

W+R INDUSTRY

Pioneering glove technology

W+R/SEIZ
TACMASTER
G 75

10
CE
ii



8800-D13



W+R INDUSTRY GMBH
Carl-Zeiss-Str. 5 | 72355 Metzingen
www.WR24.de

Produktkatalog

Handschuhe für Industrie & Handwerk



W+R[®]

Ihre Handschuhspezialisten - persönlich für Sie erreichbar.

Wir wissen, wie wichtig verlässlicher Handschutz bei anspruchsvollen Arbeiten ist. Deshalb bieten wir Ihnen eine **individuelle Beratung**, um die optimale Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.

Setzen Sie auf unsere Fachkenntnis und unser Engagement für höchste Qualität!

So erreichen Sie uns:

Telefon: +49 7123 9674-890

Mail: sale@wr24.de

Ihr Team der

W+R INDUSTRY GmbH

Carl-Zeiss-Str. 5

72555 Metzingen

Deutschland

www.wr-industry.de



KINETIX

W+R[®]
Pioneering glove technology

Überblick

Über uns	6
Einleitung	8
W+R INDUSTRY	10
W+R PRO	12
KINETIXX	13
Produktinfos	14
Handschuhreinigung	14
Montagehandschuhe	18
Schnittschutz-Handschuhe	20
change2GREEN®	22
Handschuh-Serien	24
TACMASTER®-Serie	26
ECOMASTER®-Serie	32
ECOGRIP®-Serie	36
ECOTAC®-Serie	43
BLUETEC®-Serie	46
DYNASTAR-Serie	51
ELECTRO-Serie	54

Produkt-Kategorien	59
Montage-Handschuhe	59
Schnittschutz-Handschuhe	78
Schweißerhandschuhe	98
Schweißerbekleidung	102
Hitzeschutz-Handschuhe	108
Kälteschutz-Handschuhe	112
Chemikalienschutz-Handschuhe	118
Lebensmittelgeeignete Handschuhe	123
Forst-Handschuhe	128
Vibrationsschutz-Handschuhe	130
ESD-Schutzhandschuhe	132
Oil- & Gas-Handschuhe	138
Unterarmschutz	140
Materialkunde	146
Leder	148
Technische Fasern	150
Naturfasern	156
Strickliner	157
Beschichtungen	158
Normen & Verordnungen	161
Produktverzeichnis	168
Symbolerklärung	175



Pioneering glove technology

Ihre Sicherheit ist unsere Leidenschaft.

Die Hand ist das präziseste Werkzeug des Menschen – sie verdient Schutz, der mitdenkt. Denn nur wer sich auf seine Ausrüstung verlassen kann, arbeitet mit voller Konzentration und Vertrauen.

Bei W+R entwickeln wir Arbeits- und Schutzhandschuhe, die mehr sind als ein Sicherheitsprodukt: Sie verbinden maximale Schutzleistung mit erstklassigem Komfort und ergonomischer Passform. Hergestellt aus modernsten Materialien und innovativen Technologien.

Unsere Vision: Jeder Handschuh soll sich so natürlich anfühlen wie eine zweite Haut – gefertigt aus hochwertigen Materialien, die Sicherheit, Funktionalität und Tragekomfort auf höchstem Niveau vereinen.

Damit aus Schutz Vertrauen wird.







Handschuhspezialist seit fast 100 Jahren.

Die W+R-Gruppe blickt auf eine lange Tradition zurück: Bereits 1928 gegründet, entwickelte sich das Familienunternehmen, damals noch unter dem Namen Weiblen & Rümmelin, vom Hersteller von Fahrer- und Arbeitshandschuhen aus Leder zum Spezialisten für technische Handschutzlösungen. Heute befindet sich die Firmengruppen mit Sitz in Metzingen immer noch in Familienbesitz und ist gefragter Partner von Industrie, Handwerk, Behörden, Polizei und Militär weltweit. Die hauseigene Entwicklungsabteilung mit modernem Labor, Zuschnitt, Musternäherei und Qualitätsprüfung ermöglicht es uns, Innovation und Erfahrung zu verbinden. Zahlreiche Patente, die kontinuierliche Weiterentwicklung bestehender Produktlinien sowie der Einsatz modernster Materialien belegen diesen Anspruch.

Qualität und Nachhaltigkeit stehen dabei an erster Stelle. Eine lückenlose Qualitätsprüfung und Zertifizierung nach DIN ISO 9001 und DIN ISO 14001 stellen sicher, dass unsere Produkte jederzeit den höchsten Standards entsprechen.

So entstehen Handschuhe, die Vertrauen schaffen – seit Generationen und für die Herausforderungen von heute und morgen.



KINETIX

W+R[®]
Pioneering glove technology

W+R INDUSTRY

Pioneering glove technology





W+R INDUSTRY

- ein Unternehmen der W+R-Gruppe - steht seit Jahrzehnten für hochwertige Arbeits- und Schutzhandschuhe. Als zuverlässiger Partner für Industrie und Handwerk entwickeln wir innovative Lösungen, die optimal auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind. Grundlage sind unsere langjährige Erfahrung, modernste Materialien und die enge Zusammenarbeit mit Lieferanten sowie Forschungsinstituten. So entstehen Handschuhe mit Eigenschaften wie Hitze-, Kälte-, Chemikalien- oder Schnittschutz bis hin zur Touchscreen-Fähigkeit.

Neben höchster Produktqualität bieten wir mit unserem auf Handschuhe spezialisierten Reinigungsservice W+R GLOVE CARE wirtschaftliche und nachhaltige Konzepte: Durch Reinigung und Wiederverwendung sowie den passenden Logistikleistungen gelangen jährlich über 4 Mio. Paar Handschuhe erneut in den Einsatz bei unseren Kunden in ganz Deutschland. Das reduziert Kosten, erhöht die Sicherheit und schont gleichzeitig die Umwelt.

W+R PRO

- ein Unternehmen der W+R-Gruppe - zählt zu den führenden europäischen Herstellern hochwertiger Schutz- und Einsatzhandschuhe. Als verlässlicher Partner für Militär und Polizei entwickeln wir innovative Lösungen, die exakt auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind. Grundlage sind unsere langjährige Erfahrung, modernste Materialien und die enge Zusammenarbeit mit Lieferanten sowie Forschungsinstituten. So entstehen Handschuhe mit Eigenschaften wie Hitze- und Flammschutz, Schnitt- oder Stoßschutz bis hin zur Touchscreen-Fähigkeit.

Unsere Produkte finden breite Akzeptanz bei der Bundeswehr, bei Spezialeinheiten, der Bundespolizei, zahlreichen Länderpolizeien sowie internationalen Armeen. Höchste Produktqualität, kontinuierliche Weiterentwicklung und maßgeschneiderte Konzepte machen **W+R PRO** zu einem kompetenten Ansprechpartner für Sicherheit und Schutz im professionellen Einsatz.



W+R[®] PRO

KINETIXX

My Challenge. My Glove.



KinetiXx

Jede Herausforderung ist einzigartig – egal ob im Sport, im Beruf oder in der Freizeit. KinetiXx steht an deiner Seite und begleitet dich mit Handschuhen, die perfekt zu dir und deinem Weg passen. Sie schützen deine Hände zuverlässig und geben dir die Sicherheit, deine Ziele mit voller Kraft zu erreichen. So wirst du bereit für jede Challenge, die vor dir liegt.

Die Marke KinetiXx gehört zur W+R Unternehmensgruppe aus Metzingen, die seit 1928 Handschuhe mit innovativen Technologien, hochwertigen Materialien und perfekter Passform entwickelt. Gemeinsam mit Top-Athletinnen und Athleten sowie einem engagierten Team arbeitet KinetiXx kontinuierlich an Design, Funktion und Komfort. Das Ziel: Herausforderungen und Erlebnisse schaffen und dich mit modernem Handschutz auf deinem Weg unterstützen.

Die professionelle W+R Handschuhreinigung

Saubere Handschuhe. Klare Vorteile.

Unsere **W+R Handschuhreinigung** für **Leder-, Strick- und beschichtete Handschuhe** sorgt für höchste Sauberkeit, Formstabilität und hygienische Sicherheit – mit kontrollierten Prozessen und geprüfter Qualität in jedem Schritt. Ihre Vorteile:



mindestens **40 %** Kosteneinsparung



bis zu **70 %** weniger CO₂-Belastung



bis zu **80 %** weniger Rohstoffeinsatz



Optimiert für die
Handschuhreinigung



Empfehlung für die
Mietvollversorgung



#RentYourGlove

Ihr Rundum-Sorglos-Paket

Mit der **W+R Mietvollversorgung** läuft Ihre Handschuhversorgung **automatisch, zuverlässig und wirtschaftlich**. Sie nutzen – wir kümmern uns um den Rest: Austausch, Logistik, Pflege und Nachschub.



#RentYourGlove

Ihr Rundum-Sorglos-Paket: Die W+R Mietvollversorgung

Mit der **W+R Mietvollversorgung** läuft Ihre Handschuhversorgung automatisch, zuverlässig und wirtschaftlich. Sie nutzen – wir kümmern uns um den Rest: Austausch, Logistik, Pflege und Nachschub.

- **Kostenloser Ersatz:** Nicht mehr einsatzfähige Handschuhe werden automatisch und ohne Berechnung durch neue ersetzt – direkt in den 10er-Bündeln.
- **Transparente Logistik:** Für jede Tauschstation stellen wir passende Transportbehälter bereit – von Gitterwagen bis Sammelboxen.
- **Individuell abgestimmt:** In einer gemeinsamen Probephase legen wir den optimalen Tauschrhythmus und Mengenbedarf fest.
- **Faire Abrechnung & flexible Zwischenlagerung:** Sie zahlen nur die vereinbarte Nutzungsmenge zum Leasingpreis. Rücklaufüberschüsse werden automatisch eingelagert, Fehlmengen ausgeglichen.
- **Zuverlässige Versorgung:** Pünktliche Lieferung und Abholung direkt an Ihre Kostenstellen – planbar, reibungslos und ohne internen Aufwand.

Ergebnis: Immer saubere, einsatzbereite Handschuhe – ohne Beschaffung, Lagerung oder Entsorgung. Ein System, das Kosten senkt, Abläufe vereinfacht und jederzeit Verfügbarkeit garantiert.



QR-Code scannen und
im YouTube-Video
mehr erfahren.



Saubere Handschuhe. Klare Vorteile.

Unsere **W+R Handschuhreinigung** für **Leder-, Strick- und beschichtete Handschuhe** sorgt für höchste Sauberkeit, Formstabilität und hygienische Sicherheit – mit kontrollierten Prozessen und geprüfter Qualität in jedem Schritt:

- **Mehrbad-Wäsche:** Tiefenreinigung in mehreren Waschstufen – dermatologisch verträglich und bakteriologisch geprüft durch ein unabhängiges Prüflabor.
- **Schonende Trocknung:** Erhält Passform, Elastizität und Materialqualität – für spürbar angenehmen Tragekomfort.
- **Qualitätskontrolle:** Jeder Handschuh wird sorgfältig geprüft und mit Grenzmustern verglichen. Beschädigte oder unbrauchbare Artikel werden konsequent aussortiert.
- **Fachgerechte Entsorgung:** Nicht reparabile Handschuhe werden umweltgerecht entsorgt – sicher und nachhaltig.
- **Sortierung & Verpackung:** Nach Typ und Größe sortiert, paarweise gebündelt und in praktischen 10er-Einheiten verpackt – sofort einsatzbereit.

Ergebnis: Saubere, geprüfte Handschuhe – hygienisch, sicher und zuverlässig wie neu.



Montage-Handschuhe



SPUN ECO WHITE
111-553-PU-11
6 - 10
Seite 60



SPUN ECO GREY
111-553-PU-GREY-11
6 - 10
Seite 60



SPUN ECO BLACK
111-553-PU-BK-11
6 - 10
Seite 60



SPUN BASIC WHITE
111-553-PU
6 - 11
Seite 61



SPUN BASIC GREY
111-553-PU-GREY
6 - 11
Seite 61



TACMASTER G18
8800-018
6 - 11
Seite 28, 63, 134



ECOMASTER® VELOX ESD
8118-022
6 - 12
Seite 34, 64, 134



ECOMASTER® ULTIMO ESD
8115-011
6 - 12
Seite 34, 64, 134



ECOMASTER® ULTIMO D ESD
8115-012
6 - 11
Seite 34, 64, 134



ECOMASTER® WET
8200-300
7 - 11
Seite 33



WORKER 1
3001-601
6 - 11
Seite 67



HERKULO
3001-115
6 - 11
Seite 67



PICO GRIP R
111503-025-R-CH
5 - 12
Seite 68



CLEANSTAR 3
111553-023
7 - 11
Seite 68



COTTON STAR 1
2500-621
8, 10, 12
Seite 69



CORIUM
2500-210
7 - 12
Seite 71



CORIUM GRAIN
2500-220
7 - 12
Seite 71



CANADIAN I
2794-103
6 - 12
Seite 72



CANADIAN II
2794-100
7, 9, 10, 12
Seite 72



CANADIAN II STRONG
2794-071
8 - 13
Seite 72



HAI
2705-042
7 - 10
Seite 75



WOLFSBURG 1
2505-042
7 - 11
Seite 75



LEPUS
2500-021
7 - 11
Seite 76



MECHANIC 8
2501-391
7 - 10
Seite 76



MECHANIC 11
2790-091
7 - 12
Seite 76

**SPUN BASIC BLACK**

111-553-PU-BK

6 - 11

Seite 61**SPUN BASIC DIP**

111-553-DIP

4 - 11

Seite 62**BLUETEC® LEVIS**

111-553-105

6 - 11

Seite 47, 62**BLUETEC® SPUN**

111-553-001

6 - 11

Seite 47, 62**TACMASTER® G15**

8800-015

6 - 11

Seite 28, 63, 134**ECOMASTER® WET'N'COLD**

8200-350

7 - 11

Seite 33, 115**ECOG RIP® WOOL**

3002-300

6 - 12

Seite 42, 65**ECOG RIP® NORIS W**

111-553-160

6 - 12

Seite 37, 65**ECOTAC® GENIUS**

111-553-120

6 - 12

Seite 45, 66**ECOTAC® GENIUS C2G**

111-553-125

6 - 11

Seite 45, 66**WHITE COTTON STAR 1**

2500-051

6 - 14

Seite 69**COTTON STAR 5**

2501-300

7/8, 9/10, 11/12

Seite 69**SHINE FLEX**

2500-120

6 - 11

Seite 70**PAINTER**

2714-044

12, 14, 16

Seite 70**CRAFTER I**

2794-109

6 - 14

Seite 73**CRAFTER I COLD**

2794-102

7 - 13

Seite 73**CRAFTER II**

2794-091

8 - 12

Seite 73**WISENT I**

2794-141

7 - 12

Seite 74**KROK 1**

2730-861

7 - 11

Seite 74**MECHANIC 43**

2500-014

8 - 11

Seite 77**MECHANIC 1**

2500-001

7 - 12

Seite 77**MECHANIC 3**

2500-281

7 - 12

Seite 77

Schnittschutz-Handschuhe

LEVEL C



TACMASTER® C15
8800-150
6 - 11
Seite 29, 80



TACMASTER® KEVLAR® C
8800-400
6 - 11
Seite 29, 80



ECOMASTER PLUS® C ESD
8315-070
6 - 12
Seite 35, 80, 136



ECOGRIP® VULCAN C
911-553-160
6 - 12
Seite 37, 81



ECOGRIP® MANDUR W
911-553-060
6 - 12
Seite 38, 81



DYNASTAR PU
911-553-PU
6 - 11
Seite 52, 84



DYNASTAR PU WHITE
911-553-PUW
6 - 11
Seite 52, 84



DYNASTAR C
911-553-110
6 - 11
Seite 53, 84



TACMASTER® D13
8800-015
6 - 11
Seite 30, 85



TACMASTER® D18
8800-200
6 - 11
Seite 30, 85, 134

LEVEL D



ECOGRIP MITAR LEMAN CUTS
911-553-055
6 - 12
Seite 41, 87, 139



ECOGRIP® MITAR HIBERNIA CUTS
911-553-058
6 - 12
Seite 41, 87, 139



BLUETEC® DYNAFORCE D
911-553-130
6 - 12
Seite 49, 88



BLUETEC® DYNAFORCE D18
911-553-140
6 - 12
Seite 49, 88



ECOMASTER® PLUS E II ESD
8515-070
6 - 12
Seite 35, 89, 136

LEVEL E



BLACK HAWK
2794-103
6 - 12
Seite 92



HERKULO CUT
3001-120
7 - 12
Seite 92



CALOR
2741-308
7 - 12
Seite 92



K2
2500-182
7, 9, 10, 12
Seite 93



K3
2500-183
8 - 13
Seite 93

LEVEL B

LEVEL C

LEVEL D



**ECOG RIP®
MANDUR W100**
911-553-065
6 - 12
Seite 38, 81



**BLUETEC®
DYNAFORCE C**
911-553-120
6 - 12
Seite 48, 82



**BLUETEC®
DYNAFORCE C18**
911-553-125
6 - 12
Seite 48, 82



**BLUETEC®
GREEN POWER**
911-553-PU-GREEN
7 - 12
Seite 50, 83



**BLUETEC®
GREEN POWER S**
911-553-PU-GREEN-STTW
7 - 12
Seite 50, 83



TACMASTER® D21
3002-300
6 - 11
Seite 30, 85



ECOG RIP® MITAR
911-553-050
6 - 12
Seite 39, 86



ECOG RIP® MITAR D
911-553-057
6 - 12
Seite 39, 86



ECOG RIP® MITAR WB
911-553-056
6 - 12
Seite 40, 86



ECOG RIP® MITAR W
911-553-052
6 - 11
Seite 40, 87

LEVEL F



ECOMASTER® PLUS F
8513-050
6 - 12
Seite 35, 90



**BLUETEC®
DYNAFORCE F**
911-553-150
6 - 12
Seite 49, 90



DYNASTAR F
911-543-200
7 - 11
Seite 53, 91



TACMASTER® F21
8800-300
6 - 11
Seite 31, 91



K-GRAIN
2794-109
6 - 14
Seite 93

LEVEL E



PREMIUM I
2794-102
8 - 12
Seite 94

LEVEL F



BÜFFEL STEEL 1
2794-141
7 - 12
Seite 95



**BÜFFEL STEEL 1
LONG**
2730-861
7 - 11
Seite 95



**BÜFFEL STEEL 2
LONG**
2705-042
7 - 10
Seite 95

We Change 2 Green.

Verpackung &
Versand



Transportwege



Natürliche
Rohstoffe



Solarenergie



CO₂-Einsparung



In einer Zeit, in der Produktion und Wirtschaften unweigerlich Spuren hinterlassen, liegt es in der Verantwortung von Industrie und Mittelstand, **ressourcenschonend und zukunftsorientiert zu handeln**. Als Handschuhhersteller mit jahrzehntelanger Erfahrung wissen wir, dass Nachhaltigkeit nicht nur eine ökologische, sondern auch eine ökonomische Dimension hat: langlebige Produkte schonen Ressourcen, reduzieren Abfall und sichern langfristig Qualität im Einsatz.

Unsere Initiative change2GREEN® bündelt alle Maßnahmen und Produkte, die zu einer nachhaltigen Verbesserung entlang unserer Wertschöpfungskette beitragen. Handschuhe, die mit diesem Label gekennzeichnet sind, bestehen zu mindestens 50% aus Recyclingmaterial. Wo immer möglich optimieren wir Produktionsprozesse um den ökologischen Fußabdruck unserer Produkte zu reduzieren.

Nachhaltigkeit bedeutet für uns auch, Verantwortung über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg zu übernehmen. Deshalb legen wir größten Wert auf **hohe Produktqualität**, um eine **lange Nutzungsdauer** und zuverlässige Leistung im industriellen Alltag zu gewährleisten.

Im Zuge unserer kontinuierlichen Verbesserungen haben wir begonnen, die bisherigen Polybags der Verpackungseinheiten durch **Papierbänderolen** zu ersetzen. Dieser Schritt reduziert deutlich den Verbrauch von Kunststoffverpackungen. Bis Ende 2026 werden wir sämtliche Produkte mit Papierbänderolen anbieten – ein weiterer wichtiger Beitrag, um Plastikmüll konsequent zu vermeiden und **nachhaltige Verpackungslösungen** in der Industrie zu etablieren.



Druckprodukt mit finanziellem

Klimabeitrag

ClimatePartner.com/12518-1907-1001



Zertifizierungen
im
Produktionsland



change2GREEN



Handschuh-Serien

 **TACMASTER**[®]
by **W+R**

Seite 26

EC **MASTER**[®]
by **W+R**

Seite 32

EC **GRIP**[®]
by **W+R**

Seite 36

EC **TAC**[®]
by **W+R**

Seite 43

BLUE  **TEC**[®]
by **W+R**

Seite 46

DYNASTAR

Seite 51

ELECTRO

Seite 53





Die **TACMASTER-Beschichtung** beweist ihre Stärken bei **trockenen, nassen und öligen Anwendungen**. Durch ein spezielles Waschverfahren wird eine **besonders dünne, hochflexible und extrem abriebfeste Oberfläche** erzeugt, die zugleich nur minimalen Partikelabrieb aufweist – ideal für sensible Einsatzbereiche.

