2	35	2790-507	WELDER TX PLUS 5	50
2500-183	K3	35	2790-632	THERMO WELDER 5	50
2500-210	CORIUM I	10	2790-632-1	THERMO WELDER 5K	50
2500-281	MECHANIC 3	14	2790-642	WELDER LIGHT 1	48
2500-601	COTTON STAR 4	28	2790-702	WELDER LIGHT 2	49
2500-621	COTTON STAR 1	28	2790-705	WELDER 11	49
2501-300	COTTON STAR 5	28	2790-712-V	THERMO WELDER NATURAL	50
2501-391	MECHANIC 8	14	2790-781	ÖLSTOPP	67
2502-001	FORST 2	67	2794-071	CANADIAN II Strong	11
2505-042	WOLFSBURG 1	16	2794-091	CRAFTER II	12
2705-042	HAI	16	2794-100	CANADIAN II	11
2710-061	DRIVER 3	58	2794-102	CRAFTER I COLD	12, 57
2710-091	DRIVER 1	15	2794-103	CANADIAN I	11
2710-181	DRIVER 4	58	2794-104	ANATOMIC ECO I	10
2714-031	N2 – STICKSTOFFHANDSCHUH	68	2794-106	ANATOMIC ECO II	10
2730-861	KROK 1	16	2794-109	CRAFTER I	12
2741-005	BÜFFEL 5	34	2794-141	WISENT I	13
2741-041	MECHANIC 13	15	2794-511	STIER I	13
2741-052	VIBRAMAX 2	68	2794-572	ADLER 2	35
2741-052-L	VIBRAMAX SHORT 2 LINKS	68	2795-200	ROAD POLAR	57
2741-052-R	VIBRAMAX SHORT 2 RECHTS	68	2795-211	FORST 1	67
2741-211-6	TIMBER 6	67	2798-011	ALUSTAR 2	52
2741-300	BÜFFEL STEEL 1	33	2798-011-3	ALUSTAR 3	52
2741-300-2	BÜFFEL STEEL 1 LONG	33	3001-019	NITRIL TECHNO 1	25
2741-300-4	BÜFFEL STEEL 2 LONG	33	3001-029	BLUE COMFORT	62
2741-302	BLACK HAWK	34	3001-062	NITRIL TOUCH 100	24
2741-305	DEFENDER	32	3001-063	NITRIL TOUCH	24
2741-308	CALOR	32	3001-119-1	NITRIL TECHNO 2	25
2741-354	BÜFFEL 7	34	3001-195	CHEM-PLY 407	60

Produktverzeichnis nach Artikelnummer

Artikelnummer	Name	Seite	Artikelnummer	Name	Seite
3001-204	JERSETTE 300	61	911-553-050	MITAR	38
3001-206	SOLO PLUS 995	62	911-553-051	MITAR S	38
3001-208	TECHNIC 420	61	911-553-052	MITAR W	38
3001-212	SOLO ULTRA 996	62	911553-259	DYN-CUT	43
3001-222	ULTRANITRIL 492	61	911-553-PU	DYNASTAR PU	41
3001-234	MEGA FLEX+	22	911-553-PU75	DYNASTAR PU 75	41
3001-601	WORKER 1	25	911-553-PU-GREEN	GREEN POWER +	41
3001-602	NITRILE LITE 1	25	911-553-PU-GREEN-STTW	GREEN POWER + Twillstulpe	41
3001-611	SUPERTOUCH	25	911-553-PUW	DYNASTAR WHITE	42
3001-782	WINTER FIT	56	911-554-PU	MEGA STAR 2	42
3002-210	WINTER GRIP	56	911-555-010	SECAR 1	37
50-8727-01	FOUNDRY TOP	53	911-555-011	SINUS	37
7000-100	X-BASE	70	911-555-030	FALCON	37
7000-110	X-TOUCH	70	911-555-031	FALCON S	37
7000-120	X-LESS	70	911-555-050	VULCAN	38
7000-130	X-PROTECTOR	71	911702-271	K-GRIP FTF	44
7000-140	X-BULL	71	916503-662	BARRACUDA SENSO	43
7000-150	X-DRIVER	71	916553-023	DYN-SLEEVE UAS	76
7000-160	X-CANADIAN	71	916553-148	BARRACUDA	43
8115-010	ECOMASTER ULTIMO	18	916-553-PU-GREY	DYNFLEX PU GREY	42
8118-020	ECOMASTER VELOX	18	916703-734	BLADE KILLER PICO	45
8118-022	ECOMASTER VELOX ESD	64	916703-972	K-CUT GRIP	45
8315-030	ECOMASTER PLUS 3	36	916753-072	K-CUT	45
8315-032	ECOMASTER PLUS 3 PURE	66	921373-001	BLADE KILLER HOT	54
8515-040	ECOMASTER PLUS 5	36	921373-001-ST	BLADE KILLER HOT mit Stulpe	54
8515-060	ECOMASTER PLUS 5E	36	961553-030	DYN-SLEEVE 30-400	76
911-553-040	CHROME	39	966773-016	K-FIT 400	76

