

# HANDSCHUTZ NEU DEFINIERT

KATALOG 2022



# HANDSCHUTZ OHNE KOMPROMISSE

UNSERE HÄNDE SIND UNSER WICHTIGSTES WERKZEUG UND STEHEN IM ZENTRUM VON WONDER GRIP®: WIR WOLLEN SIE IN DER HEUTIGEN IMMER KOMPLEXEREN ARBEITSWELT VOR KÄLTE, HITZE, SCHNITTEN, WASSER, CHEMIKALIEN UND ÖLEN SCHÜTZEN – MIT INNOVATIVEN HANDSCHUHEN, DIE SICHERHEIT VÖLLIG NEU DEFINIEREN.

## INHALT

Die Formel für maximale Sicherheit	4
Schutz nach EU-Standards	6
Die Bausteine für perfekten Schutz	8
Wonder Grip® Technologien	10

## KÄLTEBESTÄNDIGKEIT 12

Thermo Lite	WG-320	14
Thermo	WG-380	14
Freeze Flex Plus	WG-538	15
Alle Modelle im Überblick / Legende		16

## ALLGEMEINE HANDHABUNG 18

Rock & Stone	WG-333	20
Rock & Stone	WG-333+	20
Bee-Tough	WG-522	21
Bee-Smart	WG-422	21
Duo	WG-555	22
Comfort Lite	WG-300	22
Dual	WG-355	23
U-Feel	WG-1855HY	24
Comfort	WG-310	25
Flex	WG-500	25
Opty™	OP-650	26
Opty™	OP-1300	26
Opty™	OP-280	26
Alle Modelle im Überblick / Legende		27

## SCHNITTSCHUTZ 30

Dexcut®	WG-718	33
Dexcut®	WG-733	33
Dexcut®	WG-733+	34
Dexcut®	WG-780	34
Dexcut®	WG-788	35
Opty™	OP-775	35
Opty™	OP-795	36
Alle Modelle im Überblick / Legende		36

## WASSERBESTÄNDIGKEIT 38

Aqua	WG-318	40
Legende		41

## CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT 42

Dexcut®	WG-758L	44
Opty™	OP-600L	45
Alle Modelle im Überblick / Legende		46

## INDUSTRIEÖLBESTÄNDIGKEIT 48

Oil	WG-510	50
Oil Guard	WG-528L	51
Alle Modelle im Überblick / Legende		52

# DIE FORMEL FÜR MAXIMALE SICHERHEIT

Sicherheit bedeutet für uns Schutz plus Fingerfertigkeit plus Griffigkeit: Wonder Grip® Handschuhe schützen die Hände zuverlässig, geben Halt und sind zugleich so flexibel, dass die Finger sich frei bewegen können. Dadurch haben unsere Kunden alles sicher im Griff – und keinen Grund, ihre Handschuhe beiseitezulegen.



## SCHUTZ

Wir wollen unseren Kunden Handschuhe bieten, die sie bei jeder Aufgabe sicher schützen. Daher forschen wir nach immer neuen Materialien und Beschichtungen, entwickeln unsere Modelle weiter und kontrollieren jeden Schritt der Produktion – ohne Kompromisse. Dadurch erfüllen unsere Produkte alle wichtigen Normen.



## FINGERFERTIGKEIT

Mit passgenauen, flexiblen Handschuhen können unsere Kunden besonders gut arbeiten. Alle Modelle haben daher die ergonomische Form einer ruhenden Hand. Ihr Material ist dreimal gewaschen und fühlt sich dadurch beeindruckend weich an. Zugleich gibt ein außergewöhnlich hoher Strickbund mehr Halt.



## GRIFFIGKEIT

Eine Oberfläche mit mikroskopisch kleinen Saugglocken oder Latex mit besonders hoher Stoffdichte – unsere innovativen Beschichtungen sorgen für maximale Griffigkeit. Dadurch sparen Wonder Grip® Handschuhe Kraft, ergonomischen Stress und Verletzungen. Die Muskeln ermüden langsamer und die Produktivität steigt.

## UNSER PRODUKTIONS- STANDORT

Unser Werk in Dongtai (China) ist nach ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 zertifiziert. Alle Produktionsprozesse vom Rohstoff bis zum Endprodukt werden gemäß hoher Standards kontrolliert. Unser Werk verfügt über die modernsten Produktionsanlagen, um eine kontinuierliche Versorgung mit Produkten höchster Qualität zu gewährleisten.

### ISO 9001

Mit der Zertifizierung nach ISO 9001 erfüllt unser Unternehmen alle Voraussetzungen für ein effizientes und angemessenes Qualitätsmanagementsystem. Die bei Wonder Grip® geltende Richtlinie für kontinuierliche Verbesserung ermöglicht es uns, die Herstellung unserer Produkte nach strengen Qualitätsanforderungen zu gewährleisten.

### ISO 14001

Die Zertifizierung nach ISO 14001 ist ein international anerkannter Standard für betriebliches Umweltmanagement. Dank des fortschrittlichen Umweltmanagementsystems von Wonder Grip® können wir unsere Auswirkungen auf die Umwelt minimieren. Die ISO-14001-Zertifizierung ist vom UKAS akkreditiert.

### OHSAS 18001

Dank seines Engagements für den Aufbau einer umweltfreundlicheren Zukunft für Sicherheit und Wohlbefinden aller Mitarbeiter und ihrer Familien hat Wonder Grip® die Zertifizierung nach OHSAS 18001 erhalten.



# SCHUTZ NACH EU-STANDARDS

Wonder Grip® Handschuhe erfüllen alle wichtigen EU-Normen. Das bestätigen Tests in einem unabhängigen europäischen Labor. Wie stark der Schutz gegen Kälte, Hitze, Schnitte, Chemikalien und mehr ist, zeigen verschiedene Leistungsniveaus und Codes. Grundsätzlich gilt: Je höher der Wert, desto stärker der Schutz.

## WICHTIGE INFORMATIONEN

Dieses Piktogramm weist den Nutzer darauf hin, die Gebrauchsanweisung zu benutzen.