- ✓ Ultradünn für maximale Fingerfertigkeit
- ✓ Hochflexibel für ermüdungsfreies Arbeiten
- ✓ Extrem abriebfest für dauerhaft zuverlässigen Schutz
- ✓ Minimaler Partikelabrieb – ideal für sensible Arbeitsbereiche

TACMASTER® G15

8800-015



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid, Elasthan + Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft

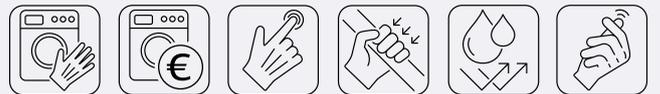
Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



4131A

TACMASTER® G18

8800-018



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Nylon, Carbon + Spandex

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



3121A

TACMASTER® C15

8800-150



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid + Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, Schnittschutzlevel C, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

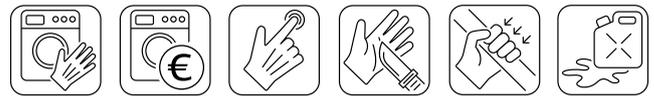
EN 388



4341C

TACMASTER® KEVLAR® C

8800-400



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Kevlar®

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, Hitzebeständigkeit nach EN 407, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



X1XXXX



3321C

TACMASTER® D13

8800-210

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Stahl, Polyester + Spandex

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



3431D



3442D

TACMASTER® D18

8800-200

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid, Elasthan + Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Elektroindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau

TACMASTER® D21

8800-220

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 21 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid + Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr gute Taktilität, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau, Wind- und Solarenergie

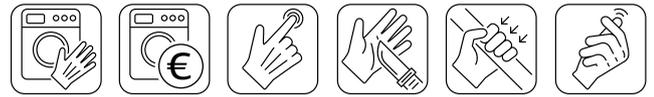


3431D



TACMASTER® F21

8800-300



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 21 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Wolfram, Polyamid + Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, sehr gute Taktilität, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau





ECOMASTER[®]

by W+R

Die **Eco-Polymer-Beschichtung ECOMASTER** setzt neue Maßstäbe in **Performance, Passform und Hautverträglichkeit**. Dank der **Direct Skin Technology (DST)** passt sich der Handschuh perfekt der Handergonomie an und reduziert spürbar den Beugewiderstand. Die **mikroporöse, atmungsaktive Oberfläche** sorgt für höchsten Tragekomfort und sicheren Grip auf trockenen und leicht öligen Teilen. Alle Modelle sind zudem **Touchscreen-kompatibel**.

- ✓ Neue Maßstäbe in Performance, Passform & Hautverträglichkeit
- ✓ Direct Skin Technology (DST): ergonomische Anpassung und reduzierter Beugewiderstand
- ✓ Atmungsaktive Mikroporen für besten Tragekomfort



ECOMASTER® WET

8200-300



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

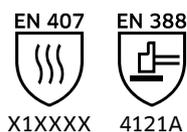
Garn: Polyamid + Spandex

Beschichtung: Doppelte Volltauchung aus Nitrilschaum + ½-Tauchung aus gesandetem Nitril

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsdichte Vollbeschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Werkzeug- und Maschinenbau



ECOMASTER® WET'N'COLD

8200-350



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid + Spandex

Futter: Acryl

Beschichtung: Doppelte Volltauchung aus Nitrilschaum + ½-Tauchung aus gesandetem Nitril

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsdichte Vollbeschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Werkzeug- und Maschinenbau



ECOMASTER® VELOX ESD

8118-022

Größen: 5 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4121X



4141X

ECOMASTER® ULTIMO ESD

8115-011

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hochfeste Polyamidfaser mit Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4142X

X1XXXX



ECOMASTER® ULTIMO D ESD

8115-012

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hochfeste Polyamidfaser mit Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert, Nitril-Benoppung, auf Handfläche optimiert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4142X

X1XXXX



ECOMASTER® PLUS C ESD

8315-070

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: „Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit Polyamid,

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4X43C



4542E

ECOMASTER® PLUS E II ESD

8515-070

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit Polyester, Carbon und Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Elektroindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

ECOMASTER® PLUS F

8513-050

Größen: 6 -12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit Polyester, Stahl und Basalt

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4X43F





ECOGRIP[®]

by W+R

Die **ECOGRIP-Beschichtung** aus gesandtem Nitril garantiert **perfekten Grip** – selbst bei Nässe oder öligen Oberflächen. Ihre **flüssigkeitsabweisende, abriebfeste Oberfläche** bietet hohen Komfort, Langlebigkeit und eine zuverlässige Beständigkeit gegen Öl und Lösungsmittel.

- ✓ Perfekter Grip – auch bei Nässe und Öl
- ✓ Flüssigkeitsabweisend für sauberes Arbeiten
- ✓ Hohe Abriebfestigkeit für lange Lebensdauer
- ✓ Beständig gegen Öl und Lösungsmittel
- ✓ Mehr Sicherheit, Komfort und Effizienz im Arbeitsalltag

ECOGRIP® NORIS W

111-553-160



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid / Elasthan

Beschichtung: Doppelte $\frac{3}{4}$ -Tauchung aus Nitril + $\frac{3}{4}$ -Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsdichte Beschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



4121A

ECOGRIP® VULCAN C

911-553-160



Größen: 6 -12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Kevlar,®Polyamid und Glas

Beschichtung: $\frac{1}{2}$ -Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisende Beschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

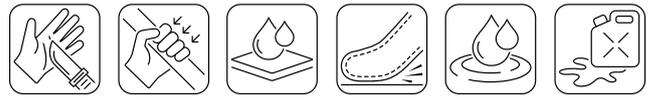
EN 388



4X31C

ECOGRIP® MANDUR W

911-553-060



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

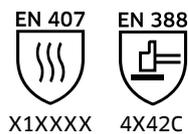
Garn: HPPE, Polyester und Glas

Beschichtung: ¾-Tauchung aus Nitril +
½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

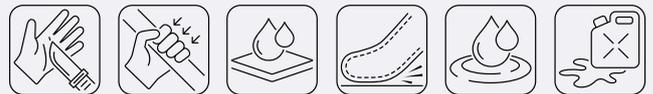
Eigenschaften: Sehr taktile durch hochfeinen Strickliner,
öl- und flüssigkeitsdichte Beschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie,
Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Verpackung und Logistik,
Werkzeug- und Maschinenbau



ECOGRIP® MANDUR W100

911-553-065



Größen: 7 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid und Stahl

Beschichtung: Volltauchung aus Nitril +
½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr taktile durch hochfeinen Strickliner,
öl- und flüssigkeitsdichte Beschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie,
Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Verpackung und Logistik,
Werkzeug- und Maschinenbau



ECOGRIP® MITAR

911-553-050



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 407



X1XXXX

EN 388



4X42D

ECOGRIP® MITAR D

911-553-057



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: Nitril-Benoppung, auf Handfläche optimiert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik

EN 388



4X42D

ECOGRIP® MITAR WB

911-553-056



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril (Blau)

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



4X44D

ECOGRIP® MITAR W

911-553-052



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ¾-Zweischicht-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Öl- und Gasindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 407



X1XXXX

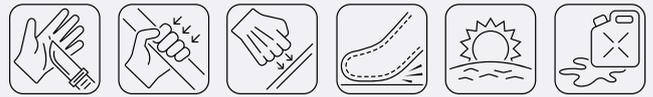
EN 388



4X42D

ECOGRIP® MITAR LEMAN CUT5

911-553-055



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

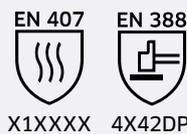
Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion, verstärkte Daumenbeuge, Protektoren auf Handrücken und Fingern

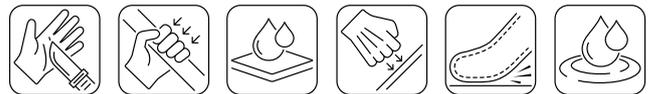
Einsatzbereich: Trockene Teile Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Öl- und Gasindustrie, Wind- und Solarenergie



ECOGRIP® MITAR HIBERNIA CUT5

911-553-058



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ¾-Zweischicht-Tauchung aus Nitril, gesandet

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion, öl- und flüssigkeitsdichte Beschichtung, verstärkte Daumenbeuge, Protektoren auf Handrücken und Fingern

Einsatzbereich: Trockene Teile, feuchte Teile, ölige Teile Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Chemische Industrie, Öl- und Gasindustrie



ECOGRIP® WOOL

3002-300



Größen: 6 - 11

Konstruktion: 10 Gauge Feinstrick

Garn: Schurwolle

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Eigenschaften: Kälteschutz nach EN 511

Abschluss: Strickbund

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe



X1XXXX



4121X



X1X



W+R | SEIZ
ECOTAC
GENIUS

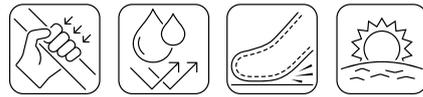
ECOTAC[®]
by W+R

Die **ECOTAC-Beschichtung** kombiniert **mikroporöse Atmungsaktivität** mit **effektiver Flüssigkeitsabweisung** und zeigt ihre Stärken besonders bei trockenen und öligen Anwendungen. Sie ist äußerst abriebfest und überzeugt durch einen sehr geringen Partikelabrieb – ideal auch für sensible Bereiche.

- ✓ Exzellente Ölbeständigkeit
- ✓ Flüssigkeitsabweisend bei gleichzeitig hoher Atmungsaktivität
- ✓ Hohe Abriebfestigkeit für lange Standzeiten
- ✓ Minimaler Partikelabrieb – perfekt für sensible Arbeitsbereiche

ECOTAC® MEGA FLEX+

3001-234



Größen: 5 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid + Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril

Eigenschaften: Gute Atmungsaktivität, Flüssigkeitsabweisend mit sehr gutem Trockengrip

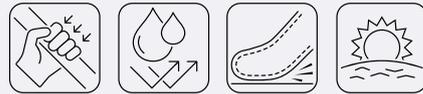
Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Lebensmittelindustrie, Verpackung und Logistik



ECOTAC® SINUS

911-555-011



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE Faser mit Polyamid und Glas

Beschichtung: ½-Tauchung aus Hightech Micro-Nitrilschaum

Eigenschaften: Sehr hohe Taktilität und enormer Trockengrip, atmungsaktiv

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Lebensmittelindustrie, Verpackung und Logistik



ECOTAC GENIUS

111-553-120



Größen: 7 - 11

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

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln

Empfohlene Branchen: Automotive, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Lebensmittelindustrie, Verpackung und Logistik

EN 388

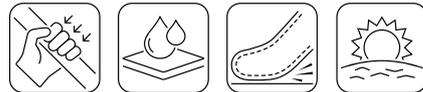


4131A



ECOTAC GENIUS C2G

111-553-125



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: RPET, Carbon + Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik



4131A




change2GREEN



BLUE TEC®

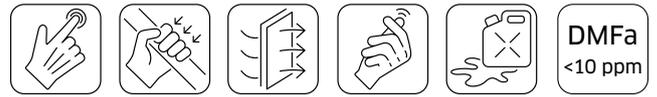
by W+R

Die **BLUETEC-Handschuhe** stehen für **maximale Hautverträglichkeit und Qualität**. Im innovativen **BLUETEC-Verfahren** werden wasser- und schweißlösliche Substanzen bereits während der Produktion ausgewaschen – allergene Stoffe und Verunreinigungen werden so effektiv entfernt. Der **DMFa-Gehalt liegt konstant unter 10 ppm**, geprüft durch den **TÜV Süd**, für höchste Sicherheit und Vertrauen.

- ✓ Innovatives Verfahren für besonders hautfreundliche PU-beschichtete Handschuhe
- ✓ Entfernung allergener Stoffe & Verunreinigungen schon im Herstellungsprozess
- ✓ DMFa-Gehalt < 10 ppm – weit unter kritischen Grenzwerten
- ✓ TÜV Süd-geprüft: jede Charge streng kontrolliert
- ✓ Mehr Sicherheit, Komfort und Vertrauen für Anwender

BLUETEC® LEVIS

111-553-105



Größen: 5 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

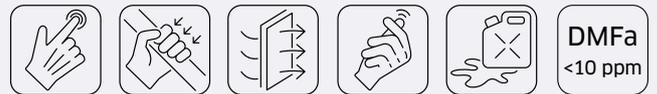
Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



BLUETEC® SPUN

111-553-001



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



BLUETEC® DYNAFORCE C

911-553-120



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid und Basalt

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

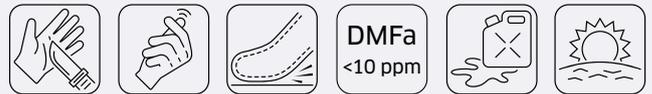
Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



BLUETEC® DYNAFORCE C18

911-553-125



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyurethan und Spandex

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



BLUETEC® DYNAFORCE D

911-553-130

Größen: 5 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid und Wolfram

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr taktile bei hohem Schnittschutzlevel, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



4542D



EN 388



4X42D

BLUETEC® DYNAFORCE D18

911-553-140

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid und Spandex

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr taktile bei hohem Schnittschutzlevel, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

BLUETEC® DYNAFORCE F

911-553-150

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Wolfram

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: „Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



4X44F



BLUETEC® GREEN POWER

911-553-PU-GREEN



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE Faser mit Poly- / Glasseele

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

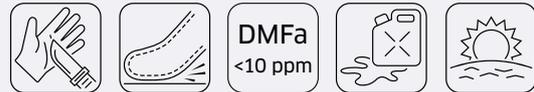
Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



BLUETEC® GREEN POWER S

911-553-PU-GREEN-STTW



Größen: 7 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE Faser mit Poly- / Glasseele

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau





DYNASTAR

Die **DYNASTAR-Handschuhe** sind die preisgünstige Lösung für vielseitige Einsätze. Mit ihrer PU-Beschichtung bieten sie einen zuverlässigen **Nass- und Trockengriff** und überzeugen als **robuste Allrounder** im Arbeitsalltag. Der DMFa-Gehalt ist selbstverständlich normkonform – für ein sicheres Arbeiten mit Vertrauen.

- ✓ Preisgünstige PU-Beschichtung – wirtschaftlich & zuverlässig
- ✓ Robuste Allrounder – vielseitig einsetzbar
- ✓ Hervorragender Nass- & Trockengriff – sicher in jeder Situation
- ✓ Normkonformer DMFa-Gehalt – geprüft & sicher

DYNASTAR **PU**

911-553-PU



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hightech Faser mit Poly / Glas

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



4543C

DYNASTAR **WHITE**

911-553-PUW



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hightech Faser mit Poly / Glas

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv, Reinraum geeignet

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



4543C

DYNASTAR C

911-543-100



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid, Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv, sehr feinfühlig

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



4542

DYNASTAR F

911-543-200



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE/PES, Stahl, Basalt

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



4544F



ELECTRO

Die ELECTRO-Serie wurde speziell für die Anforderungen der E-Mobilität entwickelt und bietet zuverlässigen Schutz bei Arbeiten an spannungsführenden Teilen. Gefertigt aus hochwertigem Naturlatex oder – als Alternative – aus latexfreiem Polymer. Letztere sind optional auch mit einer gerauten Oberfläche erhältlich, die für optimierten Grip sorgt.

- ✓ Speziell für die E-Mobilität entwickelt – höchste Sicherheit beim Arbeiten an elektrischen Systemen
- ✓ Naturlatex oder latexfreies Polymer – wahlweise mit gerauter Oberfläche für besseren Grip
- ✓ Zugelassen bis 500 V (Klasse 00) und 1.000 V (Klasse 0) – geprüfte Sicherheit
- ✓ Weitere Spannungsbereiche auf Anfrage erhältlich
- ✓ Sicherheit & Komfort für präzises Arbeiten in der Elektrotechnik

EV PRO

3001-920



Größen: 6 - 10

Konstruktion: Schutzhandschuh aus isolierendem Material

Material: Latex

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Klasse 0-Schutzhandschuh bis max. 1.000 V AC /1.500 V DC
geprüft nach EN 60903:2003 / IEC 60903:2014

Empfohlene Branchen: Automotive, E-Mobilität, Elektroindustrie, Kommunale
und städtische Betriebe, Wind- und Solarenergie



LINEPRO CLASS 0

3001-925



Größen: 7 - 12

Konstruktion: Schutzhandschuh aus isolierendem Material

Material: Latex

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Klasse 0-Schutzhandschuh bis max. 1.000 V AC / 1.500 V DC
geprüft nach EN 60903:2003 / IEC 60903:2014, lange Stulpe

Empfohlene Branchen: Automotive, E-Mobilität, Elektroindustrie, Kommunale
und städtische Betriebe, Wind- und Solarenergie



EN 60903:2003
IEC 60903:2014
Class 0

E-HANDSCHUH GERAUHT

3001-905



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Schutzhandschuh aus isolierendem Material

Material: Thermoplastisches Elastomer

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Klasse 0-Schutzhandschuh bis max. 1.000 V AC / 1.500 V DC geprüft nach EN 60903:2003 / IEC 60903:2014, Handfläche und Handrücken angeraut für verbesserten Grip

Empfohlene Branchen: Automotive, E-Mobilität, Elektroindustrie, Kommunale und städtische Betriebe, Wind- und Solarenergie



E-HANDSCHUH

3001-900



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Schutzhandschuh aus isolierendem Material

Material: Thermoplastisches Elastomer

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Klasse 0-Schutzhandschuh bis max. 1.000 V AC / 1.500 V DC
geprüft nach EN 60903:2003 / IEC 60903:2014

Empfohlene Branchen: Automotive, E-Mobilität, Elektroindustrie, Kommunale
und städtische Betriebe, Wind- und Solarenergie



EN 60903:2003
IEC 60903:2014
Class 0



Montage-Handschuhe

SPUN ECO WHITE

111-553-PU-11

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyester mit guten mechanischen Eigenschaften und angenehmem Tragegefühl

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



3131X



EN 388



3131X

SPUN ECO GREY

111-553-PU-GREY-11

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyester mit guten mechanischen Eigenschaften und angenehmem Tragegefühl

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

SPUN ECO BLACK

111-553-PU-BK-11

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyester mit guten mechanischen Eigenschaften und angenehmem Tragegefühl

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



3131X

SPUN BASIC WHITE

111-553-PU

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



4131X



EN 388



4131X

SPUN BASIC GREY

111-553-PU-GREY

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



4131X



SPUN BASIC BLACK

111-553-PU-BK

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

SPUN BASIC DIP

111-553-DIP

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit

Beschichtung: Fingerspitzen getaucht aus Polyurethan (Perlweiß)

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hervorragender Grip an den Fingerspitzen, hohe Atmungsaktivität, geeignet für feinfühlige Arbeiten

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



1131X



DMFa
<10 ppm



EN 388



3121X

BLUETEC® LEVIS

111-553-105

Größen: 5 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

BLUETEC® SPUN

111-553-001

Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit hoher Abrieb-, Zug-, und Reißfestigkeit

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



DMFa
<10 ppm



EN 388



4341X

TACMASTER® G15

8800-015



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid, Elasthan + Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



TACMASTER® G18

8800-018



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Nylon, Carbon + Spandex

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



ECOMASTER® VELOX ESD

8118-022

Größen: 5 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4121X



4141X

ECOMASTER® ULTIMO ESD

8115-011

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hochfeste Polyamidfaser mit Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

ECOMASTER® ULTIMO D ESD

8115-012

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hochfeste Polyamidfaser mit Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert, Nitril-Benoppung, auf Handfläche optimiert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



X1XXXX

4142X



ECOGRIP® WOOL

3002-300



Größen: 6 - 11

Konstruktion: 10 Gauge Feinstrick

Garn: Schurwolle

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Eigenschaften: Kälteschutz nach EN 511

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe



ECOGRIP® NORIS W

111-553-160



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid / Elasthan

Beschichtung: Doppelte ¾-Tauchung aus Nitril + ¾-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsdichte Beschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



ECOTAC® GENIUS

111-553-120



Größen: 7 - 11

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

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln

Empfohlene Branchen: Automotive, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Lebensmittelindustrie, Verpackung und Logistik

EN 388



4131A



ECOTAC® GENIUS C2G

111-553-125



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: RPET, Carbon + Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik

EN 16350



EN 388



4131A



WORKER 1

3001-601



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Konfektionierter, hochwertiger Baumwollliner

Garn: Gekämmte, naturbelassene Baumwolle zugfest und angenehm auf der Haut zu tragen

Beschichtung: ¾-Tauchung aus Nitril

Einsatzbereich: Trockene, feuchte Arbeitsumgebung / Teile

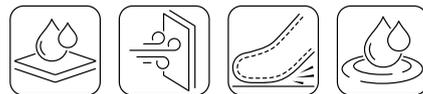
Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



HERKULO

3001-115



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Konfektionierter Baumwollliner, innen aufgeraut

Garn: Hochwertige, rohbelassene Baumwolle

Beschichtung: Doppelte Vollbeschichtung aus abriebfestem Nitril

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsdicht, hohe Abriebfestigkeit

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



PICO GRIP R

111-503-02-R-CH



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtlos gestrickter Polyamid-/Baumwollliner 3-fädig, 13 Gauge Feinstrick

Garn: 70 % hochwertiges Polyamid / 30 % gekämmte, naturbelassene Baumwolle

Beschichtung: Hochfeste Benoppung mit perfektem Grip

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Taktilität mit sehr gutem mechanischem Abrieb und hervorragender Atmungsaktivität

Empfohlene Branchen: Automotive, Kunststoffverarbeitende Industrie, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



2241B

CLEANSTAR 3

111-553-023



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtlos gestrickter Polyamidliner 3-fädig, 13 Gauge Feinstrick

Garn: 100 % hochwertiges Polyamid

Beschichtung: ohne

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Fusselfrei, höchste Taktilität mit gutem mechanischem Abrieb und hervorragender Atmungsaktivität

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



2142X

COTTON STAR 1

2500-621

Größen: 8, 10, 12

Konstruktion: Interlock-Strick mit seitlichem Daumen

Garn: 100 % naturbelassene Baumwolle

Beschichtung: ohne

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Taktilität und hervorragende Atmungsaktivität