WORKS

WEAR⁺

Ihr Hersteller für individuelle Arbeitskleidung

Arbeitsschutz & Corporate Fashion

FÜR EINE PROFESSIONELLE PRÄSENTATION

Wir entwickeln und produzieren Arbeitskleidung für Profis!

Für alle Bereiche eines Unternehmens: Multisafe -, ESD - oder Imagekleidung.

- Standardartikel aus unserem Sofort-Lieferprogramm,
- oder ganz individuell nach Kundenwunsch.

Qualitätsstarke, flexible und zuverlässige Gesamtlösungen für Ihr Unternehmen.

www.works-berufskleidung.de



WORKS Kiefner GmbH & Co. KG | Ulrich-Gminder-Straße 7 | 72654 Neckartenzlingen

Tel. 0 71 27 / 9 73 55 - 0 | info@works-berufskleidung.de

Impressum

KONTAKT

W+R INDUSTRY GmbH

Carl-Zeiss-Straße 5
72555 Metzingen
T +49 7123 9674-0
F +49 7123 9674-44
E info@wr-industry.de
www.WR-INDUSTRY.de

Seiz Industriehandschuhe GmbH

Neuhauser Straße 63
72555 Metzingen (Glems)
T +49 7123 1704-0
F +49 7123 1704-44
E info@seiz.de
www.seiz.de

BILDNACHWEIS

Thomas Junker – Filmmacher & Geschichtensammler, Ruppolding | www.thomasjunker.de

Benjamin Krohn Fotografie, Reutlingen | www.benjaminkrohn.de

Beate Armbruster Fotografie, Reutlingen | www.beatearmbruster.de

Oliver Gekeler – Foto & Film, Engstingen | www.gekeler.org

Lazi + Lazi, Stuttgart | www.laziundlazi.de

LAYOUT, SATZ, HERSTELLUNG

W+R GmbH, Metzingen | www.WR24.de

PRODUKTION

Offizin Scheufele Druck und Medien GmbH & Co. KG, Stuttgart | www.scheufele.de



Texte, Bilder und sonstige in diesem Katalog enthaltene Informationen haben einen vorläufigen Charakter. Änderungen aufgrund von Druckfehlern und/oder Produktänderungen/-optimierungen sind vorbehalten.

© W+R INDUSTRY GmbH & Seiz Industriehandschuhe GmbH
Stand: 09/2017 · Alle Rechte vorbehalten



Chemikalienschutzhandschuh **DIPTEx CHEM 552** (Art.-Nr. 400552)

W+R INDUSTRY

W+R INDUSTRY GmbH
Carl-Zeiss-Str. 5 · 72555 Metzingen
+49 7123 9674-0 · www.WR-INDUSTRY.de

SEIZ[®]

Seiz Industriehandschuhe GmbH
Neuhauser Str. 63 · 72555 Metzingen
+49 7123 1704-0 · www.seiz.de