### EN 420:2003 + A1:2009 ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN FÜR SCHUTZHANDSCHUHE

#### Inhalt der Norm:

- Ergonomie
- Komfort durch die passende Größe
- Unschädlichkeit
- Konstruktion, d. h. pH-Wert zwischen 3,5 und 9,5, weniger als 3 mg/kg Chrom, keine allergieauslösenden Stoffe
- Elektrostatische Eigenschaften gemäß EN 16350:2014 und Prüfverfahren 5.5 aus EN 1142:1997 Abschnitt 7.

### EN 388:2016 SCHUTZ GEGEN PHYSISCHE UND MECHANISCHE RISIKEN

TEST / LEISTUNGSNIVEAU	0	1	2	3	4	5
a. Abriebfestigkeit (Umdrehungen)	<100	100	500	2000	8000	-
b. Schnitffestigkeit gegen runde Messer (Faktor)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c. Weiterreißfestigkeit (Newton)	< 10	10	25	50	75	-
d. Durchstichfestigkeit (Newton)	< 20	20	60	100	150	-
TEST / LEISTUNGSNIVEAU	A	B	C	D	E	F
e. Schnitffestigkeit gegen gerade Messer (Newton)	2	5	10	15	22	30
f. Schutz vor Stoßfestigkeit (5J)	Bestanden = P / Nicht bestanden oder nicht durchgeführt = keine Markierung					

Abriebfestigkeit (0-4), Schnitffestigkeit gegen Rundmesser (0-5), Weiterreißfestigkeit (0-4), Durchstichfestigkeit (0-4), Schnitffestigkeit gegen gerade Messer (A-F) und Stoßfestigkeit (P oder keine Markierung)

#### EN 388:2003 Jetzt EN 388:2016 – Was ist neu?

Manche Handschuhe sind noch nach der Norm EN 388:2003 geprüft. Das macht sie nicht weniger sicher. Neu bei der Norm EN 388:2016 sind Details bei den Prüfmethode und Kennzeichnungen:

- **Abrieb:** Für die Prüfung wird neues Schleifpapier verwendet.
- **Schnitt:** neue Norm EN ISO 13997, auch bekannt als TDM-100-Test. Die Buchstaben A bis F geben nach dem Test an, wie schnitffest der Handschuh ist.
- **Stoß:** neue Prüfmethode
- **Neue** Kennzeichnung mit 6 Leistungsstufen



Das American National Standards Institut kennt noch höhere Schutzklassen. Manche Modelle sind daher zusätzlich nach ANSI zertifiziert.

### DIE RICHTIGE HANDSCHUH-GRÖSSE FÜR JEDE HANDLÄNGE

HANDBREITE	GRÖSSE
11 cm	11 / XXL
10 cm	10 / XL
9 cm	9 / L
8 cm	8 / M
7 cm	7 / S
6 cm	6 / XS

### EN 511:2006 SCHUTZ GEGEN KÄLTE

**Inhalt der Norm:** Wie gut schützt der Handschuh gegen konvektive, d. h. durchdringende Kälte und Kontaktkälte? Wie ist die Wasserdurchlässigkeit nach 30 Minuten?

TEST / LEISTUNGSNIVEAU	
a. Schutz gegen konvektive Kälte	0-4
b. Schutz gegen Kontaktkälte	0-4
c. Wasserdurchlässigkeit	0 oder 1
Niveau 1 wurde nicht erreicht	0
Test wurde nicht durchgeführt	X

### ISO 13997 RISIKOKLASSEN FÜR SCHNITTSCHUTZ

Der ISO-Test für Schnitffestigkeit teilt die Handschuhe in vier Risikoklassen ein:

TEST / LEISTUNGSNIVEAU	RISIKOKLASSE	ART DES HANDSCHUHS
A	Sehr niedriges Risiko	Mehrzweckhandschuhe
B & C	Mittleres Risiko	Handschuhe mit mittlerer Schnitffestigkeit
D	Hohes Risiko	Handschuhe mit hohem Schnittschutz
E & F	Spezifische Anwendungen und sehr hohes Risiko	Robuste Handschuhe mit sehr hoher Schnitffestigkeit

### EN 407:2004 SCHUTZ GEGEN THERMISCHE RISIKEN

**Inhalt der Norm:** Erfüllt der Handschuh die Mindestanforderungen in Bezug auf thermische Risiken?

TEST / LEISTUNGSNIVEAU	
a. Beständigkeit gegen Entflammbarkeit (in Sekunden)	0-4
b. Beständigkeit gegen Kontaktwärme	0-4
c. Beständigkeit gegen konvektive Wärme	0-4
d. Beständigkeit gegen Strahlungswärme	0-4
e. Beständigkeit gegen kleine Spritzer von geschmolzenem Metall	0-4
f. Beständigkeit gegen große Spritzer von geschmolzenem Metall	0-4
Niveau 1 wurde nicht erreicht	0
Test wurde nicht durchgeführt	X

### EN 374-5:2016 SCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN

Für eine Kennzeichnung auf der Packung sind verschiedene Tests notwendig.

- Zum **Schutz vor Bakterien und Pilzen:** Penetrationstest auf Luft- und Wasserdichtheit nach der Methode von EN 374-2:2014.
- Zum **Schutz gegen Viren:** Norm ISO 16604:2004 (Methode B).

SCHUTZ	METHODE
Schutz vor Bakterien und Pilzen	Penetrationstest auf Luft- und Wasserdichtheit nach der Methode von EN 374-2:2014
Schutz gegen Viren	Norm ISO 16604:2004 (Methode B)

### EN 374-1:2016 CHEMICAL PROTECTION

**Inhalt der Norm:** Wie stark zersetzen oder durchdringen 18 bestimmte Chemikalien einen Handschuh?

**Nicht berücksichtigt:** Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz. Unterschiede zwischen reinen und gemischten Chemikalien – Mischungen reagieren oft unvorhersehbar.

#### Penetration

Chemikalien können durch Löcher und andere Defekte im Handschuhmaterial eindringen. Die Anforderungen an einen Chemikalienhandschuh: Bei der Penetrationsprüfung gemäß EN 374-2:2014 treten weder Wasser noch Luft aus dem Handschuh aus.

#### Zersetzung

Die Gebrauchsanweisung muss angeben, um wie viel Prozent bestimmte Chemikalien den Handschuh gemäß EN 374-4:2013 zersetzen.