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



CE



CE

WHITE COTTON STAR 1

2500-051

Größen: 6 - 14

Konstruktion: Interlock-Strick mit eingesetztem Daumen

Garn: 100 % Baumwolle, gebleicht

Beschichtung: ohne

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Taktilität und hervorragende Atmungsaktivität

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

COTTON STAR 5

2501-300

Größen: 7/8, 9/10, 11/12

Konstruktion: Strickhandschuh mit konisch geschnittenen Fingern

Garn: ungebleichtes Baumwoll-Jersey

Beschichtung: ohne

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Taktilität und gute Atmungsaktivität

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



CE

SHINE FLEX

2500-120



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Dekontaminierter Oberflächen-Tasthandschuh

Garn: Dünnes, feinfühliges Polyamid

Beschichtung: ohne

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Dekontaminiert (90 %) durch Waschprozess, beidseitig tragbar, Saum nach innen gedreht und mit Zickzack-Stich fixiert, Gummizug im Saum

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



PAINTER

2714-044



Größen: 12, 14, 16

Konstruktion: Lackiererhandschuh

Garn: Polyester

Beschichtung: ohne

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

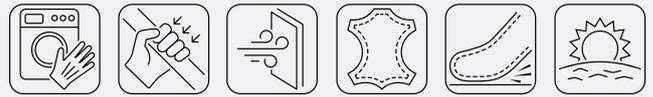
Eigenschaften: Vorgewaschen

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



CORIUM

2500-210



Größen: 7 - 12

Konstruktion: Schichtelschnitt mit Flügeldaumen

Garn: Weiches Rindspaltleder

Beschichtung: Bi-elastisches Spandex

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Schockabsorbierender Hightech-Schaum, hochelastisches Band und Klettverschluss, Schichtel, anatomisch

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe

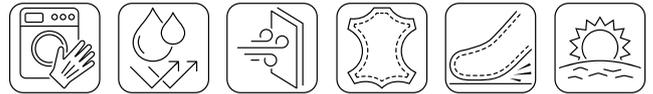
EN 388



4133B

CORIUM GRAIN

2500-220



Größen: 7 - 12

Konstruktion: Schichtelschnitt mit Flügeldaumen

Garn: Weiches Rindspaltleder

Beschichtung: Bi-elastisches Spandex

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Schockabsorbierender Hightech-Schaum, hochelastisches Band und Klettverschluss, Schichtel, anatomisch

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe

EN 388



2122X

CANADIAN I

2794-103

Größen: 6 - 13

Konstruktion: Überzogener Zeigefinger und Flügeldaumen

Innenhand: Rindnarbenleder

Rückhand: Baumwollkörper, abriebfest und atmungsaktiv, mit Gummizug

Verstärkung: Leder-Verstärkung an den Knöcheln

Futter: Innenhand aus weichem Polyester

Abschluss: Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen

Empfohlene Branchen: Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



3144X



EN 388



4244B

CANADIAN II

2794-100

Größen: 7, 9, 10, 11, 12

Konstruktion: Überzogener Zeigefinger und Flügeldaumen

Innenhand: Rindspaltleder

Rückhand: Baumwollkörper, abriebfest und atmungsaktiv, mit Gummizug

Verstärkung: Leder-Verstärkung an den Knöcheln

Futter: Innenhand aus weichem Polyester

Abschluss: Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen

Empfohlene Branchen: Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

CANADIAN II STRONG

2794-071

Größen: 8 - 13

Konstruktion: Überzogener Zeigefinger und Flügeldaumen

Innenhand: Starkes Rindspaltleder

Rückhand: Baumwollkörper, abriebfest und atmungsaktiv, mit Gummizug

Verstärkung: Leder-Verstärkung an den Knöcheln

Futter: Innenhand aus weichem Polyester

Abschluss: Stulpe aus Baumwolle

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen

Empfohlene Branchen: Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



4244B



CRAFTER I

2794-109

Größen: 6 - 14

Konstruktion: Überzogener Zeigefinger und Flügeldaumen

Innenhand: Rindnarbenleder

Rückhand: Baumwollkörper, naturbelassen - abriebfest und atmungsaktiv, mit Gummizug

Verstärkung: Leder-Verstärkung an den Knöcheln

Futter: Innenhand aus weichem Polyester

Abschluss: Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen

Empfohlene Branchen: Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



3143X



EN 388



3244X

CRAFTER I COLD

2794-102

Größen: 7 - 13

Konstruktion: Überzogener Zeigefinger und Flügeldaumen

Innenhand: Rindnarbenleder

Rückhand: Baumwollkörper, naturbelassen - abriebfest und atmungsaktiv, mit Gummizug

Verstärkung: Leder-Verstärkung an den Knöcheln

Futter: Wärmendes Innenfutter aus weicher Baumwolle

Abschluss: Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik

CRAFTER II

2794-091

Größen: 8 - 12

Konstruktion: Überzogener Zeigefinger und Flügeldaumen

Innenhand: Rindspaltleder

Rückhand: Baumwollkörper, naturbelassen - abriebfest und atmungsaktiv, mit Gummizug

Verstärkung: Leder-Verstärkung an den Knöcheln

Futter: Innenhand aus weichem Polyester

Abschluss: Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen

Empfohlene Branchen: Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388

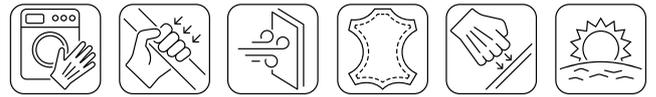


4144B



WISENT I

2794-141



Größen: 7 - 12

Konstruktion: Überzogener Zeigefinger und Flügeldauen

Innenhand: Rindnarbenleder

Rückhand: Baumwolltwill, naturbelassen - hoch abriebfest und atmungsaktiv, mit Gummizug

Verstärkung: Leder-Verstärkung an den Knöcheln

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder mit Doppelnah

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen

Empfohlene Branchen: Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



3131X

KROK 1

2730-861



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Zeigefinger auf den Rücken übergreifend, mit eingesetztem Daumen

Innenhand: Rindnarbenleder

Rückhand: Rindspaltleder

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Pulsschutz aus Narbenleder, Nahtschutzstreifen an Daumen, Mittel- und Ringfinger

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



3142X

HAI

2705-042



Größen: 7 - 10

Konstruktion: Flügeldaumen

Innenhand und Flügeldaumen: Rindnarbenleder, gewendet

Rückhand: Rindspaltleder

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder, doppelt genäht

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen am Daumen

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

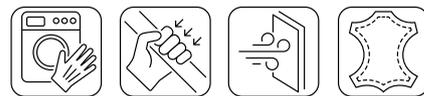
EN 388



3144X

WOLFSBURG 1

2505-042



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Flügeldaumen

Innenhand: Rindnarbenleder

Rückhand: Rindspaltleder

Abschluss: Ohne Stulpe

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



3122X

LEPUS

2500-021

Größen: 7 - 11

Konstruktion: Eingesetzter Daumen

Innenhand: Ziegennappaleder

Rückhand: Bi-elastischer Stoff

Abschluss: Hochelastisches Band mit Klettverschluss

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



2122X



CE

MECHANIC 8

2501-391

Größen: 7 - 11

Konstruktion: Eingesetzter Daumen

Innenhand: Schafnappaleder

Rückhand: Baumwolltrikot, dunkelblau

Abschluss: Hochelastisches Band und Klettverschluss

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

MECHANIC 11

2790-091

Größen: 7 - 12

Konstruktion: Flügeldaugen

Innenhand: sehr weiches Schafnappaleder

Rückhand: Bi-elastisches Baumwolltrikot mit Gummizug

Abschluss: Stulpe aus weißer Baumwolle

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



2122X

MECHANIC 43

2500-014

Größen: 7 - 11

Konstruktion: Eingesetzter Daumen

Innenhand: Ziegennappaleder

Rückhand: Ziegennappaleder

Futter: Angerauhte Baumwolle

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



2222B



CE

MECHANIC 1

2500-001

Größen: 7 - 12

Konstruktion: Eingesetzter Daumen

Innenhand: Schafnappaleder

Rückhand: Schafnappaleder

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

MECHANIC 3

2500-281

Größen: 7 - 10

Konstruktion: Schichtelschnitt mit eingesetztem Daumen

Innenhand: sehr weiches Schafnappaleder

Rückhand: Baumwolltrikot, naturbelassen

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Besonderheiten: Schichtel aus Baumwolltrikot

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



CE



Schnittschutz-Handschuhe



TACMASTER® C15

8800-150

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid + Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, Schnittschutzlevel C

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4341C



X1XXXX



3321C

TACMASTER® KEVLAR® C

8800-400

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Kevlar®

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, Hitzebeständigkeit nach EN 407:2020

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

ECOMASTER® PLUS C ESD

8315-070

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: „Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit Polyamid,

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4X43C



ECOGRIP® VULCAN C

911-553-160

Größen: 6 -12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Kevlar®, Polyamid und Glas

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisende Beschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4X31C



X1XXXX

4X42C

ECOGRIP® MANDUR W

911-553-060

Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyester und Glas

Beschichtung: ¾-Tauchung aus Nitril + ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr taktile durch hochfeinen Strickliner, öl- und flüssigkeitsdichte Beschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

ECOGRIP® MANDUR W100

911-553-065

Größen: 7 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid und Stahl

Beschichtung: Volltauchung aus Nitril + ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr taktile durch hochfeinen Strickliner, öl- und flüssigkeitsdichte Beschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4X44C

BLUETEC® DYNAFORCE C

911-553-120



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid und Basalt

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

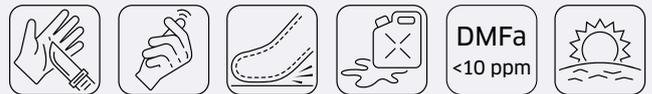
Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



BLUETEC® DYNAFORCE C18

911-553-125



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyurethan und Spandex

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

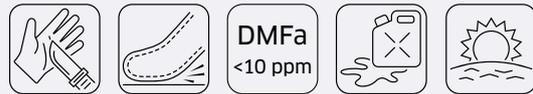
Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



BLUETEC® GREEN POWER

911-553-PU-GREEN



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE Faser mit Poly- / Glasseele

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: „Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



BLUETEC® GREEN POWER S

911-553-PU-GREEN-STTW



Größen: 7 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE Faser mit Poly- / Glasseele

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: „Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



DYNASTAR PU

911-553-PU

Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hightech Faser mit Poly / Glas

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



4543C



EN 388



4543C

DYNASTAR WHITE

911-553-PUW

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hightech Faser mit Poly / Glas

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv, Reinraum geeignet

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

DYNASTAR C

911-543-100

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid, Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv, sehr feinfühlig

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



4542C

TACMASTER® D13

8800-210

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Stahl, Polyester + Spandex

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



3431D



3442D

TACMASTER® D18

8800-200

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid, Elasthan + Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Elektroindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau

TACMASTER® D21

8800-220

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 21 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid + Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität

Abschluss: Strickbund

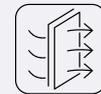
Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr gute Taktilität, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau, Wind- und Solarenergie



3431D



ECOGRIP® MITAR

911-553-050

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 407



X1XXXX

EN 388



4X42D



EN 388



4X42D

ECOGRIP® MITAR D

911-553-057

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: Nitril-Benoppung, auf Handfläche optimiert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik

ECOGRIP® MITAR WB

911-553-056

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril (Blau)

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



4X44D

ECOGRIP® MITAR W

911-553-052

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ¾-Zweischicht-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Öl- und Gasindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 407



X1XXXX

EN 388



4X42D



EN 407



X1XXXX

EN 388



4X42DP

ECOGRIP® MITAR LEMAN CUT5

911-553-055

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion, verstärkte Daumenbeuge, Protektoren auf Handrücken und Fingern

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Öl- und Gasindustrie, Wind- und Solarenergie

ECOGRIP® MITAR HIBERNIA CUT5

911-553-058

Größen: 6 -12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ¾-Zweischicht-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion, öl- und flüssigkeitsdichte Beschichtung, verstärkte Daumenbeuge, Protektoren auf Handrücken und Fingern

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Chemische Industrie, Öl- und Gasindustrie



EN 388

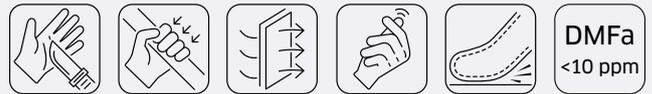


4X42DP



BLUETEC® DYNAFORCE D

911-553-130



Größen: 5 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid und Wolfram

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr taktile bei hohem Schnittschutzlevel, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



BLUETEC® DYNAFORCE D18

911-553-140



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid und Spandex

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr taktile bei hohem Schnittschutzlevel, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



ECOMASTER® PLUS E II ESD

8515-070



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit Polyester, Carbon und Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft, verstärkte Daumenbeuge

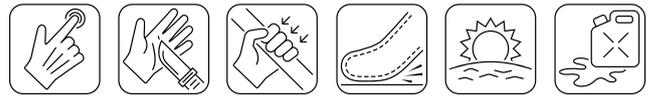
Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Elektroindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4542E

ECOMASTER® PLUS F

8513-050



Größen: 6 -11

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit Polyester, Stahl und Basalt

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



4X43F

BLUETEC® DYNAFORCE F

911-553-150



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Wolfram

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan, DMF-reduziert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: „Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC-Waschverfahren in der Produktion

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



4X44F

DYNASTAR F

911-543-200



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE/PES, Stahl, Basalt

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand, atmungsaktiv

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



4544F

TACMASTER® F21

8800-300



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 21 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Wolfram, Polyamid + Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, sehr gute Taktilität, Schnittschutzlevel F, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

EN 388



3542F

CALOR

2741-308

Größen: 7 - 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 Spaltleder mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nach EN 12477 als Schweißerhandschuh zugelassen: Typ A + B

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN
12477

TYP
A + B

EN 388



4544C

EN 407



413X4X



X2XXXX



4X22C

HERKULO CUT

3001-120

Größen: 8 - 11

Konstruktion: Konfektionierter Baumwollliner, innen aufgeraut

Garn: Hochwertige, rohbelassene Baumwolle

Beschichtung: Doppelte Vollbeschichtung aus abriebfestem Nitril

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsdicht, hohe Abriebfestigkeit

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Werkzeug- und Maschinenbau

BLACK HAWK

2741-302

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®

Eigenschaften: Stulpe aus gewendetem Ziegenleder

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kommunale und städtische Betriebe, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



3223B

K2

2500-182

Größen: 7 - 11

Konstruktion: Hochschnittfester Strickliner mit anatomischem Spaltlederbesatz auf der Innenhand

Garn: Hochschnittfester Strickliner

Innenhand: Spaltleder

Abschluss: Feste Baumwollstulpe (Schnittschutzklasse 2)

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Überzogene Fingerspitzen und Verstärkung in der Daumenbeuge

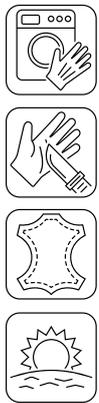
Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie



EN 388



4X44D



EN 388



3X44D

K3

2500-183

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

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Verstärkung in der Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

K-GRAIN

2500-181

Größen: 8 - 11

Konstruktion: Hochschnittfester Strickliner mit anatomischem Narbenlederbesatz auf Innen- und Rückhand

Garn: Hochschnittfester Strickliner

Lederbesatz: Narbenleder

Abschluss: Feste Baumwollstulpe (Schnittschutzklasse 2)

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Überzogene Fingerspitzen und Verstärkung in der Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388



3X44D

PREMIUM I

2794-573



Größen: 8 - 12

Konstruktion: Handangepasste Schnittform mit Flügel-
daumen

Innenhand: Narbenleder

Rückhand: Baumwollgewebe

Verstärkung: Verstärkung aus Narbenleder an den Knöcheln

Futter: Trikot aus Kevlar®

Abschluss: Baumwollstulpe, Pulsschutz aus Narbenleder

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie,
Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik,
Werkzeug- und Maschinenbau



BÜFFEL STEEL 1

2741-300

Größen: 7 - 12

Konstruktion: Handangepasste Schnittform mit Flügeldauen

Innenhand: Gewendetes Narbenleder

Rückhand: Blaues Spaltleder

Gummizug: Gummizug auf dem Rücken

Futter: Handrücken mit Baumwollstoff, Innenhand aus Spezialfutter mit Kevlar®

Abschluss: Feste Stulpe aus Spaltleder mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen an Finger- und Daumennaht

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 407



4131XX

EN 388



4X44F



EN 12477



41314X



4X44F

TYP A

BÜFFEL STEEL 1 LONG

2741-300-2

Größen: 7 - 12

Konstruktion: Handangepasste Schnittform mit Flügeldauen

Innenhand: Gewendetes Narbenleder

Rückhand: Blaues Spaltleder

Gummizug: Gummizug auf dem Rücken

Futter: Handrücken mit Baumwollstoff, Innenhand aus Spezialfutter mit Kevlar®

Abschluss: Feste Stulpe aus Spaltleder mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen an Finger- und Daumennaht

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau

BÜFFEL STEEL 2 LONG

2741-300-4

Größen: 8 - 13

Konstruktion: Handangepasste Schnittform mit Flügeldauen

Innenhand: Gewendetes Narbenleder

Rückhand: Spaltleder

Gummizug: Gummizug auf dem Rücken

Futter: Handrücken und Innenhand aus Spezialfutter mit Kevlar®

Abschluss: Feste Stulpe aus Spaltleder mit spezieller Stabilisierungsnaht und Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen an Finger- und Daumennaht

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 12477



TYP A

EN 407



41314X

EN 388



4X44F





Schweißerbedarf





Schweißerhandschuhe

WELDER LIGHT 1

2790-642

Größen: 7 - 12

Konstruktion: Schweißerhandschuh mit Flügeldauen und Pulsschutz

Innenhand: Feines Schafsnappaleder

Rückhand: Feines Schafsnappaleder

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Weiches und taktiles Nappaleder

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



EN
12477

TYP
A + B

EN 388

2123X

EN 407

412X4X



EN
12477

TYP
A + B

EN 388

2122A

EN 407

413X4X

WELDER LIGHT 7

2500-011

Größen: 7 - 12

Konstruktion: Schweißerhandschuh mit Schichtelschnitt und eingesetztem Daumen

Innenhand: Feines Schafsnappaleder

Rückhand: Feines Schafsnappaleder

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Weiches und taktiles Nappaleder

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

WELDER LIGHT 2

2790-702

Größen: 7 - 12

Konstruktion: Schweißerhandschuh mit Flügeldauen und Pulsschutz

Innenhand: Feines Rindnarbenleder

Rückhand: Feines Rindnarbenleder

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr weich und angenehm zur Haut

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



EN
12477

TYP
A + B

EN 388

2143X

EN 407

413X4X



WELDER 2

2741-481



Größen: 10 - 12

Konstruktion: Schweißerhandschuh mit Pulsschutz und eingesetztem Daumen

Innenhand: Rindnarbenleder

Rückhand: Spaltleder

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen in der Innenhand und Daumeneinnah

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

EN
12477

TYP
A + B

EN 388



2132X

EN 407



412X4X

WELDER 11

2790-705



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Schweißerhandschuh mit Flügeldaumen und Pulsschutz

Innenhand: Rindnarbenleder, beige

Rückhand: Rindnarbenleder, beige

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Faden aus flammfestem Kevlar®

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

EN
12477

TYP
A + B

EN 388



3143X

EN 407



412X4X

THERMO WELDER 2

2790-501



Größen: 8 - 11

Konstruktion: Schweißerhandschuh mit Handrücken aus einem Stück

Innenhand: Rotes Rindspaltleder

Rückhand: Rotes Rindspaltleder

Futter: Hochwertiges Baumwollfutter

Abschluss: Auf der Innenseite angesetzte Spaltlederstulpe

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Links oder rechts auch einzeln erhältlich

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

EN
12477

EN 388

EN 407

TYP
A + B



4244X

413X4X

THERMO WELDER 5

2790-632



Größen: 8 - 12

Konstruktion: Schweißerhandschuh mit Flügeldauen

Innenhand: Spaltleder

Rückhand: Spaltleder

Futter: Hochwertiges Baumwollfutter

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen in der Innenhand und Daumeneinnah

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

EN
12477

EN 388

EN 407

TYP A



4234X

413X4X



W+R|SEIZ
THERMO WEIßER 1
2790-021
11

Schweißerbekleidung

BLACK SHIELD

1010-500

Größen: 80 × 100 cm

Konstruktion: Schürze mit Brustlatz

Material: Schwarzer Baumwoll-Denim (ca. 400 g/m²)

Abschluss: Ösen mit starker Kordel

Eigenschaften: Halbrunde Bauchverstärkung aus Baumwoll-Denim, doppelt genäht

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



CE

SEGELTUCHSCHÜRZE 1

1010-010

Größen: 80 × 100 cm

Konstruktion: Schürze mit Brustlatz

Material: Imprägniertes Baumwoll-Segeltuch (350 g/m²)

Abschluss: Ösen mit starker Kordel

Eigenschaften: Halbrunde Bauchverstärkung aus Baumwoll-Segeltuch, doppelt genäht

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



CE

SEGELTUCHSCHÜRZE 3

1010-040

Größen: 80 × 100 cm, 90 × 100 cm

Konstruktion: Schürze mit Brustlatz

Material: Imprägniertes Baumwoll-Segeltuch (350 g/m²)

Abschluss: Ösen mit starker Kordel

Eigenschaften: Bauchverstärkung aus starkem Rindspaltleder, doppelt genäht, 35 × 38 cm (B × H)

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



CE

SPALTLEDERSCHÜRZE 1

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

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



NARBENLEDERSCHÜRZE 1

1010-000



Größen: 80 × 100 cm, 90 × 100 cm, 80 × 140 cm

Konstruktion: Schürze mit Brustlatz

Material: Starkes Narbenleder

Abschluss: Verstellbare Riemen

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



FLASHOVER 1

0214-083

Größen: 38 – 42 (Damen); 48 – 66 (Herren)

Konstruktion: Schweißeroberenteil mit Ärmel

Material: Narbenleder

Kragen: Verstellbares Stehbündchen mit Druckknöpfen

Ärmel: Schlitz und Druckknöpfe am Gelenk zur Weitenanpassung

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

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



CE



CE

FLASHOVER 2

0214-090

Größen: 70 × 80 cm, 80 × 90 cm

Konstruktion: Schürze

Material: Rindnarbenleder

Abschluss oben: Lederbänder an der Seite

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

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

FLASHOVER 3

0220-003

Größen: 48 – 64

Konstruktion: Schweißberjacke mit doppeltem Druckknopfverschluss

Material: Narbenleder

Kragen: Abgefütterter Stehkragen

Ärmel: Bündchen und Druckknopf

Eigenschaften: Innentasche

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



CE

FLASHOVER 4

0220-004



Größen: 48 - 66

Konstruktion: Komfortjacke für Schweißer mit doppeltem Druckknopfverschluss

Material: Narbenleder, Rücken aus schwer entflammbarer Baumwolle (blau)

Kragen: Abgefütterter Stehkragen

Ärmel: Bündchen und Druckknopf

Eigenschaften: Innentasche

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



FLASHOVER 7

0220-010



Größen: 50/52, 54/56, 58/60, 62/64

Konstruktion: Schweißerjacke

Material: Braunes Rindsleder mit schwarzem Denim auf der Rückseite und Druckknopfverschluss

Kragen: Gefüttertem Stehkragen mit Klettverschluss

Ärmel: Manschetten mit nickelfreiem Druckknopfverschluss

Eigenschaften: Innentasche

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



SHELTER COAT II

0214-096



Größen: 52, 54, 56

Konstruktion: Schweißermantel mit doppeltem Druckknopfverschluss

Material: Braunes Spaltleder

Kragen: Abgefütterter Stehkragen

Ärmel: Bündchen und Druckknopf

Eigenschaften: Innentasche

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau



GAMASCHEN AUS LEDER

1510-100



Größen: Unisize

Konstruktion: Bein- und Fußschutz

Material: Starkes Spaltleder (1,6 - 1,8 mm)

Verschluss: Riemen und Schnallen

Gesamtlänge: 33/34 cm

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau





Hitzeschutz-Handschuhe



WAP SEIZ
ALU STAR III
2758-011-3
CE
EN 388
EN 1082
EN 12400
EN 12401
EN 12402
EN 12403
EN 12404
EN 12405
EN 12406
EN 12407
EN 12408
EN 12409
EN 12410
EN 12411
EN 12412
EN 12413
EN 12414
EN 12415
EN 12416
EN 12417
EN 12418
EN 12419
EN 12420
EN 12421
EN 12422
EN 12423
EN 12424
EN 12425
EN 12426
EN 12427
EN 12428
EN 12429
EN 12430
EN 12431
EN 12432
EN 12433
EN 12434
EN 12435
EN 12436
EN 12437
EN 12438
EN 12439
EN 12440
EN 12441
EN 12442
EN 12443
EN 12444
EN 12445
EN 12446
EN 12447
EN 12448
EN 12449
EN 12450
EN 12451
EN 12452
EN 12453
EN 12454
EN 12455
EN 12456
EN 12457
EN 12458
EN 12459
EN 12460
EN 12461
EN 12462
EN 12463
EN 12464
EN 12465
EN 12466
EN 12467
EN 12468
EN 12469
EN 12470
EN 12471
EN 12472
EN 12473
EN 12474
EN 12475
EN 12476
EN 12477
EN 12478
EN 12479
EN 12480
EN 12481
EN 12482
EN 12483
EN 12484
EN 12485
EN 12486
EN 12487
EN 12488
EN 12489
EN 12490
EN 12491
EN 12492
EN 12493
EN 12494
EN 12495
EN 12496
EN 12497
EN 12498
EN 12499
EN 12500

COTTON PROTECT

2500-150

Größen: 10, 12

Konstruktion: Heavy Interlock

Garn: 100 % Baumwolle

Eigenschaften: Guter thermischer Schutz

Abschluss: Abgesteppter Bund

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Doppelungen auf den Handinnenflächen für gute Wärmeableitung

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Öl- und Gasindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 407



X1XXXX

EN 388



1211X



EN 407



X1XXXX

EN 388



4121X

EN 511



X1X

ECOGRIP® WOOL

3002-300

Größen: 6 - 11

Konstruktion: 10 Gauge Feinstrick

Garn: Schurwolle

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Eigenschaften: Kälteschutz nach EN 511

Abschluss: Strickbund

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe

OVEN GLOVE

100100

Größen: 8, 10

Konstruktion: Nahtloses 7 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Nomex®/Kevlar®-Strick

Futter: Baumwolle / Polyester

Eigenschaften: Sicheres Handling von heißen Teilen bis max. 250 °C, beidseitig tragbar

Abschluss: Elastischer Strickbund

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 407



42XXXX

EN 388



1542X

ALUSTAR 2

2798-011

Größen: 10

Konstruktion: Aluminiumbeschichteter Hitzeschutzhandschuh mit eingesetztem Daumen

Innenhand: Rotes Rindspaltleder

Rückhand: Aluminiumbeschichtetes Spaltleder

Futter: Hochwertiges Baumwollfutter

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder, auf der Rückhand aluminiumbeschichtet

Einsatzbereich: Trockene Teile Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 407



41314X

EN 388



4244X



EN 407



X2XXXX



EN 388



2442D

BBQ

211773-112G-BBQ

Größen: 9 - 11

Konstruktion: Formgerechter 5-Finger Hitzeschutzhandschuh (7 Gauge)

Garn: 100 % Meta Para Aramid in schwarz

Futter: 100 % Baumwolle

Benoppung: Silikon (transparent)

Abschluss: Strickbund

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Kontaktwärme geprüft bis 250 °C, Waschbar bei 30 °C

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau

BBQ PROFI

211773-112G-BBQ-P

Größen: 9 - 11

Konstruktion: Formgerechter 5-Finger Hitzeschutzhandschuh (7 Gauge)

Garn: 100 % Meta Para Aramid in schwarz

Futter: 100 % Baumwolle

Benoppung: Silikon (transparent)

Abschluss: Stulpe aus flammhemmender Baumwolle

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Durch die Membrane wasserdicht- und atmungsaktiv sowie dampfdurchlässig, Kontaktwärme geprüft bis 250 °C, Waschbar bei 30 °C

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 407



X2XXXX

EN 388



2442D

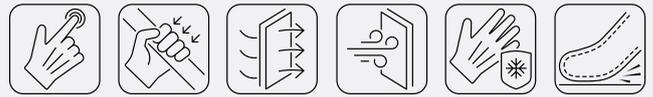


Kälteschutz-Handschuhe



ECOGRIP® WOOL

3002-300



Größen: 6 - 11

Konstruktion: 10 Gauge Feinstrick

Garn: Schurwolle

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Eigenschaften: Kälteschutz nach EN 511

Abschluss: Strickbund

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe



WINTER GRIP

3002-210



Größen: 7/8, 8/9, 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

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe



ECOMASTER® WET'N'COLD

8200-350



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid + Spandex

Futter: Acryl

Beschichtung: Doppelte Volltauchung aus Nitrilschaum + ½-Tauchung aus gesandtem Nitril

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsdichte Vollbeschichtung

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Werkzeug- und Maschinenbau



ROAD POLAR

2795-200



Größen: 8 - 11

Konstruktion: Überzogener Zeigefinger und Flügeldaumen

Innenhand: Rindnarbenleder

Rückhand: Signalstoff, neon-orange

Verstärkung: Neongelbe Verstärkung an den Knöcheln

Futter: Wärmendes Innenfutter aus weicher Baumwolle

Abschluss: Strickbund mit Pulsschutz aus Leder

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Silbernes Reflexband auf der Verstärkung

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik

EN 511



11X

EN 388



2122X

CRAFTER I COLD

2794-102



Größen: 7 - 13

Konstruktion: Überzogener Zeigefinger und Flügeldaumen

Innenhand: Rindnarbenleder

Rückhand: Baumwollkörper, naturbelassen - abriebfest und atmungsaktiv, mit Gummizug

Verstärkung: Leder-Verstärkung an den Knöcheln

Futter: Wärmendes Innenfutter aus weicher Baumwolle

Abschluss: Stulpe aus Baumwolle mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Nahtschutzstreifen: Innenhand + Daumen

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik

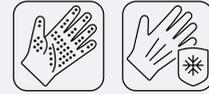
EN 388



3244X

PUX STICKSTOFF-HANDSCHUH

2714-031-1



Größen: 8 - 11

Konstruktion: Stickstoff-Kälteschutzhandschuh mit eingesetztem Daumen

Material: Flüssigkeitsabweisendes High-Tech Außenmaterial mit PU-Druck auf Handinnenfläche

Gummizug: Gummizug auf dem Rücken

Futter: Mehrlagiges wärmeisolierendes Futter

Abschluss: Lange Stulpe aus flüssigkeitsabweisendem High-Tech Außenmaterial

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



N2 STICKSTOFF-HANDSCHUH

2714-031



Größen: 8 - 12

Konstruktion: Stickstoff-Kälteschutzhandschuh mit eingesetztem Daumen

Material: Flüssigkeitsabweisendes High-Tech Außenmaterial

Gummizug: Gummizug auf dem Rücken

Futter: Mehrlagiges wärmeisolierendes Futter

Abschluss: Lange Stulpe aus flüssigkeitsabweisendem Außenmaterial

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau





Chemikalienschutz-Handschuhe



TT3I

MULTICHEM 100

3000-500

Größen: 8 - 11

Konstruktion: Chemikalienbeständiger Handschuh

Garn: Nylon

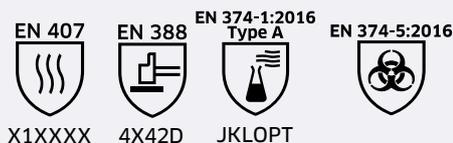
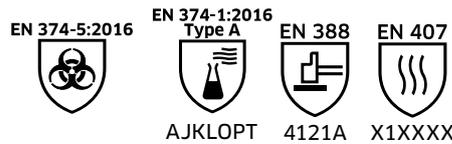
Beschichtung: Doppelte Vollbeschichtung aus Nitril + ½-Tauchung aus gesantetem Nitril

Eigenschaften: Hervorragender Grip beim Umgang mit öligen oder nassen Teilen

Abschluss: Lange Stulpe

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Öl- und Gasindustrie



DIPTEX CHEM 552

400552

Größen: 8 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Nylon / HPPE

Beschichtung: Dreifache Nitrilbeschichtung (gesandet)

Eigenschaften: Hervorragender Grip beim Umgang mit öligen oder nassen Teilen

Abschluss: Lange Stulpe

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Öl- und Gasindustrie

CHEM. PROTECTION RUBBER

400545

Größen: 7 - 11

Konstruktion: Schutzhandschuh

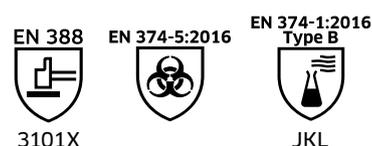
Material: Nitril

Handfläche: Profiliert

Eigenschaften: Sehr guter Schutz gegen eine große Skala chemischer Produkte und Reinigungsmittel, Öl und verschiedene Lösungsmittel, sehr hohe Abriebfestigkeit

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Öl- und Gasindustrie



ALLROUND+

3010-040



Größen: S - XXL

Konstruktion: Einmalhandschuh

Material: Schwarzes Nitril, latex- und puderfrei

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Extrem feinfühlig: 4,0 mil (0,10 mm) dünn

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 374-5:2016



EN 374-1:2016
Type B



KPT

EXTREME SCREW

3010-065



Größen: S - XXL

Konstruktion: Einmalhandschuh

Material: Orangefarbenes Nitril, latex- und puderfrei

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr feinfühlig: 6,0 mil (0,15 mm) dünn, spezielle Oberflächentextur für sehr guten Grip

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 374-5:2016



EN 374-1:2016
Type B



JKPT

PULL-ON

3010-060



Größen: S - XXL

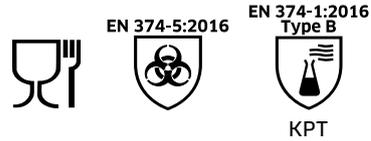
Konstruktion: Einmalhandschuh

Material: Blaues Nitril, latex- und puderfrei

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

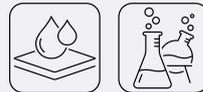
Eigenschaften: Sehr feinfühlig: 6,0 mil (0,15 mm) dünn, texturierte Oberfläche für guten Grip

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



PROTECT-IT+

3010-080-1



Größen: S - XXL

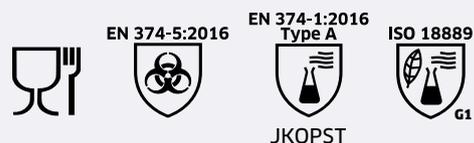
Konstruktion: Einmalhandschuh

Material: Blaues Nitril, latex- und puderfrei

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Feinfühlig: 8,0 mil (0,25 mm) dünn, lange Stulpe

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau

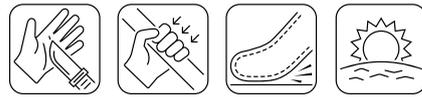




Lebensmittelgeeignete Handschuhe

FOODTAC® PRO

111-553-250



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid + Elasthan

Beschichtung: ½-Tauchung aus blauem Nitril-Microschaum

Abschluss: Strickbund

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln, Antibakterielle Ausrüstung

Empfohlene Branchen: Automotive, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



FOODTAC® PLUS

911-553-200



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid und Stahl

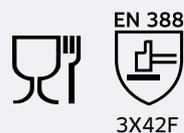
Beschichtung: ½-Tauchung aus blauem Nitril-Microschaum

Abschluss: Strickbund

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln, Antibakterielle Ausrüstung

Empfohlene Branchen: Automotive, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



ECOTAC® GENIUS

111-553-120



Größen: 7 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hochfeste Polyamidfaser

Beschichtung: ½-Tauchung aus einem Hightech Micro-Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln

Empfohlene Branchen: Automotive, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Lebensmittelindustrie, Verpackung und Logistik



SLEEVE C CUT

1611-513



Größen: Unisize

Material: 100 % Dyntex™ (Dyneema / PA-Kombination)

Abschluss oben: Strickbund mit Metallclip

Abschluss unten: breiter Elastikbund

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



ALLROUND+

3010-040



Größen: S - XXL

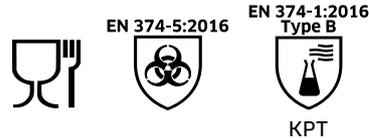
Konstruktion: Einmalhandschuh

Material: Schwarzes Nitril, latex- und puderfrei

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Extrem feinfühlig: 4,0 mil (0,10 mm) dünn

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EXTREME SCREW

3010-065



Größen: S - XXL

Konstruktion: Einmalhandschuh

Material: Orangefarbenes Nitril, latex- und puderfrei

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr feinfühlig: 6,0 mil (0,15 mm) dünn, spezielle Oberflächentextur für sehr guten Grip

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



PULL-ON

3010-060



Größen: S - XXL

Konstruktion: Einmalhandschuh

Material: Blaues Nitril, latex- und puderfrei

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr feinfühlig: 6,0 mil (0,15 mm) dünn, texturierte Oberfläche für guten Grip

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



PROTECT-IT+

3010-080-1



Größen: S - XXL

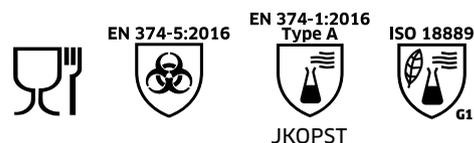
Konstruktion: Einmalhandschuh

Material: Blaues Nitril, latex- und puderfrei

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Feinfühlig: 8,0 mil (0,25 mm) dünn, lange Stulpe

Empfohlene Branchen: Automotive, Chemische Industrie, Handwerk, Lebensmittelindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau





Forst-Handschuhe

TIMBER

2741-212



Größen: 8 - 11

Konstruktion: Kettensägen-Schutzhandschuh

Innenhand: Rindnarbenleder

Rückhand: Abrieb- und reißfestes Polyester mit Elasthan

Futter: Weiches Baumwollfutter im Handrücken

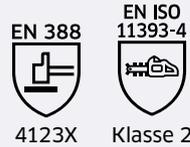
Verstärkung: Leder-Verstärkung an den Knöcheln

Abschluss: Elastischer Stoff mit Klettverschluss

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Kettensägen-Schutzkissen Typ 1, Form A

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe



FORST 1

2795-211



Größen: 8 - 12

Konstruktion: Forsthandschuh mit Flügeldauen

Innenhand: Nappaleder

Rückhand: Atmungsaktives, isolierendes Synthetikgewebe

Verstärkung: Leder-Verstärkung an den Knöcheln

Abschluss: Stulpe aus Spaltleder mit Klettverschluss

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Verstärkung auf der Innenhand

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Forst-, Garten- und Agrarindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe





Vibrationsschutz-Handschuhe

VIBRAMAX 2

2741-052

Größen: 8 - 10

Konstruktion: Montagehandschuh mit Vibrationsschutzeinlage

Innenhand: Nappaleder

Rückenhand: Stretchmaterial und Frottee

Einlage: Vibrationsschutzeinlage auf Handfläche und -kante

Abschluss: Breiter Stretchbund

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Frotteestreifen auf dem Handrücken zur Schweißaufnahme

Empfohlene Branchen: Automotive, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



CE



CE

VIBRAMAX SHORT 2

2741-052-L / 2741-052-R

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Montagehandschuh mit Vibrationsschutzeinlage

Innenhand: Nappaleder

Rückenhand: Stretchmaterial und Frottee

Einlage: Vibrationsschutzeinlage auf Handfläche und -kante

Abschluss: Breiter Stretchbund mit Klettverschluss

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Finger nur bis zum 1. Glied, Ausziehhilfe, Frotteestreifen auf dem Handrücken zur Schweißaufnahme

Empfohlene Branchen: Automotive, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

VIBRAMAX SHORT STRONG

2741-053-L / 2741-053-R

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Montagehandschuh für seitliches Anschlagen

Innenhand: Nappaleder

Rückenhand: Stretchmaterial und Frottee

Einlage: Vibrationsschutzeinlage auf Handfläche und -kante

Abschluss: Breiter Stretchbund mit Klettverschluss

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Finger nur bis zum 1. Glied, Ausziehhilfe, Frotteedaumen zur Schweißaufnahme

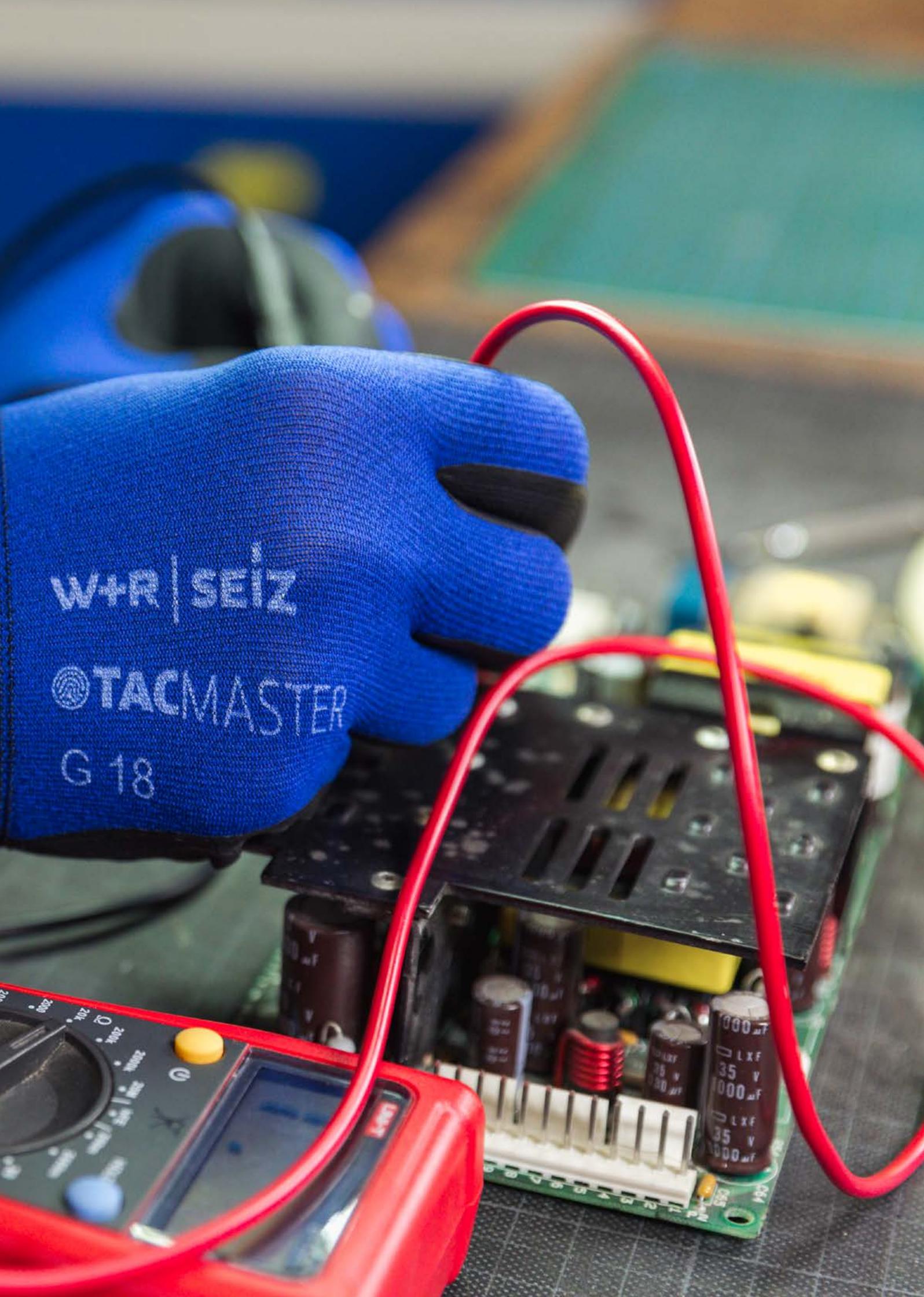
Empfohlene Branchen: Automotive, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