#### Permeation

Chemikalien durchbrechen das Handschuhmaterial auf molekularer Ebene. Ein Handschuh muss mindestens die folgenden Zeiten widerstehen:

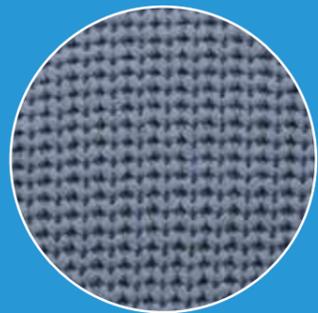
CODE	CHEMIKALIEN	CAS-NR.	KLASSE
A	Methanol	67-56-1	Primärer Alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Ätherverbindungen
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Aliphatischer Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Säure, oxidierend
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Säure, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniumhydroxid 25 %	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxid
S	Flusssäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Säure
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd

# DIE BAUSTEINE FÜR PERFEKTEN SCHUTZ

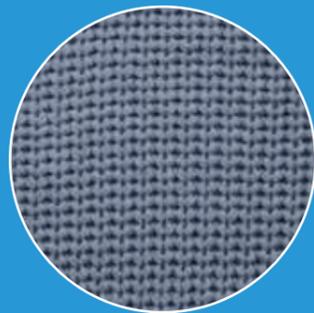
Manche Modelle schützen besonders gut gegen Chemikalien. Andere bleiben auch bei extremer Kälte flexibel. Entscheidend für die Stärken eines jeden Wonder Grip® Handschuhs ist, wie er gewebt und beschichtet ist.

## DIE MASCHENDICHTE: GAUGE

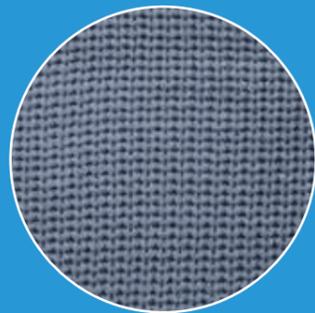
Gauge bedeutet ganz einfach: Wie viele Maschen passen auf einen cm<sup>2</sup>? Wonder Grip® Handschuhe haben eine ganz unterschiedliche Gauge-Zahl – abgestimmt auf den Bereich, für den sie gemacht sind: Modelle für sehr grobe Arbeit haben eher weniger und dafür größere Maschen. Dadurch halten sie die Hände angenehm kühl. Handschuhe für feine Arbeiten sind hingegen mit einer sehr hohen Maschendichte und einem eher dünnen Faden gestrickt. So können sich die Finger freier bewegen und haben ein besseres Tastgefühl.



**GROBSTRICK**  
GAUGE 10



**MITTELSTRICK**  
GAUGE 13-15



**FEINSTRICK**  
GAUGE 18

## DIE BESCHICHTUNG

Nitril ist sehr robust und stark gegen Chemikalien, Latex hat auch im Nassen hervorragenden Grip und Polyurethan lässt die Haut optimal atmen. Jede Beschichtung hat ihre eigenen Stärken. Wir setzen sie daher je nach Art des Schutzhandschuhs gezielt ein.



**NITRIL**

HOHE ABRIEBFESTIGKEIT  
HOHE ROBUSTHEIT  
SEHR GUTE BESTÄNDIGKEIT  
GEGEN CHEMIKALIEN, ÖLE  
UND FETTE



**LATEX**

SEHR GUTER GRIP  
HOHE ELASTIZITÄT UND  
REISSBARKEIT  
WASSERFESTIGKEIT  
ERMÖGLICHT ARBEITEN AUCH  
IN NASSEN UMGEBUNGEN



**POLYURETHAN (PU)**

HOHE ATMUNGSAKTIVITÄT  
GUTE GRIFFIGKEIT  
GUTE BESTÄNDIGKEIT GEGEN  
CHEMIKALIEN, ÖLE UND FETTE

# TECHNOLOGIEN

## Die DNA von Wonder Grip®: Forschung, Entwicklung und Innovation

Völlig neue Mischverhältnisse bei Beschichtungen, revolutionäre Webtechniken und eine außergewöhnlich ergonomische Form. Einzigartige und patentierte Innovationen machen Wonder Grip® Handschuhe besonders sicher, flexibel und komfortabel zu tragen.



### SZNT™ SUB-ZERO NITRILE TECHNOLOGY

Gemacht für die Arbeit unter dem Gefrierpunkt. Mit der Sub-Zero Nitrile Technology™ beschichtete Handschuhe bleiben auch bei bis zu -20 °C flexibel, griffig, reißfest und schützen zuverlässig gegen Industrieöle.



### TPDT™ THERMO-SET PRE-CURVED DESIGN TECHNOLOGY

Damit jeder Handschuh wie angegossen sitzt, ahmt unsere Gussform die natürliche Haltung der Hand nach. Für mehr Bewegungsfreiheit und das typische Wonder Grip® Tastgefühl waschen und trocknen wir sie mit einer revolutionären Methode.



### WONDER GRIP TECHNOLOGY™

Mehr Grip bedeutet: Unsere Kunden brauchen weniger Kraft, um Objekte zu bewegen. Die Wonder Grip Technology™ erzeugt auf der Oberfläche Unebenheiten, die wie Saugglöckchen wirken. Für 58 % mehr Griffigkeit bei Latexbeschichtungen. 36 % bei Nitrilbeschichtungen. Laut Test von BOKEN Japan.



### XTENDED PERFORMANCES XPI™

Die glatte Beschichtung ist besonders flexibel, verschleißt langsam und ist in trockener Umgebung hervorragend griffig.



### TOUCH SCREEN

Durch eine besondere Beschichtung lassen sich auch Geräte mit Touchscreen bedienen – mit sicher geschützten Händen.



### WONDER GRIP PERFORMANCE™

Eine bemerkenswert dünne und glatte Schutzschicht. Außergewöhnlich viel Tastgefühl an den Fingerspitzen und mehr Fingerfertigkeit. Die spezielle Nitrilbeschichtung mit der Formel Wonder Grip® Performance™ verzichtet komplett auf Latex und Silikon. Optimal für maximal kontrolliertes Arbeiten im Trockenen.