CE



ESD-Schutzhandschuhe



W+R | SEIZ

TACMASTER

G 18



TACMASTER® G15

8800-015

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamid, Elasthan + Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



4131A



3121A

TACMASTER® G18

8800-018

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Nylon, Carbon + Spandex

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau

TACMASTER® D18

8800-200

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE, Polyamid, Elasthan + Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitrilschaum

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach DIN EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Elektroindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Werkzeug- und Maschinenbau



ECOMASTER® VELOX ESD

8118-022

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, hochfeines 18 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Polyamidfaser mit Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4141X

ECOMASTER® ULTIMO ESD

8115-011

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hochfeste Polyamidfaser mit Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

ECOMASTER® ULTIMO D ESD

8115-012

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Hochfeste Polyamidfaser mit Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert, Nitril-Benoppung, auf Handfläche optimiert

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft

Empfohlene Branchen: Baugewerbe, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4142X

X1XXXX



ECOMASTER® PLUS C ESD

8315-070



Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: „Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit Polyamid,

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft, verstärkte Daumenbeuge

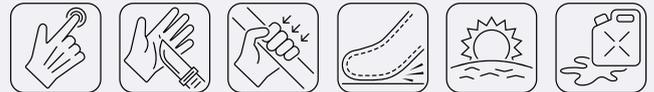
Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4X43C

ECOMASTER® PLUS E II ESD

8515-070



Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 15 Gauge 3D-Gestrick

Garn: Schnittfeste Micro-HPPE-Faser mit Polyester, Glas und Stahl

Beschichtung: ½-Tauchung aus Eco-Polymer, DMF-frei produziert

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Flüssigkeitsabweisend, gute Atmungsaktivität, elektrostatische Eigenschaften nach EN 16350 geprüft, verstärkte Daumenbeuge

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Elektroindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



4542E

DIPTEX ESD **WX-6001**

40PX6001

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 3D-Gestrick

Garn: Polyester / Carbon

Eigenschaften: Perfekte Passform, Touchscreenfähigkeit, Elektrostatisch ableitfähiges Material

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Werkzeug- und Maschinenbau



113XX



113XX

DIPTEX ESD **PX-2001**

40PX2001

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 3D-Gestrick

Garn: Polyester / Carbon

Beschichtung: Fingerspitzen-Tauchung aus Polyurethan

Eigenschaften: Perfekte Passform, Touchscreenfähigkeit, Elektrostatisch ableitfähiges Material

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Werkzeug- und Maschinenbau

DIPTEX ESD **PX-1001**

40PX1001

Größen: 6 - 11

Konstruktion: Nahtloses, feines 3D-Gestrick

Garn: Polyester / Carbon

Beschichtung: ½-Tauchung aus Polyurethan

Eigenschaften: Perfekte Passform, Touchscreenfähigkeit, Elektrostatisch ableitfähiges Material

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Empfohlene Branchen: Automotive, Elektroindustrie, Handwerk, Werkzeug- und Maschinenbau



3131X



Oil- & Gas-Handschuhe

ECOGRIP® MITAR LEMAN CUT5

911-553-055

Größen: 6 - 12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ½-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion, verstärkte Daumenbeuge, Protektoren auf Handrücken und Fingern

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Öl- und Gasindustrie, Wind- und Solarenergie



EN 407 EN 388
X1XXXX 4X42DP



EN 388
4X44DP

ECOGRIP® MITAR HIBERNIA CUT5

911-553-058

Größen: 6 -12

Konstruktion: Nahtloses, feines 13 Gauge 3D-Gestrick

Garn: HPPE und Glasfaser

Beschichtung: ¾-Zweischicht-Tauchung aus Nitril, gesandet

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Sehr widerstandsfähige Konstruktion, öl- und flüssigkeitsdichte Beschichtung, verstärkte Daumenbeuge, Protektoren auf Handrücken und Fingern

Empfohlene Branchen: Automotive, Baugewerbe, Chemische Industrie, Öl- und Gasindustrie

ÖLSTOPP

2790-781

Größen: 10

Konstruktion: Flüssigkeitsdichter Handschuh

Innenhand: Narbenleder

Rückhand: Rindspaltleder

Futter: Handteil mit Innenfutter aus Kevlar®

Abschluss: Lange Stulpe aus Spaltleder mit Pulsschutz

Einsatzbereich: Trockene, feuchte, ölige Arbeitsumgebung / Teile

Eigenschaften: Handteil mit flüssigkeitsdichter, atmungsaktiver Membrane

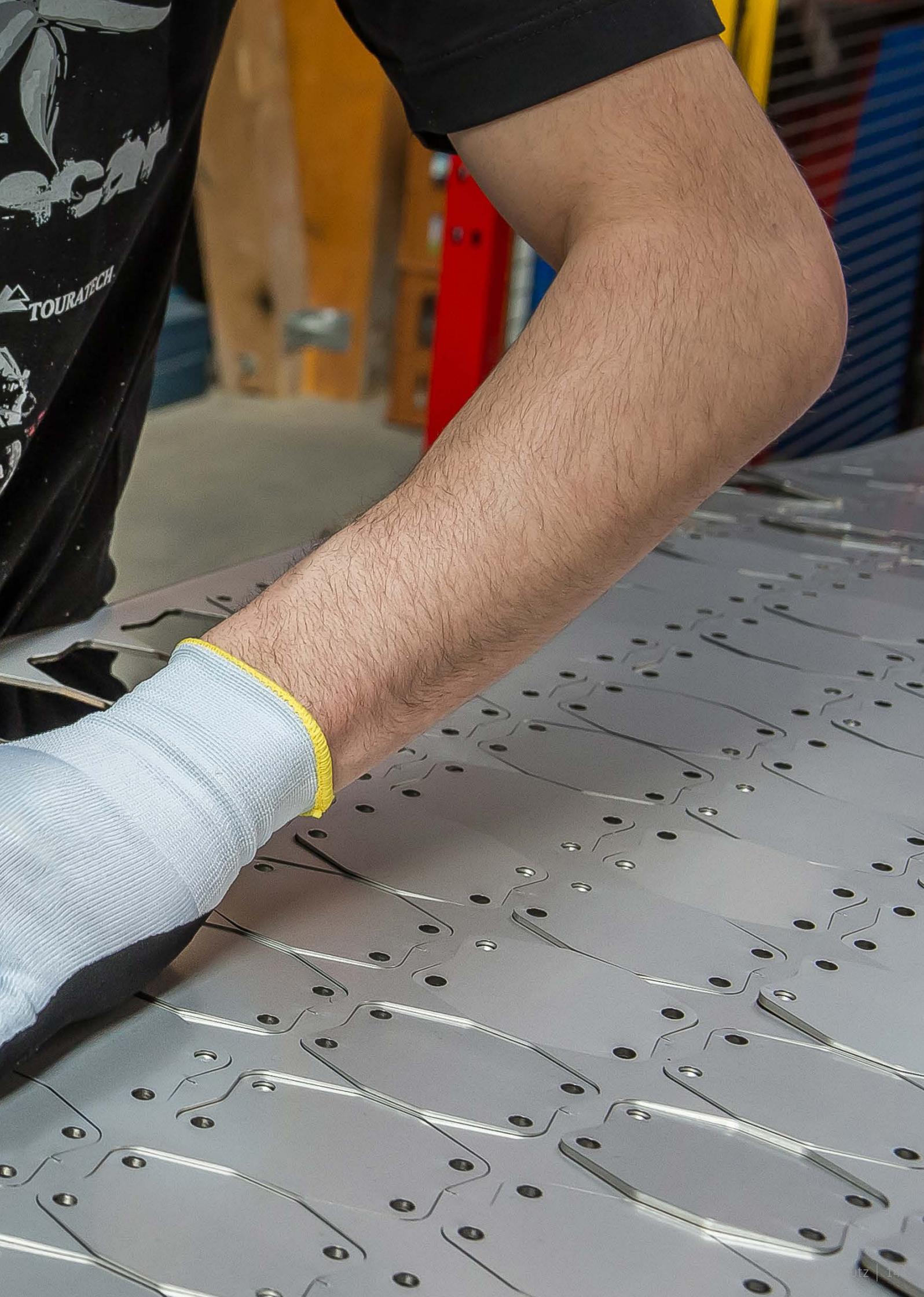
Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Öl- und Gasindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau



EN 388
3244B



Unterarmschutz



TOURATECH

ARMSCHUTZ AUS BAUMWOLLE

1611-030



Größe: Unisize

Konstruktion: Unterarmschutz

Material: 350 g/m² Baumwollkörper

Abschluss oben: Gummizug

Abschluss unten: Gummizug

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

ARMSCHONER BLAU

1611-235



vGröße: Unisize

Konstruktion: Unterarmschutz

Material: 500 g/m² Baumwollkörper

Abschluss oben: Klettverschluss mit Lederbesatz

Abschluss unten: Stretchbund

Eigenschaften: Schwer entflammbar

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau

ARMSCHUTZ AUS SPALTLEDER

1611-290-L / 1611-290-R



Größe: Unisize

Konstruktion: Unterarmschutz

Material: Spaltleder

Abschluss oben: Schlaufe zum Befestigen am Schulterknopf

Abschluss unten: Bündchen und Druckknopf (nickelfrei) zum Verstellen

Eigenschaften: Hitzebeständig

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

ARMSCHUTZ AUS NARBENLEDER

1611-250



Größe: Unisize

Konstruktion: Unterarmschutz

Material: Starkes Narbenleder (1,6 mm)

Abschluss oben: Abgerundete Lasche mit Knopfloch

Abschluss unten: Lederschnalle mit Weitenverstellung

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

HANDSCHUTZ

1611-371



Größe: Unisize

Konstruktion: Unterarmschutz

Material: Aluminiumbeschichtetes Gewebe aus Kevlar®

Abschluss oben: Gummiband

Abschluss unten: Gummiband

Eigenschaften: Spaltlederbesatz, Daumenloch

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

ARMSCHONER

1611-372-1



Größen: Größe 1: 22 cm Umfang, 24 cm lang
Größe 2: 27 cm Umfang, 28 cm lang

Konstruktion: Unterarmschutz aus feinem 13gg Gestrick

Material: 100% Polyamid

Abschluss oben: Strickbund

Abschluss unten: Strickbund

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kommunale und städtische Betriebe, Werkzeug- und Maschinenbau

HULK

100900



Größen: 35 cm, 40 cm

Material: BRINX A1H

Abschluss oben: Saumnaht

Abschluss unten: Saumnaht

Eigenschaften: Geprüft auf Kontaktwärme nach EN 407

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Kunststoffverarbeitende Industrie, Verpackung und Logistik



X1XXXX



2442B



SLEEVE C CUT

1611-513

Größe: Unisize

Material: 100 % Dyntex™ (Dyneema / PA-Kombination)

Abschluss oben: Strickbund mit Metallclip

Abschluss unten: breiter Elastikbund

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



X1XXXX



2542E

INDIGO 260

100260

Größen: M, L, XL

Material: 46 % PA / 35 % PE / 15 % Fiberglas / 4 % Lycra

Abschluss oben: Klettverschluss

Abschluss unten: breiter Elastikbund

Eigenschaften: Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln, geprüft auf Kontaktwärme bis 100 °C, waschbar bei 60 °C

Empfohlene Branchen: Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Lebensmittelindustrie, Verpackung und Logistik, Werkzeug- und Maschinenbau



X1XXXX



254XC



Materialkunde



Leder

NARBENLEDER

Narbenleder ist die oberste, hochwertige Schicht einer Tierhaut. Sie gilt als besonders hochwertig, da hier die ursprüngliche Haarseite liegt. Diese Fläche ist von Natur aus dicht, glatt und geschlossen, wodurch Narbenleder gleichzeitig fest, strapazierfähig und langlebig wird. Die Dicke kann je nach Tierart und Verarbeitung zwischen etwa 0,8 und über 3 Millimetern variieren. Während die Oberseite eine glatte, robuste Struktur aufweist, ist die Unterseite rau und faserig.

Durch verschiedene Gerb- und Ausrüstungsverfahren wird Narbenleder funktional veredelt. So entstehen Lederarten, die besonderen Anforderungen gerecht werden:

- **Hitzeschutzleder** sind extrem temperaturbeständig, flammfest und zeigen kaum Schrumpfungen.
- **Imprägniertes Leder** kann wasser-, öl- oder schmutzabweisend ausgestattet werden und bleibt dadurch auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig einsatzfähig.

Vorteile von Narbenleder für Handschuhe

Gerade bei Schutzhandschuhen ist Narbenleder ein bewährtes Material, da es eine einzigartige Kombination aus Robustheit, Komfort und Schutz bietet. Die feste und strukturierte Oberfläche sorgt für eine sehr gute Griffbarkeit, auch bei anspruchsvollen Tätigkeiten. Durch seine natürliche Widerstandsfähigkeit gegenüber Ölen, Fetten und mechanischem Abrieb wird es besonders in Arbeitsumgebungen geschätzt, in denen Zuverlässigkeit entscheidend ist.

NAPPALEDER

Nappaleder ist ein Sammelbegriff für feine, geschmeidige Glattleder, die narbenseitig verarbeitet werden. Das bedeutet: Die Haarseite der Tierhaut bleibt nach außen erhalten und verleiht dem Leder seine typische, glatte und elegante Oberfläche. Ursprünglich wurde der Begriff für besonders weiches Lamm- oder Schafleder geprägt, heute wird er jedoch auch für hochwertig gegerbtes Rinds-, Kalbs- oder Ziegenleder verwendet.

Charakteristisch für Nappaleder ist seine samtige Geschmeidigkeit, verbunden mit einer feinen Oberflächenstruktur. Diese entsteht durch schonende Gerbung – meist chromgerbt oder kombiniert – und macht das Material besonders angenehm in der Haptik. Je nach Bearbeitung kann es matt, seidig glänzend oder leicht strukturiert erscheinen. Durch spezielle Imprägnierungen erhält Nappaleder zusätzliche Funktionalität, etwa Schutz vor Feuchtigkeit, Ölen oder Schmutz.

Vorteile von Nappaleder für Handschuhe

Im Bereich hochwertiger Handschuhe ist Nappaleder ein Klassiker. Es verbindet hohen Tragekomfort mit guter Schutzwirkung. Dank seiner feinen Oberfläche und der hohen Elastizität ermöglicht es eine exzellente Feinfühligkeit – wichtig überall dort, wo feine Arbeiten oder das sichere Greifen kleiner Teile erforderlich ist. Gleichzeitig bleibt das Material griffig und schützt zuverlässig vor äußeren Einflüssen.

Besonders geschätzt wird Nappaleder in Handschuhen für Handwerk, Montagearbeiten oder Schweißarbeiten im niedrigen bis mittleren Temperaturbereich. Hier bietet es einen guten Kompromiss aus Bewegungsfreiheit, Schutz und Komfort.

Damit vereint Nappaleder Eleganz, Komfort und Schutz – Eigenschaften, die es für Arbeitshandschuhe, Montagehandschuhe und Schweißhandschuhe gleichermaßen attraktiv machen.



Eigenschaften von Narbenlederhandschuhen:

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



Eigenschaften von Nappalederhandschuhen:

- Hohe Feinfühligkeit und hervorragendes Tastgefühl
- Angenehm weiche und geschmeidige Haptik
- Feine, glatte Oberfläche mit natürlicher Struktur
- Gute Griffbarkeit auch bei längerer Nutzung
- Öl- und fettabweisend durch spezielle Imprägnierung
- Mittlerer Stichschutz bei kleinen und mittleren Teilen
- Beständig gegen Funkenflug und Schweißperlen im niedrigen bis mittleren Temperaturbereich
- Atmungsaktiv und komfortabel auch bei längerem Tragen

SPALTLEDER

Spaltleder entsteht beim Verarbeiten dicker Tierhäute, insbesondere von Rindern. Diese Häute sind meist 5 bis 10 Millimeter stark und werden der Länge nach in Schichten gespalten. Während die oberste Schicht als hochwertiges Narbenleder genutzt wird, bezeichnet man die unteren Schichten als Spaltleder. Typisch ist die raue, faserige Oberfläche auf beiden Seiten. Die Stärke liegt üblicherweise bei etwa 1,2 Millimetern, kann aber je nach Verwendungszweck variieren.

Obwohl Spaltleder im Vergleich zum Narbenleder weniger fein ist, überzeugt es durch besondere funktionale Eigenschaften. Es ist robust, gleichmäßig in der Struktur und eignet sich hervorragend für die Herstellung von Arbeits- und Schutzausrüstung. Durch moderne Gerbverfahren und spezielle Ausrüstungen können Spaltleder zusätzlich veredelt werden – etwa als Hitzeschutzleder, das äußerst temperaturbeständig, flammfest und formstabil ist, oder durch Imprägnierungen, die es wasser- und ölabweisend machen.

Vorteile von Spaltleder für Handschuhe

Bei Handschuhen bietet Spaltleder eine starke Kombination aus Schutz und Funktionalität. Die raue Oberfläche verleiht eine sehr gute Griffbarkeit, insbesondere im Kontakt mit feuchten oder öligen Werkstücken. Dadurch sind Spaltlederhandschuhe in vielen industriellen Bereichen besonders gefragt. Zudem wirkt das Material isolierend gegen Kälte und Hitze und bietet zuverlässigen Schutz vor Funkenflug und Schweißperlen – ein Grund, warum es häufig in Schweißershandschuhen eingesetzt wird.

Spaltleder wird für Schutzhandschuhe eingesetzt, bei denen es auf verlässliche Sicherheit, Hitzeschutz und eine sichere Handhabung in schwierigen Arbeitsumgebungen ankommt.

SPALTLEDER, ALUMINISIERT

Spaltleder ist von Natur aus ein sehr guter Isolator, da es durch seine faserige Struktur viel Luft einschließt. Diese Eigenschaft macht es zu einem bewährten Material für Schutzkleidung in hitzebelasteten Arbeitsbereichen. Wird Spaltleder zusätzlich mit einer **Aluminiumfolie** beschichtet, erweitert sich sein Funktionsspektrum entscheidend: Die metallische Oberfläche reflektiert Strahlungswärme besonders effektiv und sorgt dafür, dass Funken oder Metallspritzer abperlen, anstatt ins Material einzudringen.

Durch spezielle Gerbprozesse wird die thermische Beständigkeit des Leders zusätzlich erhöht, sodass aluminisiertes Spaltleder auch in extremen Arbeitsumgebungen zuverlässig schützt. Es verbindet die natürliche Isolationswirkung des Spaltleders mit den reflektierenden Eigenschaften von Aluminium – eine Kombination, die es zu einem unverzichtbaren Werkstoff im Hitzeschutz macht.

Vorteile von aluminisiertem Spaltleder für Handschuhe

Bei Handschuhen bietet aluminisiertes Spaltleder ein besonders hohes Maß an Sicherheit in Umgebungen mit starker Strahlungswärme. Die reflektierende Oberfläche hält die Hitze vom Handrücken fern, während das Spaltleder im Inneren isoliert und so die Temperaturbelastung für die Hände deutlich reduziert. Zusätzlich wird die Gefahr von Verbrennungen durch Funkenflug oder Schweißperlen erheblich minimiert.

Damit sind Handschuhe aus aluminisiertem Spaltleder die erste Wahl für Arbeiten mit Hitze- und Strahlungsbelastungen, wie sie etwa in der Metallindustrie, beim Schweißen oder beim Gießen auftreten.



Eigenschaften von Spaltlederhandschuhen:

- Raue, robuste Oberfläche mit guter Griffbarkeit
- Sicheres Handling auch bei feuchten oder öligen Teilen
- Gute Isolationswirkung im niedrigen bis mittleren Temperaturbereich
- Hohe Beständigkeit gegen Funkenflug und Schweißperlen
- Temperatur- und flammfest, schrumpft kaum bei Hitze
- Robustes, langlebiges Material für intensive Beanspruchung



Eigenschaften von aluminisiertem Spaltlederhandschuhen:

- Sehr gute Isolation im mittleren bis hohen Temperaturbereich
- Exzellente Reflektion von Strahlungswärme
- Hoher Schutz vor Funkenflug, Metallspritzern und Schweißperlen
- Zusätzliche thermische Beständigkeit durch spezielle Gerbung
- Robustes und langlebiges Material für extreme Einsatzbedingungen

Technische Fasern

PARA-ARAMID (Z. B. KEVLAR®)

Para-Aramid-Fasern gehören zu den leistungsstärksten technischen Textilfasern, die in der Schutzbekleidung eingesetzt werden. Entwickelt von Wissenschaftlern – unter anderem bei DuPont™ – steht der Markenname Kevlar® heute weltweit für höchste Schnitt- und Hitzeschutzstandards.

Chemisch betrachtet handelt es sich bei Para-Aramid um ein aromatisches Polyamid mit hochgeordneten Molekülketten, die in einer linearen Struktur angeordnet sind. Diese besondere Anordnung sorgt für eine extrem hohe Zugfestigkeit – Para-Aramid ist bei gleichem Gewicht bis zu fünfmal stärker als Stahl. Gleichzeitig besitzt die Faser eine inhärente Flammbeständigkeit: Sie brennt nicht, schmilzt nicht und tropft nicht, sondern verkohlt lediglich bei sehr hohen Temperaturen.

Ein weiterer Vorteil liegt in der Beständigkeit gegen viele Chemikalien und Lösungsmittel. Damit bleibt das Material auch in aggressiven Arbeitsumgebungen leistungsfähig. Durch seine außergewöhnlichen Eigenschaften ist Para-Aramid zu einem Schlüsselmaterial für persönliche Schutzausrüstung geworden.

Vorteile von Para-Aramid für Handschuhe

In Handschuhen bietet Para-Aramid ein außergewöhnliches Sicherheitsniveau:

- **Schnittschutz:** Die extrem reißfeste Struktur schützt zuverlässig vor scharfen Kanten, Messern oder Blechteilen.
- **Hitzeschutz:** Dank der hohen Temperaturbeständigkeit eignet es sich für Tätigkeiten mit Funken, Schweißperlen oder kurzzeitig hohen Temperaturen.
- **Flammhemmung:** Da Para-Aramid weder schmilzt noch tropft, bietet es Schutz auch in Situationen mit offener Flamme.
- **Chemikalienbeständigkeit:** Erhöht die Langlebigkeit und Sicherheit auch in anspruchsvollen Umgebungen.

Damit ist Para-Aramid – insbesondere unter dem Markennamen Kevlar® – die Referenzfaser für Schnitt- und Hitzeschutzhandschuhe und hat die Schutzbekleidung weltweit revolutioniert.



Eigenschaften von Para-Aramid-Handschuhen:

- Inhärent flammhemmend, ohne Zusatz von Chemikalien
- Hohe Temperaturbeständigkeit, kein Schmelzen oder Tropfen
- Überdurchschnittlicher Schnittschutz bei gleichzeitig geringem Gewicht
- Extreme Zugfestigkeit, bis zu fünfmal stärker als Stahl (bei gleichem Gewicht)
- Gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien und Lösungsmittel
- Langlebig und strapazierfähig auch bei intensiver Nutzung

META-ARAMID (Z. B. NOMEX®)

Meta-Aramid-Fasern gehören zu den technischen Hochleistungsfasern, die speziell für den Hitze- und Flammenschutz entwickelt wurden. Ein bekanntes Beispiel ist Nomex® von DuPont™, das weltweit in Schutzbekleidung für Feuerwehr, Industrie und Militär eingesetzt wird.

Chemisch handelt es sich um ein aromatisches Polyamid, dessen Molekülketten weniger linear, sondern leicht versetzt (meta-ständig) angeordnet sind. Dadurch entstehen Fasern, die zwar weniger zugfest als Para-Aramide sind, jedoch außergewöhnliche thermische Stabilität bieten.

Bei extremer Hitze verändert Meta-Aramid seine innere Struktur, nimmt dabei Energie auf und verzögert die Wärmeübertragung. Dieser Effekt verschafft dem Träger im Ernstfall wertvolle zusätzliche Sekunden, um sich aus einer Gefahrensituation zu retten. Die inhärente Flammbeständigkeit ist dauerhaft in der Faser verankert – sie kann weder ausgewaschen noch durch Abrieb verloren gehen.

Darüber hinaus sind Meta-Aramid-Gewebe leicht, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend, sodass die Wärmebelastung für den Träger reduziert wird. Diese Kombination macht Meta-Aramid zu einem unverzichtbaren Werkstoff für moderne Schutzausrüstung.

Vorteile von Meta-Aramid für Handschuhe

In Handschuhen entfaltet Meta-Aramid seine Stärken überall dort, wo Flammenschutz und Hitzebeständigkeit entscheidend sind. Das Material hält offenen Flammen stand, bricht nicht auf und trägt so wesentlich zum Schutz der Hände bei. Gleichzeitig ermöglicht es einen vergleichsweise hohen Tragekomfort durch sein geringes Gewicht und die atmungsaktive Struktur.



Eigenschaften von Meta-Aramid - Handschuhen:

- Permanenter Flammschutz, der nicht auswäscht oder abnutzt
- Hohe thermische Stabilität und lange Lebensdauer
- Leicht und atmungsaktiv, reduziert die Wärmebelastung
- Nimmt bei extremer Hitze Energie auf und verzögert die Wärmeübertragung
- Angenehmer Tragekomfort auch bei längerer Nutzung
- Nicht aufbrechend unter direkter Flammeneinwirkung

Unterschied zwischen Meta-Aramid und Para-Aramid

Obwohl beide Aramid-Fasern zur gleichen Materialfamilie gehören, unterscheiden sie sich deutlich in ihren Eigenschaften:

– **Meta-Aramid** (z. B. Nomex®): Spezialisiert auf Hitze- und Flammenschutz, dauerhaft beständig gegen Feuer, mit Fokus auf thermische Stabilität und Komfort. Schnittschutz spielt hier eine untergeordnete Rolle.

– **Para-Aramid** (z. B. Kevlar®): Spezialisiert auf Schnitt- und Reißfestigkeit, extrem zugfest und widerstandsfähig gegenüber mechanischen Belastungen, kombiniert mit inhärenter Flammbeständigkeit.

Damit ergänzen sich beide Materialien: Meta-Aramid schützt optimal gegen Hitze und Flammen, während Para-Aramid vor mechanischen Risiken wie Schnitten und Rissen bewahrt. In vielen modernen Handschuhen werden sie sogar kombiniert verarbeitet, um ein Höchstmaß an Sicherheit zu erreichen.

HOCHLEISTUNGS-POLYETHYLEN

(HPPE / UHMW-PE)

Hochleistungs-Polyethylen, kurz **HPPE** (High Performance Polyethylene) oder auch **UHMW-PE** (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), zählt zu den modernsten synthetischen Hochleistungsfasern für Schutzausrüstung. Bekannte Handelsnamen sind z. B. **Dyneema®** oder **Spectra®**.

Die Fasern zeichnen sich durch ein extrem hohes Molekulargewicht aus – 10- bis 100-mal höher als das von herkömmlichem Polyethylen. Diese besondere Struktur sorgt für außergewöhnliche **Festigkeit, Zähigkeit und Langlebigkeit**. HPPE bietet im Vergleich zu Aramidfasern eine um bis zu 40 % höhere Leistungsfähigkeit und ist gleichzeitig deutlich leichter und flexibler. Das spezifische Gewicht liegt rund 30 % unterhalb von Aramidfasern, wodurch HPPE-Gewebe besonders angenehm zu tragen sind.

Ein weiterer Vorteil ist die hohe **Ermüdungsbeständigkeit**, wodurch die Faser auch bei wiederholter Belastung kaum an Schutzwirkung verliert. Zusätzlich bietet HPPE eine ausgeprägte **UV-Beständigkeit** und ist widerstandsfähig gegen viele Chemikalien. Lediglich der vergleichsweise niedrige Schmelzpunkt setzt Grenzen bei hohen Temperaturen, weshalb HPPE vor allem als **Schnittschuttfaser** eingesetzt wird und weniger für den Hitzeschutz geeignet ist.

Vorteile von HPPE für Handschuhe

In Handschuhen entfaltet HPPE seine Stärken insbesondere im Bereich Schnittschutz bei gleichzeitig hohem Tragekomfort. Die Faser ist leicht, flexibel und ermöglicht präzises Arbeiten, ohne die Bewegungsfreiheit einzuschränken. Oft wird HPPE mit Glasfasern, Stahl oder Aramidfasern kombiniert, um die Schnittfestigkeit zusätzlich zu erhöhen und die Vorteile verschiedener Materialien zu vereinen.

Damit sind HPPE-Fasern – beispielsweise Dyneema® oder Spectra® – eine leistungsstarke Alternative oder Ergänzung zu Aramidfasern, wenn es um leichten, komfortablen und zuverlässigen Schnittschutz geht.



Eigenschaften von HPPE-Handschuhen:

- Hohe Schnittfestigkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht
- Sehr guter Tragekomfort durch Flexibilität und Leichtigkeit
- Überdurchschnittliche Bruchdehnung und hohe Ermüdungsbeständigkeit
- Widerstandsfähig gegen viele Chemikalien
- Gute UV-Beständigkeit auch bei Außeneinsätzen
- Relativ geringer mechanischer Abrieb
- Begrenzte Hitzebeständigkeit aufgrund des niedrigen Schmelzpunkts

POLYAMID (PA)

Polyamidfasern gehören zu den vielseitigsten synthetischen Textilfasern und sind in der Schutz- und Arbeitskleidung weit verbreitet. Bekannte Handelsnamen sind beispielsweise **Nylon®**, **Perlon®**, **Cordura®** oder **Tactel®**.

Chemisch betrachtet ähnelt die Grundstruktur von Polyamid der von natürlichen Eiweißfasern wie Wolle. Im Gegensatz zu Naturfasern lassen sich Polyamide jedoch gezielt modifizieren: Sie können glatt oder texturiert, glänzend oder matt, sehr fein oder besonders robust sein. Diese Variabilität macht Polyamid zu einem universellen Werkstoff mit breitem Einsatzspektrum.

Polyamidfasern sind außergewöhnlich reiß- und scheuerfest und zeichnen sich durch eine hohe elastische Formbeständigkeit aus. Sie bleiben auch unter Belastung stabil, kehren nach Dehnung zuverlässig in ihre Ursprungsform zurück und sind zugleich leicht, weich und anschmiegsam. Hinzu kommt eine geringe Feuchtigkeitsaufnahme, wodurch das Material schnell trocknet und atmungsaktiv bleibt. Polyamid ist zudem pflegeleicht, licht- und wetterbeständig und überzeugt durch eine lange Lebensdauer.

Vorteile von Polyamid für Handschuhe

In Handschuhen werden Polyamidfasern vor allem in Strickhandschuhen und Stricklinern von getauchten Handschuhen eingesetzt. Sie verleihen den Handschuhen eine hohe Abrieb- und Scheuerfestigkeit sowie Flexibilität und Tragekomfort. Durch ihre Atmungsaktivität und geringe Feuchtigkeitsaufnahme eignen sich Polyamid-Handschuhe auch für längere Tragezeiten und körperlich anspruchsvolle Tätigkeiten.

Damit sind Polyamidfasern – etwa unter den Handelsnamen Nylon®, Perlon®, Cordura® oder Tactel® – eine ideale Wahl für robuste Strickhandschuhe und als Innenfutter in getauchten Handschuhen, die Abriebfestigkeit, Flexibilität und Komfort vereinen.

POLYESTER (PES)

Polyesterfasern gehören weltweit zu den am häufigsten eingesetzten Synthetikfasern. Sie überzeugen durch ihre Vielseitigkeit, Robustheit und Pflegeleichtigkeit. Bekannte Handelsnamen sind beispielsweise **Trevira®**, **Dacron®** oder **Tergal®**.

Polyester kann als Faser oder Filament verarbeitet werden und eignet sich sowohl für den Einsatz in reiner Form als auch in Mischungen – etwa mit Baumwolle oder Elasthan. In Strickhandschuhen und Stricklinern sorgt Polyester für hohe Reiß- und Formbeständigkeit, kombiniert mit guter Elastizität. Typisch für Polyester ist außerdem die sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme, wodurch es schnell trocknet und seine Form auch nach häufigem Waschen behält.

Darüber hinaus ist Polyester **scheuerfest**, **licht- und wetterbeständig** sowie **säurefest**. Diese Eigenschaften machen es zu einem langlebigen Material, das auch bei intensiver Beanspruchung zuverlässig bleibt. Optisch kann Polyester matt, glänzend oder texturiert ausgeführt werden, was es zu einem äußerst anpassungsfähigen Werkstoff macht.

Vorteile von Polyester für Handschuhe

Polyester wird im Handschuhbereich vor allem für **Strickhandschuhe** und **Strickliner** verwendet. Durch seine gute Reißfestigkeit und Formstabilität sorgt es für **lange Haltbarkeit** und **gute Passform**, während die geringe Feuchtigkeitsaufnahme den Handschuh leicht und komfortabel macht. In Mischungen mit Baumwolle oder Elasthan verbindet Polyester Strapazierfähigkeit mit Tragekomfort und Elastizität.

Damit sind Polyesterfasern – z. B. unter den Markennamen Trevira®, Dacron® oder Tergal® – eine gute und wirtschaftliche Wahl für Strickhandschuhe und Strickliner, die langlebig, pflegeleicht und komfortabel zugleich sind.



Eigenschaften von Polyamid-Handschuhen:

- Sehr abrieb- und scheuerfest, langer Lebenszyklus
- Hohe elastische Formbeständigkeit, bleibt stabil auch unter Belastung
- Leicht, weich und anschmiegsam für hohen Tragekomfort
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme, schnelltrocknend
- Atmungsaktiv und pflegeleicht
- Licht- und wetterbeständig



Eigenschaften von Polyester-Handschuhen:

- Hohe Reißbeständigkeit, bleibt auch bei Belastung stabil
- Gute Scheuerfestigkeit für lange Lebensdauer
- Elastisch und formbeständig
- Sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme, schnelltrocknend
- Säurefest sowie licht- und wetterbeständig
- Knitterarm und pflegeleicht

MICROFASER

Microfasern zählen zu den modernsten Textilfasern und zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Feinheit aus. Eine Microfaser besitzt eine Feinheit von weniger als 1 dtex – das bedeutet, dass ein Gramm Faser eine Lauflänge von über einem Kilometer hat. Damit sind Microfasern sogar **feiner als Seide**.

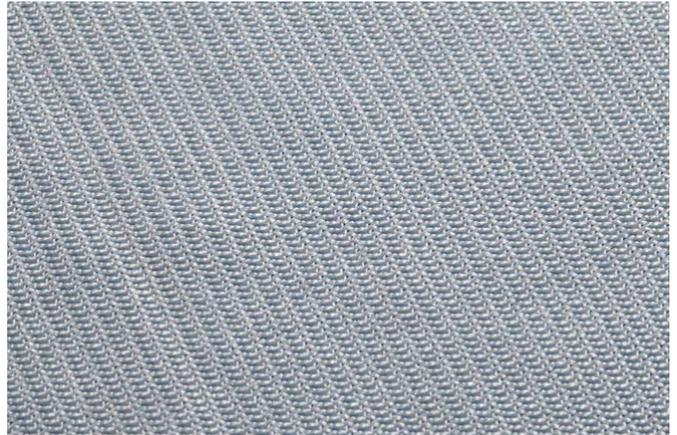
Diese extreme Feinheit verleiht Microfasergeweben eine einzigartige Kombination aus Funktionalität und Tragekomfort. Durch die sehr große Oberfläche der Fasern entsteht eine ausgeprägte **Kapillarwirkung**: Feuchtigkeit wird direkt von der Haut aufgenommen und schnell nach außen transportiert. Typischerweise ist der **Faserkern wasserabweisend**, während die **Fasermantelstruktur wasseranziehend** wirkt. Dadurch entsteht ein optimales **Feuchtigkeitsmanagement**, das den Träger trocken und komfortabel hält.

Microfaserstoffe sind weich, anschmiegsam und bequem, zugleich aber auch strapazierfähig und pflegeleicht. Eine weitere besondere Eigenschaft ist ihre Eignung für die Reinigung empfindlicher Oberflächen: Dank der extrem feinen Faserstruktur können Schmutzpartikel effektiv aufgenommen werden, ohne die Oberfläche zu verkratzen oder zu beschädigen. Deshalb finden sich Microfasern nicht nur in Funktionskleidung, sondern auch in hochwertigen Reinigungstextilien und Spezialhandschuhen für die Oberflächenbehandlung.

Vorteile von Microfaser für Handschuhe

Im Handschuhbereich kommen Microfasern sowohl als **Innenfutter** für zusätzlichen Komfort als auch als **Funktionsmaterial** für Feuchtigkeitsmanagement oder Oberflächenreinigung zum Einsatz. Besonders bei längeren Tragezeiten oder in warmen Arbeitsumgebungen sorgen Microfaserhandschuhe oder Microfaserliner für ein spürbar besseres Klima im Handschuh. Darüber hinaus ermöglichen spezielle Microfaserhandschuhe die **schonende Reinigung von empfindlichen Oberflächen** – etwa Glas, Aluminium, Edelstahl oder Displays – ohne diese zu beschädigen.

Damit ist Microfaser eine ideale Ergänzung, wenn es im Handschuh um Komfort, Feuchtigkeitsregulierung oder Oberflächenbehandlung geht. Bekannte Beispiele für Microfaserprodukte sind Ultrasuede® oder Toraysee®, die die Vielseitigkeit dieses Materials verdeutlichen.



Eigenschaften von Microfaser-Handschuhen:

- Hervorragender Feuchtigkeitstransport, hält die Hände trocken
- Strapazierfähig und langlebig trotz extremer Feinheit
- Pflegeleicht, schnell trocknend und formbeständig
- Weich, anschmiegsam und sehr hoher Tragekomfort
- Schonende Reinigung empfindlicher Oberflächen ohne Kratzer
- Leichtes Material mit angenehmer Haptik

HOHLFASER

Technische Fasern können nicht nur extrem fein, sondern auch **hohl** hergestellt werden. Polyamid-Hohlfasern – wie etwa **ThermaStat®** von DuPont – sind im Querschnitt wie winzige mikroskopische Röhren aufgebaut. Diese spezielle Struktur schließt Luft ein, die von Natur aus eine **isolierende Wirkung** besitzt. So entsteht ein Material, das Körperwärme speichert, Kälte abhält und gleichzeitig besonders leicht bleibt.

Textilien aus Hohlfasern umgeben den Körper mit einer **federleichten Schicht**, die ihn zuverlässig gegen Temperaturveränderungen schützt. Im Vergleich zu herkömmlichen Polyamidfasern sind Hohlfaser-Gewebe um rund ein Viertel leichter, bei gleichzeitig um bis zu 25 % verbesserter Wärmeisolation. Durch moderne Verfahren lassen sich die Fasern zudem funktionalisieren, etwa durch **Silbereinlagerungen** für antimikrobielle Wirkung oder andere Wirkstoffe, die dauerhaft in der Faserstruktur eingebettet sind.

Auch Polyester-Hohlfasern, wie sie unter Handelsnamen wie **CoolMax®** eingesetzt werden, nutzen dieses Prinzip: Sie verbinden **Wärmeisolation mit effektivem Feuchtigkeits-transport** und sorgen so für ein angenehmes Körperklima.

Vorteile von Hohlfaser für Handschuhe

Bei Handschuhen bieten Hohlfasern entscheidende Vorteile: Sie sorgen für eingebaute Temperaturregelung durch Luftpolster im Faserinneren, ohne das Gewicht zu erhöhen. Das macht Handschuhe nicht nur wärmer, sondern auch leichter und damit besonders komfortabel. Gleichzeitig bleibt das Material atmungsaktiv, wodurch Feuchtigkeit von der Haut weggeleitet wird. Durch diese Eigenschaften eignen sich Hohlfaserhandschuhe sowohl für den Kälteschutz als auch für Anwendungen, bei denen leichtes, klimaregulierendes Material gefragt ist.

Damit sind Hohlfasern – etwa unter den Markennamen **ThermaStat®** oder **CoolMax®** – eine hochinnovative Lösung für Handschuhe, die gleichzeitig wärmen, leicht und atmungsaktiv sind.

ELASTAN

Elastanfasern gehören zu den hochelastischen **Synthetikfasern** und zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Dehnbarkeit aus. Ein bekanntes Beispiel ist **Lycra®**, das weltweit als Synonym für Elastanfasern gilt.

Die Faser besteht aus linearen Makromolekülen mit **Polyurethan-Anteilen**, die eine enorme Elastizität ermöglichen. Elastan kann sich bis zum **Sechsfachen seiner Ursprungslänge** dehnen und kehrt anschließend sofort wieder in die ursprüngliche Form zurück. Diese Eigenschaft ist dauerhaft in der Faser verankert und geht auch nach vielfachem Dehnen nicht verloren.

Da Elastan alleine meist zu weich und empfindlich wäre, wird es fast immer mit anderen Fasern wie Baumwolle, Polyester oder Polyamid kombiniert. Auf diese Weise entstehen Gewebe und Strickwaren, die gleichzeitig **formbeständig, passgenau und langlebig** sind.

Vorteile von Elastan für Handschuhe

In Handschuhen wird Elastan vor allem in **Strickhandschuhen, Stricklinern** oder **Bündchen** eingesetzt. Dort sorgt es für eine perfekte Passform und hohen Tragekomfort, da sich der Handschuh flexibel an die Hand anpasst und trotzdem seine Form behält. Durch die dauerhafte Rücksprungkraft bleibt der Handschuh eng am Handgelenk anliegend, ohne auszuleiern oder an Halt zu verlieren.

Damit ist Elastan – beispielsweise unter dem Handelsnamen **Lycra®** – die ideale Ergänzungsfaser für Handschuhe, die maximale Beweglichkeit, Passgenauigkeit und langanhaltende Formtreue erfordern.



Eigenschaften von Hohlfaser-Handschuhen:

- Eingebaute Temperaturregelung durch isolierende Luftkammern
- Extrem leicht bei hoher Wärmeisolation
- Gute Passform, anschmiegsam und komfortabel
- Atmungsaktiv, Feuchtigkeit wird von der Haut weggeleitet
- Funktionalisierbar, z. B. durch antimikrobielle Ausrüstung



Eigenschaften von Elastan-Handschuhen:

- Extrem dehnbar, bis zum Vielfachen der Ursprungslänge
- Hohe Formbeständigkeit, kehrt zuverlässig in die Ausgangsform zurück
- Sorgt für optimale Passform und angenehmen Sitz
- Lässt sich ideal mit anderen Fasern kombinieren
- Erhöht die Bewegungsfreiheit und den Tragekomfort

Naturfasern

BAUMWOLLE (CO)

Baumwolle gehört zu den bekanntesten und am häufigsten eingesetzten **Naturfasern** weltweit. Sie wird aus den Samenhaaren der Baumwollpflanze gewonnen und zeichnet sich durch ihre **Weichheit, Hautfreundlichkeit und Vielseitigkeit** aus. Seit Jahrhunderten geschätzt, verbindet Baumwolle natürliche Eigenschaften mit einer breiten technischen Verarbeitbarkeit.