### DUALINER™

Mit dem DualLiner™ Futter werden Nerven, Sehnen und Muskeln langsamer müde – und bleiben gesund: Die Fasern des oberen Teils fühlen sich wie eine zweite Haut an und sind fast genauso flexibel. Der untere Teil bis zur Handmitte gibt festen, sicheren Halt. Dieser beugt dank innovativem und eigenst entwickeltem Nylonaufbau Ermüdungen der Hand und Entzündungen der Gelenke und Sehnen vor.



### BEE-SERIES™

Die revolutionäre Stricktechnik Bee-series™ ist inspiriert von Bienenwaben. Das Ergebnis: ein ultra-leichtes Innenfutter, das sehr viel Gewicht aufnehmen kann – und zugleich doppelt so atmungsaktiv\* ist wie normal gestricktes Futter. Ein weiterer Vorteil: Die Handflächen sind besonders griffig.

\*Durchmesser 10 mm, 300 pa, 2857,6 mm/s gegenüber 1503,6 mm/s



### HDML™ HIGH DENSITY MOLECULAR LATEX

Bei High Density Molecular Latex™ sind verschiedene Stoffe so kombiniert, dass die Stoffmenge besonders konzentriert ist – stärker als bei der herkömmlichen Latex-Formel. Das Ergebnis: Weniger Verschleiß. Viel Griffigkeit für weniger Ermüdung.



Sicherer als viele Konkurrenzprodukte, bei der Produktion und bei unseren Kunden: Alle Handschuhe bestehen aus hochwertigen Rohstoffen – ohne giftige Lösungsmittel. Das bestätigt OEKO-TEX®.



Maximaler Schutz für die Gesundheit unserer Mitarbeiter und die Umwelt: Alle Rohstoffe entsprechen den Vorschriften von REACH – der EU-Verordnung für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.



Das Material unserer schnittfesten Handschuhe: Die Polyethylenfaser der japanischen Firma Toyobo ist extrem widerstandsfähig und zugleich weich und angenehm zu tragen. Sie nimmt Körperwärme besonders gut auf und verteilt sie ganz natürlich – für ein Gefühl von Frische. Ohne Lösungsmittel hergestellt ist sie hygienischer und gesünder als andere Polyethylenfasern.



## KÄLTE- BESTÄNDIGKEIT

Sicher bei Gefrierumgebungen und Kontaktkälte. Der besondere Kälteschutz unserer Handschuhe baut sich Schicht für Schicht auf. Die Basis: gestricktes Acryl. Es hält die Hände warm und hinterlässt keine Rückstände nach dem Tragen. Für den besonderen Schutz sorgt eine doppelte Beschichtung. Bei manchen Modellen bleibt diese dank einer innovativen Nitrilbeschichtung auch bei bis -20 °C flexibel und der Handschuh bequem.

### ART DES SCHUTZES

KÄLTESCHUTZ, HITZESCHUTZ,  
SCHNITTSCHUTZ, FLÜSSIGKEITEN

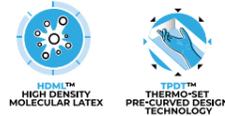
### BRANCHEN

LEBENSMITTELINDUSTRIE  
HOCH- UND TIEFBAU  
STAPLERFAHRER  
ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN  
BEWIRTSCHAFTUNG VON GEWÄSSER-  
RESSOURCEN  
INDUSTRIE  
LOGISTIK  
ABFALLBEHANDLUNG  
KÜHLTRANSPORT UND -LAGERUNG  
LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITEN





## WG-320 THERMO LITE

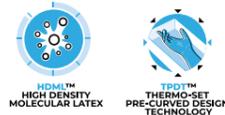


Der WG-320 Thermo Lite ist ein Schutzhandschuh mit doppelter Latexbeschichtung auf einem 13-Gauge-Innenfutter aus gebürstetem Acryl und Elasthan. Das Acryl bietet zusätzliche Isolierung für erhöhten Kälteschutz, während das Elasthan dauerhafte Flexibilität, Passgenauigkeit und Komfort gewährleistet. Der WG-320 Thermo Lite ist der Handschuh der Wahl für alle Anwender, die sich beste Passgenauigkeit und Fingerfertigkeit sowie überlegenen Komfort wünschen und gleichzeitig ihre Hände angenehm warm halten wollen.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung - Kälteschutz	<b>BRANCHEN</b> Lebensmittelindustrie, Hoch- und Tiefbau, Staplerfahrer, öffentliche Einrichtungen, Industrie, Abfallbehandlung, Kühltransport und -lagerung, landwirtschaftliche Arbeiten	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Doppelt, Handfläche beschichtet	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Elasthan - Acryl - Farbe: Orange
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 2131X EN511: 2006 X1X CE	<b>Mit Tag:</b> 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	6,99 83,99



## WG-380 THERMO



Der WG-380 Thermo ist ein Handschuh mit doppelter Latexbeschichtung und einem 10-Gauge-Innenfutter aus Acryl. Das aufgeraute Acryl-Innenfutter sorgt dafür, dass sich die Hände bei Kälte wärmer anfühlen. Der WG-380 Thermo bietet Kältebeständigkeit gemäß EN 511 Klasse 1 und kann auch in Gefrierumgebungen eingesetzt werden.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Kälteschutz	<b>BRANCHEN</b> Lebensmittelindustrie, Hoch- und Tiefbau, Staplerfahrer, öffentliche Einrichtungen, Bewirtschaftung von Gewässerressourcen, Industrie, Logistik, Abfallbehandlung, Kühltransport und -lagerung, landwirtschaftliche Arbeiten	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Doppelt, Handfläche beschichtet	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 10 - Acryl - Farbe: Orange
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 2241X EN511: 2006 X1X CE	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 72 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 72 Paare/Box	8,99 107,99