Die Faser ist **reißfest, strapazierfähig** und **pflegeleicht**, gleichzeitig aber angenehm weich und hautsympathisch. Ein besonderer Vorteil liegt in der **hervorragenden Feuchtigkeitsaufnahme**: Baumwolle kann bis zu 20 % ihres Eigengewichts an Feuchtigkeit aufnehmen, ohne sich dabei nass anzufühlen. Schweißbestandteile wie Salze, Fette oder Säuren werden aufgenommen und können beim Waschen wieder problemlos ausgespült werden.

Chemisch betrachtet ist Baumwolle **alkali- und laugenbeständig**, jedoch empfindlich gegenüber starken Säuren. Sie ist zudem leicht entflammbar, lässt sich aber durch spezielle Veredelungen – etwa durch **Flammschutzausrüstungen** – widerstandsfähiger gegenüber Feuer machen.

Vorteile von Baumwolle für Handschuhe

In Handschuhen wird Baumwolle vor allem dort eingesetzt, wo es auf **Tragekomfort, Hautfreundlichkeit** und **Schweißaufnahme** ankommt. Sie wird als **Innenfutter in Lederhandschuhen**, als **Strickhandschuh** oder als **Unterziehhandschuh** genutzt. Durch ihre Atmungsaktivität sorgt Baumwolle für ein angenehmes Klima im Handschuh und reduziert Hautirritationen. Gleichzeitig überzeugt sie durch Strapazierfähigkeit und leichte Pflege.

Damit ist Baumwolle eine ideale Naturfaser für Handschuhe, die Tragekomfort, Hautfreundlichkeit und Strapazierfähigkeit miteinander verbindet.



Eigenschaften von Baumwoll-Handschuhen:

- Sehr widerstandsfähig und strapazierfähig
- Hervorragende Feuchtigkeitsaufnahme, nimmt Schweiß gut auf
- Hautfreundlich und angenehm zu tragen
- Pflegeleicht und waschbar
- Atmungsaktiv für ein gutes Handklima
- Natürlich, nachwachsender Rohstoff

WOLLE

Wolle ist eine **tierische Naturfaser**, die vor allem aus den Haaren von Schafen gewonnen wird. Sie zählt zu den ältesten Textilrohstoffen der Menschheit und wird bis heute wegen ihrer einzigartigen Eigenschaften geschätzt. Neben Schafwolle werden auch Fasern anderer Tiere – etwa Alpaka, Kamel oder Kaschmirziege – als Wolle bezeichnet.

Das besondere an Wolle ist ihre **natürliche Kräuselung**: Die Fasern sind gekräuselt und elastisch, wodurch sie viel Luft einschließen können. Luft wirkt als Wärmepuffer – daher isoliert Wolle hervorragend gegen Kälte und hält die Körpertemperatur auf einem angenehmen Niveau. Gleichzeitig ist sie **atmungsaktiv** und kann Feuchtigkeit bis zu einem Drittel ihres Eigengewichts aufnehmen, ohne sich nass anzufühlen. So bleibt das Trageklima trocken und komfortabel.

Ein weiterer Vorteil ist die **Selbstreinigungsfähigkeit**: Wolle stößt Schmutzpartikel und Gerüche von Natur aus ab. Sie ist zudem schwer entflammbar und schrumpft bei Hitze nicht so schnell wie viele andere Naturfasern. Allerdings kann sie empfindlicher gegenüber starker Reibung sein und sollte daher schonend gewaschen werden.

Vorteile von Wolle für Handschuhe

In Handschuhen wird Wolle vor allem dort eingesetzt, wo es auf Wärme, Komfort und ein angenehmes Trageklima ankommt. Sie dient häufig als Innenfutter in Lederhandschuhen oder als eigenständiger Strickhandschuh. Besonders in kalten Umgebungen sorgt Wolle für zuverlässigen Schutz, ohne die Beweglichkeit einzuschränken. Durch ihre Atmungsaktivität verhindert sie gleichzeitig Hitzestau und sorgt für dauerhaft trockene Hände.

Damit ist Wolle eine traditionelle, aber hochfunktionale Naturfaser für Handschuhe, die vor allem im Bereich Kälteschutz ihre Vorteile ausspielt – ob als Futter, Strickhandschuh oder Unterziehhandschuh.

STRICKLINER

Die Basis für beschichtete Schutzhandschuhe

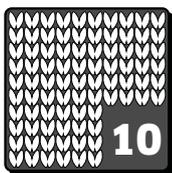
Strickliner sind die Basis für einen beschichteten Schutzhandschuh. Die Eigenschaften eines Handschuhs hängen dabei von **Gage-Zahl**, **Garnstärke** und **Garnarten** ab.

Gage-Zahl (Feinheit des Gestricks):

- **Niedrig (7-10)**: grob, dick = hoher Schutz, weniger Fingergefühl
- **Mittel (13-15)**: ausgewogen = guter Kompromiss zwischen Schutz & Beweglichkeit
- **Hoch (15-21)**: fein, dünn = sehr gutes Tastgefühl, eventuell geringerer Schutz bei Standardgarnen, mit High-Tech-Garnen sind jedoch auch höchste Schutzlevel möglich



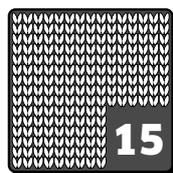
7 Gauge
Grobstrick



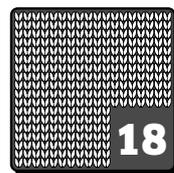
10



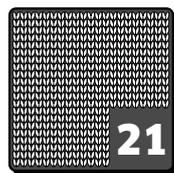
13



15



18



21

21 Gauge
Feinstrick

Eigenschaften von Woll-Handschuhen:

- Hervorragende Wärmeisolation durch eingeschlossene Luft
- Sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme bei gleichzeitig trockenem Tragegefühl
- Atmungsaktiv und temperatenausgleichend
- Hautfreundlich und angenehm weich
- Natürlich schwer entflammbar
- Selbstreinigend, schmutz- und geruchsabweisend

Garnstärken:

- **Dicke Garne**: robust, stabil, mehr Schutz
- **Dünne Garne**: flexibel, anschmiegsam, mehr Fingergefühl

Garnarten:

- **Synthetik** (z.B. Nylon, Polyester): Haltbarkeit & gute Passform
- **High-Tech** (z.B. HPPE, Aramid, Glasfaser, Stahl, Wolfram/Tungsten): Schnitenschutz & Sicherheit
- **Baumwolle**: Komfort & Schweißaufnahme, oft in Mischungen

Garne

Die Garne für gestrickte Handschuhe werden aus einer oder mehreren Fasersorten gesponnen, um dann auf den Strickmaschinen für Handschuhe weiterverarbeitet zu werden. Eine Garnseele aus Glasfaser, Stahl oder Wolfram (Tungsten) kann zur Erhöhung des Schnittschutzes mit versponnen werden. Um die ESD- oder Antistatik-Fähigkeit zu erhöhen wird eine Carbonfaser mit dem Garn kombiniert.

Beschichtungen

Neben dem Liner verleihen unterschiedliche Beschichtungen dem getauchten Schutzhandschuh zusätzliche Eigenschaften. Besonders wichtig sind dabei die Ergonomie und die Griffbarkeit in verschiedenen Einsatzbereichen – ob trocken, nass oder ölig/fettig – sowie die Abriebfestigkeit, die entscheidend für die Lebensdauer des Handschuhs ist.

Die wichtigsten Beschichtungsmaterialien im Überblick:

Beschichtung	Merkmale	Einsatz / Vorteile
Nitril	Sehr widerstandsfähig, öl- und fettabweisend	Ideal für Arbeiten mit Öl, Fett, Chemikalien; hohe Abriebfestigkeit
PU (Polyurethan)	Dünn, leicht, sehr flexibel	Hervorragendes Tastgefühl, gute Griffbarkeit bei trockenen Bedingungen
Latex	Elastisch, rutschfest, gute Griffbarkeit	Sehr guter Nass- und Trockengriff, hohe Flexibilität und Komfort
PVC	Robust, wasserundurchlässig	Beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien, geeignet für nasse/ölige Umgebungen
Neopren	Chemikalien- und hitzebeständig	Geeignet für Chemikalien, Öle, Lösungsmittel, auch bei Hitze
Schaum-Nitril / -Latex	Offenzellig, griffig	Sehr gute Rutschfestigkeit, auch bei Nässe/Öl; atmungsaktiver als glatte Varianten

Auf Basis der aufgeführten Materialien können Beschichtungen mit unterschiedlichen Eigenschaften hinsichtlich der Dichtigkeit, der Ergonomie, der Griffbarkeit oder der mechanischen Eigenschaften wie z.B. der Abriebfestigkeit hergestellt werden. Wir bei W+R Industry haben für verschiedene Einsatzbereiche eine jeweils fein abgestimmte Beschichtung entwickelt, die keine Wünsche offen lässt.

TACMASTER®

Die **TACMASTER-Beschichtung** beweist ihre Stärken bei **trockenen, nassen und öligen** Anwendungen. Durch ein spezielles Waschverfahren wird eine **besonders dünne, hochflexible und extrem abriebfeste Oberfläche** erzeugt, die zugleich nur minimalen Partikelabrieb aufweist – ideal für sensible Einsatzbereiche.

- Ultradünn für maximale Fingerfertigkeit
- Hochflexibel für ermüdungsfreies Arbeiten
- Extrem abriebfest für dauerhaft zuverlässigen Schutz
- Minimaler Partikelabrieb – ideal für sensible Arbeitsbereiche



ECOMASTER®

Die **Eco-Polymer-Beschichtung ECOMASTER** setzt neue Maßstäbe in **Performance, Passform und Hautverträglichkeit**. Dank der **Direct Skin Technology (DST)** passt sich der Handschuh perfekt der Handergonomie an und reduziert spürbar den Beugewiderstand. Die **mikroporöse, atmungsaktive Oberfläche** sorgt für höchsten Tragekomfort und sicheren Grip auf trockenen und leicht öligen Teilen. Alle Modelle sind zudem **Touchscreen-kompatibel**.

- Neue Maßstäbe in Performance, Passform & Hautverträglichkeit
- Direct Skin Technology (DST): ergonomische Anpassung & reduzierter Beugewiderstand
- Atmungsaktive Mikroporen für besten Tragekomfort
- Sicherer Grip auf trockenen und leicht öligen Teilen
- Touchscreen-kompatibel für moderne Arbeitsumgebungen



ECOGRIP®

Die **ECOGRIP-Beschichtung** aus gesandtem Nitril garantiert **perfekten Grip** – selbst bei Nässe oder öligen Oberflächen. Ihre **flüssigkeitsabweisende, abriebfeste Oberfläche** bietet hohen Komfort, Langlebigkeit und eine zuverlässige Beständigkeit gegen Öl und Lösungsmittel.

- Perfekter Grip – auch bei Nässe und Öl
- Flüssigkeitsabweisend für sauberes Arbeiten
- Hohe Abriebfestigkeit für lange Lebensdauer
- Beständig gegen Öl und Lösungsmittel
- Mehr Sicherheit, Komfort und Effizienz im Arbeitsalltag



ECOTAC®

Die **ECOTAC-Beschichtung** kombiniert **mikroporöse Atmungsaktivität** mit **effektiver Flüssigkeitsabweisung** und zeigt ihre Stärken besonders bei trockenen und öligen Anwendungen. Sie ist äußerst abriebfest und überzeugt durch einen sehr geringen Partikelabrieb – ideal auch für sensible Bereiche.

- Exzellente Ölbeständigkeit
- Flüssigkeitsabweisend bei gleichzeitig hoher Atmungsaktivität
- Hohe Abriebfestigkeit für lange Standzeiten
- Minimaler Partikelabrieb – perfekt für sensible Arbeitsbereiche



BLUETEC®

Die **BLUETEC-Handschuhe** stehen für **maximale Hautverträglichkeit und Qualität**. Im innovativen **BLUETEC-Verfahren** werden wasser- und schweißlösliche Substanzen bereits während der Produktion ausgewaschen – allergene Stoffe und Verunreinigungen werden so effektiv entfernt. Der **DMFa-Gehalt liegt konstant unter 10 ppm**, geprüft durch den **TÜV Süd**, für höchste Sicherheit und Vertrauen.

- Innovatives Verfahren für besonders hautfreundliche PU-beschichtete Handschuhe
- Entfernung allergener Stoffe & Verunreinigungen schon im Herstellungsprozess
- DMFa-Gehalt < 10 ppm – weit unter kritischen Grenzwerten
- TÜV Süd-geprüft: jede Charge streng kontrolliert
- Mehr Sicherheit, Komfort und Vertrauen für Anwender



DYNASTAR

Die **DYNASTAR-Handschuhe** sind die preisgünstige Lösung für vielseitige Einsätze. Mit ihrer PU-Beschichtung bieten sie einen zuverlässigen Nass- und Trockengriff und überzeugen als robuste Allrounder im Arbeitsalltag. Der DMFa-Gehalt ist selbstverständlich normkonform – für ein sicheres Arbeiten mit Vertrauen.

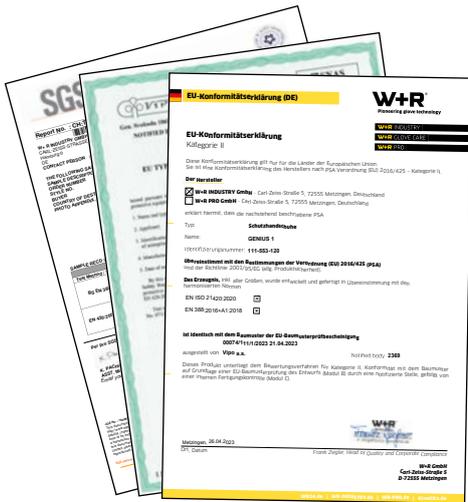
- Preisgünstige PU-Beschichtung – wirtschaftlich & zuverlässig
- Robuste Allrounder – vielseitig einsetzbar
- Hervorragender Nass- & Trockengriff – sicher in jeder Situation
- Normkonformer DMFa-Gehalt – geprüft & sicher





Normen und Verordnungen

EU-Verordnung



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

Europäische PSA-Verordnung (EU) 2016/425

Diese Richtlinie definiert Mindestvorschriften für die Nutzer Persönlicher Schutzausrüstungen (PSA). Der Arbeitgeber hat die Pflicht, im Zuge einer Gefährdungsanalyse jeden Arbeitsplatz zu bewerten, seine Angestellten über die Risiken aufzuklären und sie, falls technische Maßnahmen nicht ausreichen, mit einer zweckmäßigen, passenden und normgerechten PSA auszustatten. Der Hersteller von PSA ist seinerseits verpflichtet normgerecht zertifizierte PSA zu liefern.

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

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.

Die **Kategorie 1** bezieht sich auf geringfügige Risiken, wie oberflächliche Kratzer, dazu gehören beispielsweise Handschuhe für die Gartenarbeit. Handschuhe der **Kategorie 2** schützen vor mittleren Risiken.

Alle unsere Schutzhandschuhe sind gemäß der PSA-Verordnung gekennzeichnet und tragen das CE-Kennzeichen. Die entsprechenden **Konformitätserklärungen** zu den Produkten finden Sie im Internet unter: www.wr-industry.de/conformity

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.



EN ISO 21420

ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN

Diese Norm definiert die allgemeinen Anforderungen an Schutzhandschuhe aller Kategorien und legt die Prüfverfahren der Handschuhe fest. In Verbindung mit dieser Grundnorm gelten eine Reihe von spezifischen Normen.

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



Kat. 1

Für Schutzhandschuhe der höheren **Kategorien 2 und 3** sind weitere Anforderungen, unter anderem in den folgenden Normen, zu erfüllen:

EN ISO 388

MECHANISCHE RISIKEN

Die Norm für Handschuhe zum Schutz vor mechanischen Verletzungen definiert Risiken wie Abrieb, Schnitt, Stiche, Risse oder Stoß. Das Piktogramm „Mechanische Gefahren“ zeigt durch einen bis zu sechsstelligen Zahlen- und Buchstabencode 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)
- e** Schnittwiderstand nach EN ISO 13997 (Leistungsstufe A - F)
- f** Schutz gegen Stoß (P)

EN 388



abcdef

EN ISO 407

THERMISCHE RISIKEN

Anforderungen an Handschuhe zum Schutz vor Hitze beziehungsweise auch vor Flammen beschreibt die Norm 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** Begrenzte Flammenausbildung (Leistungsstufe 0 - 4)
- b** Kontaktwärme (Leistungsstufe 0 - 4)
- c** Konvektive Wärme (Leistungsstufe 0 - 4)
- d** Strahlungswärme (Leistungsstufe 0 - 4)
- e** Wärmebelastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (Leistungsstufe 0 - 4)
- f** Wärmebelastung durch große Mengen flüssigen Metalls (Leistungsstufe 0 - 4)

EN 407



abcdef

EN 407



Xbcdef

Seit der **Neufassung 2020** muss für Handschuhe die nicht auf „begrenzte Flammenausbildung“ getestet sind (gekennzeichnet durch ein X) dieses Symbol verwendet werden.

EN ISO 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 Leistungsstufe 1 aufweisen.

- a** Konvektive Kälte (Leistungsstufe 0 - 4)
- b** Kontaktkälte (Leistungsstufe 0 - 4)
- c** Wasserdichtheit (Leistungsstufe 0 / 1)

EN 511



a b c

EN 374

SCHUTZ VOR GEFÄHRLICHEN CHEMIKALIEN UND MIKROORGANISMEN

Schutzhandschuhe für den Umgang mit Chemikalien müssen die Anforderungen der Norm EN 374 erfüllen.

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien werden nach ihrer Permeationszeit (Zeitdauer bis die Chemikalie den Handschuh durchdringt) und nach Anzahl der geprüften Chemikalien auf Grundlage der EN 374-1:2016 wie folgt klassifiziert:

Typ A: Mindestdurchbruchzeit ≥ 30 Minuten bei mindestens 6 Prüfchemikalien.

Typ B: Mindestdurchbruchzeit ≥ 30 Minuten bei mindestens 3 Prüfchemikalien.

Typ C: Mindestdurchbruchzeit ≥ 10 Minuten bei mindestens 1 Prüfchemikalie.

Außerdem müssen die Handschuhe den gemäß EN 374-2:2014 geforderten Schutz gegen Penetration erfüllen.

Zum Schutz gegen Mikroorganismen (Bakterien und Pilze) muss der Handschuh den Penetrationstest gemäß Norm EN 374-2:2014 bestehen. Werden diese Anforderungen erfüllt wird der Handschuh gemäß EN 374-5:2016 als Schutzhandschuh gegen Mikroorganismen klassifiziert.

Schutzhandschuhe, die die Prüfung nach ISO 16604, Verfahren B bestanden haben, werden zusätzlich mit dem Begriff VIRUS unter dem Piktogramm nach EN 374-5 gekennzeichnet. Sie schützen zusätzlich vor Viren.

EN 374-1:2016 Typ A/B/C



EN 374-5:2016



VIRUS

Begriffserklärung:

Penetration: Die Penetration wird durch einen Luft- und/oder Wasserlecktest nach EN 374-2:2014 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. Grundlage zur Bestimmung der Permeation ist die EN 16523-1:2015.

Permeationsindex:

1 = $t \geq 10$ min **4** = $t \geq 120$ min

2 = $t \geq 30$ min **5** = $t \geq 240$ min

3 = $t \geq 60$ min **6** = $t \geq 480$ min

Weitergehende Informationen sind den Hersteller-Beständigkeitstabellen zu entnehmen.

EN 12477

SCHWEISSERSCHUTZ

Schutzhandschuhe für Handschweißen, Schneiden und verwandte Metallbearbeitungen werden definiert in der Norm EN 12477.

Die Handschuhe erfüllen die Grundnorm EN ISO 21420 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.

EN 12477

Typ
A + B

EN 16350

ELEKTROSTATISCHEN EIGENSCHAFTEN FÜR SCHUTZHANDSCHUHE

Die Mindestanforderungen für die elektrostatischen Eigenschaften von Schutzhandschuhen sind in der EN 16350 wie folgt festgelegt:

Der Durchgangswiderstand (geprüft nach DIN EN 1149-2) muss kleiner 100 Megaohm sein ($R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$).

EN 16350



EN ISO 11393-4

SCHUTZHANDSCHUHE FÜR BENUTZER VON HANDGEFÜHRTEN KETTENSÄGEN

Die EN ISO 11393-4 definiert die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Benutzer von handgeführten Kettensägen. Sie ersetzt die Norm EN 381-7.

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

Klasse 0 Kettengeschwindigkeit bis 16 m/s

Klasse 1 Kettengeschwindigkeit bis 20 m/s

Klasse 2 Kettengeschwindigkeit bis 24 m/s

Klasse 3 Kettengeschwindigkeit bis 28 m/s

Zusätzlich wird zwischen zwei Typen:

Typ 1 rechter UND linker Handschuh schützen

Typ 2 nur linker Handschuh schützt

und zwei Formen unterschieden:

Form A 5-Finger-Handschuhe

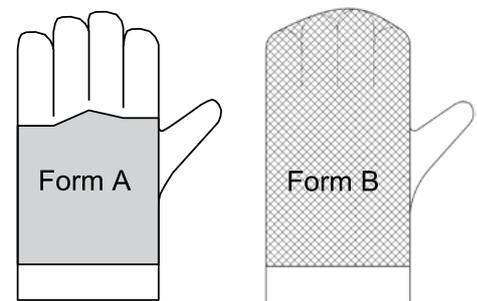
Form B 5-Finger-Handschuhe, Fäustlinge oder 3-Finger-Handschuhe mit zusätzlichem Schutz über die gesamte Breite.

Der Wert der Leistungsstufe ist nur auf dem Handrücken aufgedruckt, der das Schutzmaterial im Handschuhrücken enthält.

EN ISO
11393-4



Klasse x



LFGB §31

LEITFADEN BEDARFSGEGENSTÄNDE FÜR LEBENSMITTELKONTAKT

Die Prüfung von Handschuhen, die für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind, erfolgt auf Grundlage des Artikels 3 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004. Dabei ist eine Prüfung mit der Einschränkung auf trockene und nicht fettende Lebensmittel oder ohne Einschränkung möglich. Beachten Sie hierzu die Hinweise im Datenblatt



ISO 18889

Schutzhandschuhe für Anwender von Pflanzenschutzmitteln

Die Norm ISO 18889 ist eine Norm für Schutzhandschuhe für Anwender von Pflanzenschutzmitteln. Nach dieser Norm geprüfte Handschuhe werden in drei Schutzstufen eingeteilt, GR, G1 und G2. Dabei stellt G2 die höchste Schutzstufe dar.

GR: Teilbeschichtete Schutzhandschuhe bieten Schutz vor getrocknetem oder teilweise getrocknetem Pflanzenschutzmitteln bei Nachfolgearbeiten (z.B. Ausdünnen von Reben, Baumschnitt etc.)

G1: Vollbeschichtete Schutzhandschuhe für den Umgang mit verdünnten, anwendungsfertigen Pflanzenschutzmitteln

G2: Vollbeschichtete Schutzhandschuhe für den Umgang mit verdünnten und konzentrierten Pflanzenschutzmitteln

ISO 18889



ISO 18889



ISO 18889



EN 60903

Arbeiten unter Spannung - Schutzhandschuhe aus isolierendem Material

Die Prüfung für Schutzhandschuhe für Arbeiten unter Spannung nach EN 60903 teilt diese in sechs Klassen für die maximale Gebrauchsspannung (Wechselspannung und Gleichspannung) ein.



EN 60903:2003
IEC 60903:2014

Klasse	Wechselspannung	Gleichspannung
Klasse 00	- max. 500 V	- max. 750 V
Klasse 0	- max. 1.000 V	- max. 1.500 V
Klasse 1	- max. 7.500 V	- max. 11.250 V
Klasse 2	- max. 17.000 V	- max. 25.500 V
Klasse 3	- max. 26.500 V	- max. 39.750 V
Klasse 4	- max. 36.000 V	- max. 54.000 V

Die Handschuhe für Arbeiten unter Spannung werden mit dem Doppeldreieck und der Schutzklasse gekennzeichnet.

Weitere Eigenschaften werden mit Buschstaben zusätzlich wie folgt gekennzeichnet

Kategorie A – Säurebeständig

Kategorie H – Ölbeständig

Kategorie Z – Ozonbeständig

Kategorie C – Extreme Kältebeständigkeit

Kategorie R – Beständig gegen Säure, Öl und Ozon

Die Erläuterungen zu den aufgeführten Normen entsprechen dem aktuell gültigen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung (Oktober 2025). Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem zuständigen Sicherheitsbeauftragten auf, um Näheres zur derzeit gültigen Version der jeweiligen Norm zu erfahren.

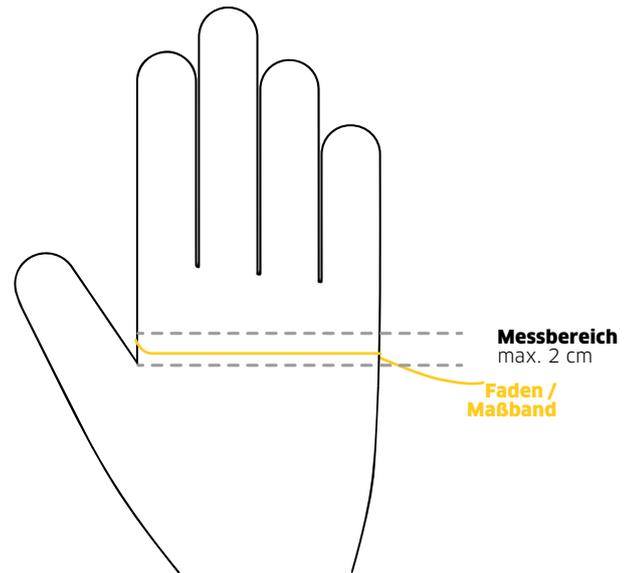
HANDSCHUHGRÖSSEN

Arbeiten unter Spannung - Schutzhandschuhe aus isolierendem Material

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. Maßband oder Faden dürfen hierbei nicht mehr als 2 cm oberhalb der Daumenbeuge angelegt werden, damit die Größe richtig bestimmt werden kann.



So legen Sie das Maßband oder den Faden richtig an

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

Handumfang in cm	16,2	17,6	18,9	20,3	21,6	23,0	24,3	25,7	27,0	28,4	29,7	31,1	32,4
Größe	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12

Produktverzeichnis nach Artikelname

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
A		
ALLROUND+	3010-040	121, 126
ALUSTAR 2	2798-011	111
ARMSCHONER	1611-372-1	144
ARMSCHONER BLAU	1611-235	142
ARMSCHUTZ AUS BAUMWOLLE	1611-030	142
ARMSCHUTZ AUS NARBENLEDER	1611-250	143
ARMSCHUTZ AUS SPALTLEDER	1611-290	143

B		
BBQ	211773-112G-BBQ	111
BBQ PROFI	211773-112G-BBQ-P	111
BLACK HAWK	2741-302	92
BLACK SHIELD	1010-500	103
BLUETEC® DYNAFORCE C	911-553-120	48, 82
BLUETEC® DYNAFORCE C18	911-553-125	48, 82
BLUETEC® DYNAFORCE D	911-553-130	49, 88
BLUETEC® DYNAFORCE D18	911-553-140	49, 88
BLUETEC® DYNAFORCE F	911-553-150	49, 90
BLUETEC® GREEN POWER	911-553-PU-GREEN	50, 83
BLUETEC® GREEN POWER S	911-553-PU-GREEN-STTW	50, 83
BLUETEC® LEVIS	111-553-105	47, 62
BLUETEC® SPUN	111-553-001	47, 62
BÜFFEL STEEL 1	2741-300	95
BÜFFEL STEEL 1 LONG	2741-300-2	95
BÜFFEL STEEL 2 LONG	2741-300-4	95

C		
CALOR	2741-308	92
CANADIAN I	2794-103	72
CANADIAN II	2794-100	72
CANADIAN II STRONG	2794-071	72
CHEM. PROTECTION RUBBER	400545	120
CLEANSTAR 3	111553-023	68
CORIUM	2500-210	71
CORIUM GRAIN	2500-220	71

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
COTTON PROTECT	2500-150	110
COTTON STAR 1	2500-621	69
COTTON STAR 5	2501-300	69
CRAFTER I	2794-109	73
CRAFTER I COLD	2794-102	73, 116
CRAFTER II	2794-091	73

D		
DIPTEX ESD PX-1001	40PX1001	137
DIPTEX ESD PX-2001	40PX2001	137
DIPTEX ESD WX-6001	40PX6001	137
DYNASTAR C	911-553-110	53, 84
DYNASTAR F	911-543-200	53, 91
DYNASTAR PU	911-553-PU	52, 84
DYNASTAR PU WHITE	911-553-PUW	52, 84

E		
E-HANDSCHUH GERAUHT	3001-905	57
E-HANDSCHUH	3001-900	58
ECOG RIP® MANDUR W	911-553-060	38, 81
ECOG RIP® MANDUR W100	911-553-065	38, 81
ECOG RIP® MITAR	911-553-050	39, 86
ECOG RIP® MITAR D	911-553-057	39, 86
ECOG RIP® MITAR HIBERNIA CUTS	911-553-058	41, 87, 139
ECOG RIP® MITAR LEMAN CUTS	911-553-055	41, 87, 139
ECOG RIP® MITAR W	911-553-052	40, 87
ECOG RIP® MITAR WB	911-553-056	40, 87
ECOG RIP® NORIS W	111-553-160	37, 65
ECOG RIP® VULCAN C	911-553-160	37, 81
ECOG RIP® WOOL	3002-300	42, 65, 115
ECOMASTER® PLUS C ESD	8315-070	35, 80, 136
ECOMASTER® PLUS E II ESD	8515-070	35, 89, 136
ECOMASTER® PLUS F	8513-050	35, 90
ECOMASTER® ULTIMO D ESD	8115-012	34, 64, 135
ECOMASTER® ULTIMO ESD	8115-011	34, 64, 135
ECOMASTER® VELOX ESD	8118-022	34, 64, 135

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
ECOMASTER® WET	8200-300	33
ECOMASTER® WET'N'COLD	8200-350	33, 115
ECOTAC® GENIUS	111-553-120	45
ECOTAC® GENIUS C2G	111-553-125	45
ECOTAC® MEGA FLEX+	3001-234	44
ECOTAC® SINUS	911-555-011	44
EV PRO	3001-920	55
EXTREME SCREW	3010-065	121, 126

F

FLASHOVER 1	0214-083	105
FLASHOVER 2	0214-090	105
FLASHOVER 3	0220-003	105
FLASHOVER 4	0220-004	106
FLASHOVER 7	0220-010	106
FOODTAC® PLUS	911-553-200	124
FOODTAC® PRO	111-553-250	124
FORST 1	2795-211	129

G

GAMASCHEN AUS LEDER	1510-100	107
----------------------------	----------	------------

H

HAI	2705-042	75
HANDSCHUTZ	1611-371	144
HERKULO	3001-115	67
HERKULO CUT	3001-120	92
HULK	100900	145

I

INDIGO 260	100260	145
-------------------	--------	------------

K

K-GRAIN	2500-181	93
K2	2500-182	93
K3	2500-183	93
KROK 1	2730-861	74

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
L		
LEPUS	2500-021	76
LINEPRO CLASS 0	3001-925	56

M

MECHANIC 1	2500-001	77
MECHANIC 11	2790-091	76
MECHANIC 3	2500-281	77
MECHANIC 43	2500-014	77
MECHANIC 8	2501-391	76
MULTICHEM 100	3000-500	120

N

N2 - Stickstoff-Handschuh	2714-031	117
NARBENLEDERSCHÜRZE 1	1010-000	104

O

OVEN GLOVE	100100	110
-------------------	--------	------------

P

PAINTER	2714-044	70
PICO GRIP R	111503-025-R-CH	68
PREMIUM I	2794-573	94
PROTECT-IT+	3010-080-1	122, 127
PULL-ON	3010-060	122, 127
PUX - Stickstoff-Handschuh	2714-031-1	117

R

ROAD POLAR	2795-200	116
-------------------	----------	------------

S

SEGELTUCHSCHÜRZE 1	1010-010	103
SEGELTUCHSCHÜRZE 3	1010-040	103
SHELTER COAT II	0214-096	107
SHINE FLEX	2500-120	70
SLEEVE C CUT	1611-513	125, 145
SPALTLEDERSCHÜRZE 1	1010-050	104

Produktverzeichnis nach Artikelname

Artikelname	Art.-Nr.	Seite
SPUN BASIC BLACK	111-553-PU-BK	61
SPUN BASIC GREY	111-553-PU-GREY	61
SPUN BASIC WHITE	111-553-PU	61
SPUN DIP	111-553-DIP	62
SPUN ECO BLACK	111-553-PU-BK-11	60
SPUN ECO GREY	111-553-PU-GREY-11	60
SPUN ECO WHITE	111-553-PU-11	60

T

TACMASTER® C15	8800-150	28, 63
TACMASTER® D13	8800-210	30, 85
TACMASTER® D18	8800-200	30, 85, 134
TACMASTER® D21	8800-220	30, 85
TACMASTER® F21	8800-300	31, 91
TACMASTER® G15	8800-015	28, 63, 134
TACMASTER® G18	8800-018	28, 63, 134
TACMASTER® Kevlar® C	8800-400	29, 80
THERMO WELDER 2	2790-501	101
THERMO WELDER 5	2790-632	101
TIMBER	2741-212	129

V

VIBRAMAX 2	2741-052	131
VIBRAMAX SHORT 2	2741-052-L/R	131
VIBRAMAX SHORT STRONG	2741-053-L/R	131

W

WELDER 11	2790-705	100
WELDER 2	2741-481	100
WELDER LIGHT 1	2790-642	99
WELDER LIGHT 7	2500-011	99
WHITE COTTON STAR 1	2500-051	69
WINTER GRIP	3002-210	114
WISENT I	2794-141	74
WOLFSBURG 1	2505-042	75
WORKER 1	3001-601	67

Produktverzeichnis nach Artikelnummer

Artikelnummer	Name	Seite	Artikelnummer	Name	Seite
100100	OVEN GLOVE	110	1611-372-1	ARMSCHONER	144
100260	INDIGO 260	145	1611-513	SLEEVE C CUT	125, 145
100900	HULK	145	211773-112G-BBQ	BBQ	111
400545	CHEM. PROTECTION RUBBER	120	211773-112G-BBQ-P	BBQ PROFI	111
0214-083	FLASHOVER 1	105	2500-001	MECHANIC 1	77
0214-090	FLASHOVER 2	105	2500-011	WELDER LIGHT 7	99
0214-096	SHELTER COAT II	107	2500-014	MECHANIC 43	77
0220-003	FLASHOVER 3	105	2500-021	LEPUS	76
0220-004	FLASHOVER 4	106	2500-051	WHITE COTTON STAR 1	69
0220-010	FLASHOVER 7	106	2500-120	SHINE FLEX	70
1010-000	NARBENLEDERSCHÜRZE 1	104	2500-150	COTTON PROTECT	110
1010-010	SEGELTUCHSCHÜRZE 1	103	2500-181	K-GRAIN	93
1010-040	SEGELTUCHSCHÜRZE 3	103	2500-182	K2	93
1010-050	SPALTLEDERSCHÜRZE 1	104	2500-183	K3	93
1010-500	BLACK SHIELD	103	2500-210	CORIUM	71
111503-025-R-CH	PICO GRIP R	68	2500-220	CORIUM GRAIN	71
111-553-001	BLUETEC® SPUN	47, 62	2500-281	MECHANIC 3	77
111553-023	CLEANSTAR 3	68	2500-621	COTTON STAR 1	69
111-553-105	BLUETEC® LEVIS	47, 62	2501-300	COTTON STAR 5	69
111-553-120	ECOTAC® GENIUS	45	2501-391	MECHANIC 8	76
111-553-125	ECOTAC® GENIUS C2G	45	2505-042	WOLFSBURG 1	75
111-553-160	ECOG RIP® NORIS W	37, 65	2705-042	HAI	75
111-553-250	FOODTAC® PRO	124	2714-031	N2 - Stickstoff-Handschuh	117
111-553-DIP	SPUN DIP	62	2714-031-1	PUX - Stickstoff-Handschuh	117
111-553-PU	SPUN BASIC WHITE	61	2714-044	PAINTER	70
111-553-PU-11	SPUN ECO WHITE	60	2730-861	KROK 1	74
111-553-PU-BK	SPUN BASIC BLACK	61	2741-052	VIBRAMAX 2	131
111-553-PU-BK-11	SPUN ECO BLACK	60	2741-052-L/R	VIBRAMAX SHORT 2	131
111-553-PU-GREY	SPUN BASIC GREY	61	2741-053-L/R	VIBRAMAX SHORT STRONG	131
111-553-PU-GREY-11	SPUN ECO GREY	60	2741-212	TIMBER	129
1510-100	GAMASCHEN AUS LEDER	107	2741-300	BÜFFEL STEEL 1	95
1611-030	ARMSCHUTZ AUS BAUMWOLLE	142	2741-300-2	BÜFFEL STEEL 1 LONG	95
1611-235	ARMSCHONER BLAU	142	2741-300-4	BÜFFEL STEEL 2 LONG	95
1611-250	ARMSCHUTZ AUS NARBENLEDER	143	2741-302	BLACK HAWK	92
1611-290	ARMSCHUTZ AUS SPALTLEDER	143	2741-308	CALOR	92
1611-371	HANDSCHUTZ	144	2741-481	WELDER 2	100

Artikelnummer	Name	Seite
2790-091	MECHANIC 11	76
2790-501	THERMO WELDER 2	101
2790-632	THERMO WELDER 5	101
2790-642	WELDER LIGHT 1	99
2790-705	WELDER 11	100
2794-071	CANADIAN II STRONG	72
2794-091	CRAFTER II	73
2794-100	CANADIAN II	72
2794-102	CRAFTER I COLD	73
2794-103	CANADIAN I	72
2794-109	CRAFTER I	73
2794-141	WISENT I	74
2794-573	PREMIUM I	94
2795-200	ROAD POLAR	116
2795-211	FORST 1	129
2798-011	ALUSTAR 2	111
3000-500	MULTICHEM 100	120
3001-115	HERKULO	67
3001-120	HERKULO CUT	92
3001-234	ECOTAC® MEGA FLEX+	44
3001-601	WORKER 1	67
3001-900	E-HANDSCHUH	58
3001-905	E-HANDSCHUH GERAUHT	57
3001-920	EV PRO	55
3001-925	LINEPRO CLASS 0	56
3002-210	WINTER GRIP	114
3002-300	ECOG RIP® WOOL	42, 65
3010-040	ALLROUND+	121, 126
3010-060	PULL-ON	122, 127
3010-065	EXTREME SCREW	121, 126
3010-080-1	PROTECT-IT+	122, 127
40PX1001	DIPTEx ESD PX-1001	137
40PX2001	DIPTEx ESD PX-2001	137
40PX6001	DIPTEx ESD WX-6001	137
8115-011	ECOMASTER® ULTIMO ESD	34, 64
8115-012	ECOMASTER® ULTIMO D ESD	34, 64

Artikelnummer	Name	Seite
8118-022	ECOMASTER® VELOX ESD	34, 64
8200-300	ECOMASTER® WET	33
8200-350	ECOMASTER® WET'N'COLD	33, 115
8315-070	ECOMASTER® PLUS C ESD	35, 80
8513-050	ECOMASTER® PLUS F	35, 90
8515-070	ECOMASTER® PLUS E II ESD	35, 89
8800-015	TACMASTER® G15	28, 63
8800-018	TACMASTER® G18	28, 63
8800-150	TACMASTER® C15	28, 63
8800-200	TACMASTER® D18	30, 85
8800-210	TACMASTER® D13	30, 85
8800-220	TACMASTER® D21	30, 85
8800-300	TACMASTER® F21	31, 91
8800-400	TACMASTER® Kevlar® C	29, 80
911-543-200	DYNASTAR F	53, 91
911-553-050	ECOG RIP® MITAR	39, 86
911-553-052	ECOG RIP® MITAR W	40, 87
911-553-055	ECOG RIP® MITAR LEMAN CUT5	41, 87, 139
911-553-056	ECOG RIP® MITAR WB	40, 87
911-553-057	ECOG RIP® MITAR D	39, 86
911-553-058	ECOG RIP® MITAR HIBERNIA CUT5	41, 87, 139
911-553-060	ECOG RIP® MANDUR W	38, 81
911-553-065	ECOG RIP® MANDUR W100	38, 81
911-553-110	DYNASTAR C	53, 84
911-553-120	BLUETEC® DYNAFORCE C	48, 82
911-553-125	BLUETEC® DYNAFORCE C18	48, 82
911-553-130	BLUETEC® DYNAFORCE D	49, 88
911-553-140	BLUETEC® DYNAFORCE D18	49, 88
911-553-150	BLUETEC® DYNAFORCE F	49, 90
911-553-160	ECOG RIP® VULCAN C	37, 81
911-553-200	FOODTAC® PLUS	124
911-553-PU	DYNASTAR PU	52, 84
911-553-PU-GREEN	BLUETEC® GREEN POWER	50, 83
911-553-PU-GREEN-STTW	BLUETEC® GREEN POWER S	50, 83
911-553-PUW	DYNASTAR PU WHITE	52, 84
911-555-011	ECOTAC® SINUS	44

Symbolerklärung

EIGENSCHAFTEN



Optimiert für die Handschuhreinigung



Empfehlung für die Mietvollversorgung



Touchscreen kompatibel



Sehr feinfühlig



Sehr gute Griffigkeit



Sehr abriebfestes Material



Knöchel-Verstärkung oder Stoßschutz



Anatomische Benoppung



Echtes Leder



Schnitthemmendes Material



Flammhemmendes Material



Sehr atmungsaktives Material



Wasserabweisende Beschichtung / wasserabweisendes Material



Wasserdichte Beschichtung / wasserdichtes Material



Winddichtes Material



Hoher Kälteschutz



Chemikalienbeständigkeit



DMFa-Gehalt <10 ppm durch BLUETEC®-Waschverfahren

EINSATZBEREICHE



Trockene Umgebung / Teile



Feuchte Umgebung / Teile



Nasse oder ölige Umgebung / Teile

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 | 10/2025

Mit der professionellen **W+R® Handschuhreinigung**



mindestens **40 %**
Kosteneinsparung

so **gut**
wie **neu!**



bis zu **70 %**
weniger CO₂-Belastung



bis zu **80 %**
weniger Rohstoffeinsatz



W+R® INDUSTRY

Pioneering glove technology

W+R INDUSTRY GmbH

Carl-Zeiss-Str. 5 · 72555 Metzingen
+49 7123 9674-0 · sale@wr24.de

www.wr-industry.de

QR-Code scannen und
digitalen Katalog
als PDF herunterladen