## WG-538 FREEZE FLEX PLUS



Der WG-538 Freeze Flex Plus ist Wonder Grips® neueste Innovation für kältebeständigen Handschutz. Hierbei handelt es sich um einen vollständig doppelt beschichteten und kältebeständigen Handschuh (Kontaktkälte-Leistungsstufe 2), die Hände auch bei bis zu -20 °C noch warm hält. Durch Verwendung der speziell entwickelten und innovativen Nitrilbeschichtung SZNT™ bleibt der WG-538 Freeze Flex Plus auch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt flexibel und komfortabel, während er gleichzeitig höchste Abriebfestigkeit gewährleistet.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Kälteschutz	<b>BRANCHEN</b> Lebensmittelindustrie, Hoch- und Tiefbau, Staplerfahrer, öffentliche Einrichtungen, Bewirtschaftung von Gewässerressourcen, Industrie, Logistik, Abfallbehandlung, Kühltransport und -lagerung, landwirtschaftliche Arbeiten	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Doppelt, Vollständig beschichtet außer Handgelenk	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Polyester - Farbe: Blau
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4131X EN511: 2006 X2X CE	<b>Mit Tag:</b> 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 72 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 72 Paare/Box	13,99 167,99



ALLE MODELLE IM ÜBERBLICK



WG-320



WG-380



WG-538

SCHUTZ  
 Allgemeine Handhabung  
 Schmittschutzz  
 Flüssigkeiten  
 Industrieöle  
 Kälte  
 Hitze  
 Chemikalien  
 Schnittwiderstand Stufe B  
 Schnittwiderstand Stufe C  
 Schnittwiderstand Stufe D  
 Schnittwiderstand Stufe E  
 NORMEN  
 EN 511: 2006  
 EN 407: 2004  
 EN 374: 2016  
 EN 388: 2016  
Für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet

	WG-320	WG-380	WG-538
Allgemeine Handhabung	✓		
Schnittschutzz			
Flüssigkeiten			✓
Industrieöle			✓
Kälte	✓	✓	✓
Hitze			
Chemikalien			
Schnittwiderstand Stufe B	✓		
Schnittwiderstand Stufe C			
Schnittwiderstand Stufe D			
Schnittwiderstand Stufe E			
EN 511: 2006		X1X	X2X
EN 407: 2004			
EN 374: 2016			✓
EN 388: 2016	2131X	2241X	4131X

LEGENDE

NORMEN

**EN 388:2016**  
Schutz gegen physische und mechanische Risiken

**EN 511:2006**  
Schutz gegen Kälte

**EN 407:2004**  
Schutz gegen thermische Risiken

**EN 374:2016**  
Schutz gegen Chemikalien

SCHNITTSCHUTZ

**Level A:**  
Hohes Risiko

**Level B & C:**  
Mittleres Risiko

**Level D:**  
Niedriges Risiko

**Level E & F:**  
Spezifische Anwendungen und sehr niedriges Risiko

MATERIALIEN

**LTX:** Latex  
**NBR:** Nitril

BISHER:  
EN 388:2003



A B C D

AKTUELL:  
EN 388:2016



A B C D E (P)

X steht für „nicht getestet“ oder „nicht anwendbar“

Schutz gegen Stoß	(P)
Schnittfestigkeit (ISO 13997)	(A-F)
Durchstichfestigkeit	(0-4)
Weiterreißfestigkeit	(0-4)
Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	(0-5)
Abriebfestigkeit	(0-4)

DIN EN 511: SCHUTZ GEGEN KÄLTE

Die DIN EN 511 regelt den Schutz der Hände vor Kälte. Unterschieden wird dabei zwischen der konvektiven Kälte (durchdringenden Kälte) und Kontaktkälte (z. B. durch direkte Berührung kalter Gegenstände). Des Weiteren wird noch die Wasserdichtheit geprüft.

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis.



2 3 1

Prüfungskriterien	Leistungsni-veau
Konvektive Kälte	Klasse 0-4
Kontaktkälte	Klasse 0-4
Wasserdichtheit	Klasse 0-1

THERMISCHE RISIKEN

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis. X - in diesem Kriterium wurde keine Prüfung durchgeführt.



3 1 2 1 X 2

Prüfungskriterien	Leistungsni-veau
Brennverhalten	Klasse 0-4
Kontaktwärme	Klasse 0-4
Konvektive Hitze	Klasse 0-3
Strahlungswärme	Klasse 0-4
Belastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	Klasse 0-4
Belastung durch große Mengen flüssigen Metalls	Klasse 0-4



## ALLGEMEINE HANDHABUNG

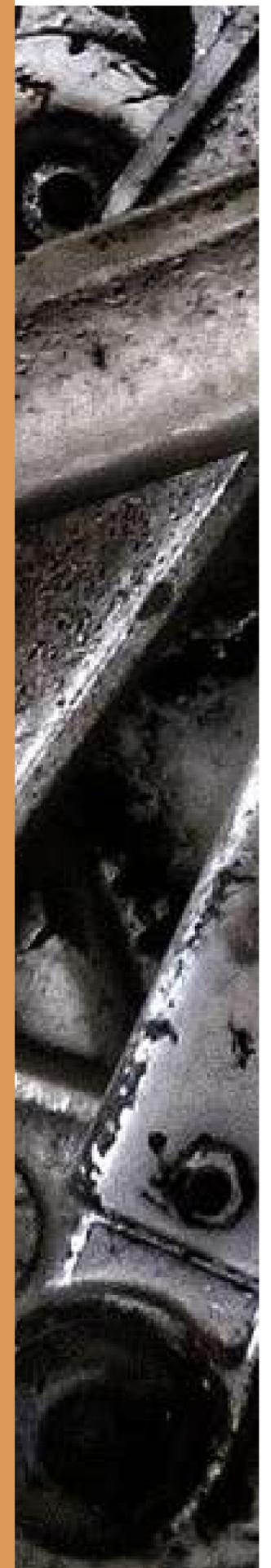
Revolutionäre Beschichtungen, die Temperaturen zuverlässig abschirmen oder mit denen sich sogar Touchscreens bedienen lassen. Materialien, die Wärme effizient verteilen und die Hände so angenehm kühl und schweißfrei halten. Ein außergewöhnlich flexibler Materialmix, der den Fingern maximale Bewegungsfreiheit und Tastempfindlichkeit gibt. Unsere Allrounder schützen bei feinen bis schweren Arbeiten. Jedes Modell hat seine ganz besonderen Stärken.

### ART DES SCHUTZES

SCHNITTSCHUTZ, KÄLTESCHUTZ  
HITZESCHUTZ

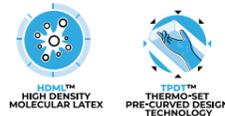
### BRANCHEN

LANDWIRTSCHAFT  
HANDWERK  
BAU  
HOCH- UND TIEFBAU  
ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN  
STRASSENINSTANDHALTUNG  
GRÜNFLÄCHEN  
AGRARINDUSTRIE





## WG-333 ROCK & STONE



Der WG-333 Rock & Stone ist ein Handschuh mit doppelter Latexbeschichtung auf einem 10-Gauge-Innenfutter aus Baumwolle und Polyester. Die speziell von Wonder Grip® entwickelte HDMLT™ Beschichtung bietet eine rutschfeste Oberfläche für hervorragende Griffigkeit. Dieses einzigartige Produkt wurde speziell für schwere Arbeiten entwickelt. Es ist besonders robust und schützt zugleich gegen Hitze, Kälte und Schnitte (Level B ISO 13997).

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung - Schnittschutz - Kälteschutz - Hitzeschutz	<b>BRANCHEN</b> Landwirtschaft, Handwerk, Hoch- und Tiefbau, öffentliche Einrichtungen, Bau, Straßeninstandhaltung, Grünflächen, Agrarindustrie	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Doppelt, Handfläche beschichtet	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 10 - Baumwolle - Polyester - Farbe: Grau
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 EN511: 2006 EN407: 2004 3X42B X1X X2XXXX CE	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	6,99 83,99



## WG-522 BEE-TOUGH

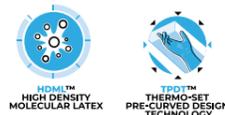


Der WG-522 Bee-Tough verbindet die Bee-series™-Stricktechnik mit einer Nitrilbeschichtung und erreicht so eine hervorragende Ölbeständigkeit sowie optimale und dauerhafte Griffigkeit. Der obere Teil des Handschuhs besteht aus einem ultraleichten Futter, das sowohl eine hohe Torsionssteifigkeit als auch eine unübertroffene Atmungsaktivität bietet. Die Bee-series™-Stricktechnik schafft eine einzigartige Form auf der Handfläche und maximiert den Reibungskoeffizienten der Beschichtung. Der untere Teil des Handschuhs profitiert von der Dualiner™-Technologie und ihrer speziellen Unterstützung am Handrücken, die einen festen und sicheren Sitz gewährleistet. Dank Bee-series™, Dualiner™ und Nitrilbeschichtung setzt der WG-522 Bee-Tough neue Maßstäbe beim Arbeitskomfort in fettiger und ölig Umgebung.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung - Hitzeschutz	<b>BRANCHEN</b> Logistik, Wartung Zusammenbau und Montage in trockenen und leicht öligen Umgebungen, Hoch- und Tiefbau, Straßeninstandhaltung	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Polyester - Farbe: Dunkelblau & Hellblau
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 EN407: 2004 4121X X1XXXX CE	<b>Mit Tag:</b> 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	5,49 65,99



## WG-333+ ROCK & STONE



Der WG-333+ Rock & Stone ist ein Handschuh mit doppelter Latexbeschichtung auf einem 10-Gauge-Innenfutter aus Baumwolle und Polyester. Die innovative HDMLT Beschichtung von Wonder Grip® bietet eine rutschfeste Oberfläche für hervorragende Griffigkeit. Dieses einzigartige Produkt wurde speziell für schwere Arbeiten entwickelt. Es ist besonders robust und schützt zugleich gegen Hitze, Kälte und Schnitte (Level B ISO 13997).

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung - Schnittschutz - Kälteschutz - Hitzeschutz	<b>BRANCHEN</b> Maschinenbau, Bau, Landschaftsbau, Logistik	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Einfach, Handfläche beschichtet	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 10 - Baumwolle - Polyester - Farbe: Grau & Rot
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 EN511: 2006 EN407: 2004 3X42B X1X X2XXXX CE	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	7,99 95,99



## WG-422 BEE-SMART

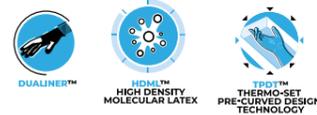


Der WG-422 Bee-Smart wird mit unserer brandneuen Stricktechnik Bee-series™ hergestellt und enthält die neue Generation unserer eigens entwickelten Latexbeschichtung HDMLT™. Der obere Teil der Handschuhe besteht aus einem ultraleichten Futter, das sowohl eine hohe Torsionssteifigkeit als auch eine unübertroffene Atmungsaktivität bietet. Die Bee-series™-Stricktechnik sorgt für eine einzigartige Passform an der Handfläche und maximiert den von der Beschichtung geschaffenen Reibungskoeffizienten. Der untere Teil des Handschuhs profitiert von der Dualiner™-Technologie und ihrer speziellen Unterstützung am Handrücken, die für einen festen und sicheren Sitz sorgt. Der WG-422 Bee-Smart setzt neue Maßstäbe beim Komfort und ist somit der ultimative Handschuh für allgemeine Handhabungsarbeiten.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung - Hitzeschutz	<b>BRANCHEN</b> Logistik, Wartung, Handwerk, Hoch- und Tiefbau, Straßeninstandhaltung, Grünflächen, Sortieren von Teilen, Bearbeitung, Staplerfahrer	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Einfach, Handfläche beschichtet	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Polyester - Farbe: Blau & Schwarz
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 EN407: 2004 3131X X1XXXX CE	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	5,49 65,99



## WG-555 Duo



Der WG-555 Duo basiert auf unserem innovativen DualLiner™: Das aus Nylon gestrickte Bündchen reicht bis zur Mitte der Hand und sorgt so für einen festen und sicheren Sitz, während das atmungsaktive Strickfutter aus Mikrofaser an Fingerknöcheln und Fingerkuppen für eine hervorragende Weichheit, Fingerfertigkeit und Präzision sorgt. Die atmungsaktive Schaumstoff-Nitril-Beschichtung des WG-555 Duo trägt dazu bei, die Ihre Hände trocken zu halten, und sorgt für hervorragende Griffigkeit bei einer Vielzahl von Anwendungen, damit die Benutzer die täglichen Herausforderungen bei der Arbeit problemlos meistern können.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung	<b>BRANCHEN</b> Luftfahrt, Zusammenbau und Montage in trockenen und leicht öligen Umgebungen, Automobilindustrie, Maschinenbau, Wartung	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 15 - Nylon - Microfaser - Farbe: Grau & Schwarz
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4121X 	<b>Mit Tag:</b> 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	6,99 83,99



## WG-355 DUAL

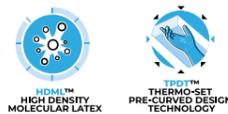


Der WG-355 Dual basiert auf einem brandneuen Doppelstrick-Trägermaterial: Das Nylonmaterial, welches das Handgelenk und die Hand bis zum Fingeransatz umschließt, gewährleistet besten Halt. An den Fingern und Fingerknochen hingegen besteht das Trägermaterial aus Mikrofaser, was für eine herausragende Fingerfertigkeit, beispiellosen Komfort und ein optimales Tastempfinden sorgt. Die einfache Latexbeschichtung des WG-355 Dual trägt zu besserem Grip bei.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung	<b>BRANCHEN</b> Hoch- und Tiefbau, Handwerk, Logistik, Elektronik, Luftfahrt, Staplerfahrer	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Einfach, Handfläche beschichtet	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 15 - Nylon - Microfaser - Farbe: Orange
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 2131X 	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	6,99 83,99



## WG-300 COMFORT LITE



Der WG-300 Comfort Lite ist unser hochwertiges Einstiegsprodukt im Latexbereich. Mit einer einfachen Latexbeschichtung auf einem 15-Gauge-Innenfutter aus Nylon und Polyester bietet der WG-300 Comfort Lite große Elastizität für erleichterte Handbewegungen und mehr Fingerfertigkeit bei der Ausführung präziser Arbeitsaufgaben.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung	<b>BRANCHEN</b> Luftfahrt, Handwerk, Hoch- und Tiefbau, Staplerfahrer, Elektronik, Logistik, Handhabung und Zusammenbau in trockenen oder leicht feuchten Umgebungen	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 15 - Polyester - Nylon - Farbe: Grün
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 2131X 	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 10/XL;	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	5,49 65,99





## WG-1855HY U-FEEL

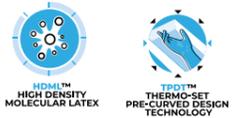


Der WG-1855HY U-Feel ist ein Handschuh mit einfacher Nitrilbeschichtung und einem 18-Gauge-Innenfutter aus Polyester und Elasthan. Durch Eintauchen in unser Wonder Grip® Performance™ entsteht eine hervorragende dünne und glatte Schutzschicht, die ein unvergleichliches Maß an Sensibilität und Fingerfertigkeit bietet. Dieser unglaublich dünne und weiche Handschuh verschafft dem Benutzer ein Gefühl einer zweiten Haut und sorgt für außergewöhnlichen Komfort und höchste Präzision für Arbeiten, bei denen es auf Genauigkeit ankommt. Das Modell WG-1855HY ist als silikonfrei zertifiziert.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung - Hitzeschutz	<b>BRANCHEN</b> Luftfahrt, Handwerk, Zusammenbau, Automobilindustrie, öffentliche Einrichtungen, Elektronik, Endbearbeitung und Kontrolle, Industrie, Logistik, Wartung, Montage	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 18 - Elasthan - Polyester - Farbe: Gelb „Hi-Viz“
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4121X EN407: 2004 X1XXXX CE	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	5,49 65,99



## WG-310 COMFORT

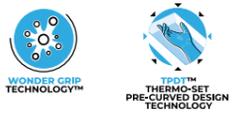


Der WG-310 Comfort ist ein Handschuh mit einer einfachen Latexbeschichtung auf einem 13-Gauge-Innenfutter aus Polyester. Dank der Wonder Grip® Technology™ bietet die Beschichtung hervorragende Griffigkeit und Widerstandsfähigkeit in trockenen und leicht nassen Umgebungen.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung	<b>BRANCHEN</b> Luftfahrt, Handwerk, Hoch- und Tiefbau, Staplerfahrer, Elektronik, Logistik, Handhabung und Zusammenbau in trockenen oder leicht feuchten Umgebungen	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Polyester - Farbe: Gelb, Rot, Orange
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 2131X CE	<b>Gelb:</b> <b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Orange:</b> <b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Rot:</b> <b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	5,49 65,99



## WG-500 FLEX



Der WG-500 Flex ist ein Handschuh mit einer einfachen Nitrilbeschichtung auf einem 13-Gauge-Nylonfutter. Diese kostengünstige Lösung mit Wonder™-Beschichtung aus Nitril und Mikroschaum ermöglicht außerordentliche Griffigkeit und höchsten Komfort bei Arbeiten wie Teilemontage und Lagerhandlung. Der WG-500 Flex ist ein ausgezeichneter Allzweckhandschuh und überzeugt sowohl unter nassen, leicht öligen als auch trockenen Bedingungen durch seine gute Leistungsfähigkeit.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung	<b>BRANCHEN</b> Luft- und Raumfahrt, mechanische Industrie, Montage, Automobil, Lagerung, Verpackung, Logistik, Bergbauindustrie	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Handfläche beschichtet	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Nylon - Farbe: Rot
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4131X CE	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	5,99 71,99



## OP-650 OPTX™



Der Wonder Grip® OP-650 ist ein ultraleichter handflächenbeschichteter Nitril-Handschuh, der speziell für Montage- und Wartungsarbeiten entwickelt wurde. Die Nitrilbeschichtung des OP-650 gewährleistet einen umfassenden Schutz vor Flüssigkeiten wie Industrieölen und bietet gleichzeitig höchste Fingerfertigkeit.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung	<b>BRANCHEN</b> Luft- und Raumfahrt, Automobil, Lagerung, Verpackung und Logistik, Bau und öffentliche Arbeiten, Versammlung	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Polyester - Farbe: Weiß, Schwarz, Rot
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4121X 	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box	4,99



## OP-1300 OPTX™



Der Wonder Grip® OP-1300 Opty™ ist ein ultradünner PU-Schutzhandschuh. Seine flexible Xtended Performances XP™ PU-Beschichtung bietet höchsten Komfort, Schutz und Fingerfertigkeit. Sie fühlt sich wie eine zweite Haut an, ist angenehm zu tragen und zugleich herausragend griffig.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung	<b>BRANCHEN</b> Baumarkt, Lagerung, Verpackung, Logistik, Automobil, Bau und öffentliche Arbeiten, Flughäfen und Häfen, Montage mechanische Industrie, öffentliche Behörden	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: PU, - Typ: Einfach, Handfläche beschichtet	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Nylon - Farbe: Hellblau, Grau
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4141X EN407: 2004 X1XXXX 	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	3,49 41,99



## OP-280 OPTX™



Der OP-280 ist ein sehr dünner Latex-Handschuh für die allgemeine Handhabung. Durch die hohe Flexibilität und Robustheit bietet er große Geschicklichkeit, verbesserten Komfort und hervorragende Griffigkeit in nasser und trockener Umgebung. Das Trägermaterial unseres OP-280 besteht aus neonfarbenerm Polyester (13 Gauge), um die Sichtbarkeit und die damit verbundene Sicherheit des Nutzers zu fördern. Da der Handschuh auf dem Handrücken keine Nähte besitzt und obendrein sehr atmungsaktiv ist, reduziert dieser Schweiß und Hautreizungen. Die hervorragende Passform des OP-280 bietet kontinuierlichen Komfort über eine lange Nutzungsdauer. Zudem verbessert die Premium-Latexbeschichtung die Abriebfestigkeit und besitzt eine lange Lebensdauer.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung	<b>BRANCHEN</b> Hoch- und Tiefbau, Handwerk, Maschinenbau, Logistik, Lager, Abfallbehandlung	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Polyester - Farbe: Neongelb, Rot
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 2131X 	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	4,99 59,99



ALLE MODELLE IM ÜBERBLICK



	WG-333	WG-333+	WG-522W	WG-522B	WG-422	WG-555	WG-500	WG-355	WG-1855HY	WG-300	WG-310HY	WG-310HO	WG-310R	OP-650	OP-650B	OP-650R	OP-280HY	OP-280RR	OP-1300	
Allgemeine Handhabung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schnittschutz	✓	✓																		
Flüssigkeiten																				
Industrieöle																				
Kälte	✓	✓																		
Hitze	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
Chemikalien																				
Schnittwiderstand Stufe B	✓																			
Schnittwiderstand Stufe C																				
Schnittwiderstand Stufe D																				
Schnittwiderstand Stufe E																				
EN 388: 2016	3X42B	3X42B	4121X	4121X	3131X	4121X	4131X	2131X	4121X	2131X	2131X	2131X	2131X	4121X	4121X	4121X	2131X	2131X	4141X	
EN 374: 2016						✓			✓											
EN 407: 2004	X2XXXX	X2XXX	X1XXXX	X1XXXX	X1XXXX				X1XXXX											X1XXXX
EN 511: 2006	X1X	X1X																		

SCHUTZ

NORMEN

EN 388: 2016  
EN 374: 2016  
EN 407: 2004  
EN 511: 2006  
Für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet

LEGENDE

NORMEN	SCHNITTSCHUTZ	MATERIALIEN
<b>EN 388:2016</b> Schutz gegen physische und mechanische Risiken	<b>Level A:</b> Hohes Risiko	<b>LTX:</b> Latex <b>NBR:</b> Nitril
<b>EN 511:2006</b> Schutz gegen Kälte	<b>Level B &amp; C:</b> Mittleres Risiko	
<b>EN 407:2004</b> Schutz gegen thermische Risiken	<b>Level D:</b> Niedriges Risiko	
<b>EN 374:2016</b> Schutz gegen Chemikalien	<b>Level E &amp; F:</b> Spezifische Anwendungen und sehr niedriges Risiko	

**BISHER: EN 388:2003** (ABCD) vs **AKTUELL: EN 388:2016** (ABCDE (P))

Prüfungskriterium	Leistungsstufe
Schutz gegen Stoß	(P)
Schnittfestigkeit (ISO 13997)	(A-F)
Durchstichfestigkeit	(0-4)
Weiterreißfestigkeit	(0-4)
Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	(0-5)
Abriebfestigkeit	(0-4)

X steht für „nicht getestet“ oder „nicht anwendbar“

**DIN EN 511: SCHUTZ GEGEN KÄLTE**

Die DIN EN 511 regelt den Schutz der Hände vor Kälte. Unterschieden wird dabei zwischen der konvektiven Kälte (durchdringenden Kälte) und Kontaktkälte (z. B. durch direkte Berührung kalter Gegenstände). Des Weiteren wird noch die Wasserdichtheit geprüft.

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis.

**EN 511** (231)

Prüfungskriterien	Leistungsni-veau
Konvektive Kälte	Klasse 0-4
Kontaktkälte	Klasse 0-4
Wasserdichtheit	Klasse 0-1

**THERMISCHE RISIKEN**

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis. X - in diesem Kriterium wurde keine Prüfung durchgeführt.

**EN 407** (3121X2)

Prüfungskriterien	Leistungsni-veau
Brennverhalten	Klasse 0-4
Kontaktwärme	Klasse 0-4
Konvektive Hitze	Klasse 0-3
Strahlungswärme	Klasse 0-4
Belastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	Klasse 0-4
Belastung durch große Mengen flüssigen Metalls	Klasse 0-4



## ► SCHNITTSCHUTZ

Unsere Handschuhe bieten maximale Sicherheit in gefährlichen Umgebungen: Je nach Anwendungsbereich kombiniert jedes Modell einen bestimmten Schnittschutzgrad mit innovativen Materialien und Wonder Grip® Technologien – von einem extra verstärkten Bereich zwischen Daumen und Zeigefinger bis zu innovativen Beschichtungen, die gegen Temperaturen, Öle und Chemikalien schützen. Mit machen Handschuhen lassen sich Touchscreens bedienen.

### **ART DES SCHUTZES**

SCHNITTSCHUTZ, KÄLTESCHUTZ,  
HITZESCHUTZ, FLÜSSIGKEITEN

### **BRANCHEN**

AUTOMOBILINDUSTRIE

TIEFZIEHEN

GLASINDUSTRIE

MASCHINENBAU

HANDHABUNG VON SEHR SCHARFEN  
GEGENSTÄNDEN ODER TEILEN

HÜTTENINDUSTRIE

PETROCHEMIE

RECYCLING

EISENHÜTTEN- UND STAHLINDUSTRIE

SORTIEREN VON TEILEN





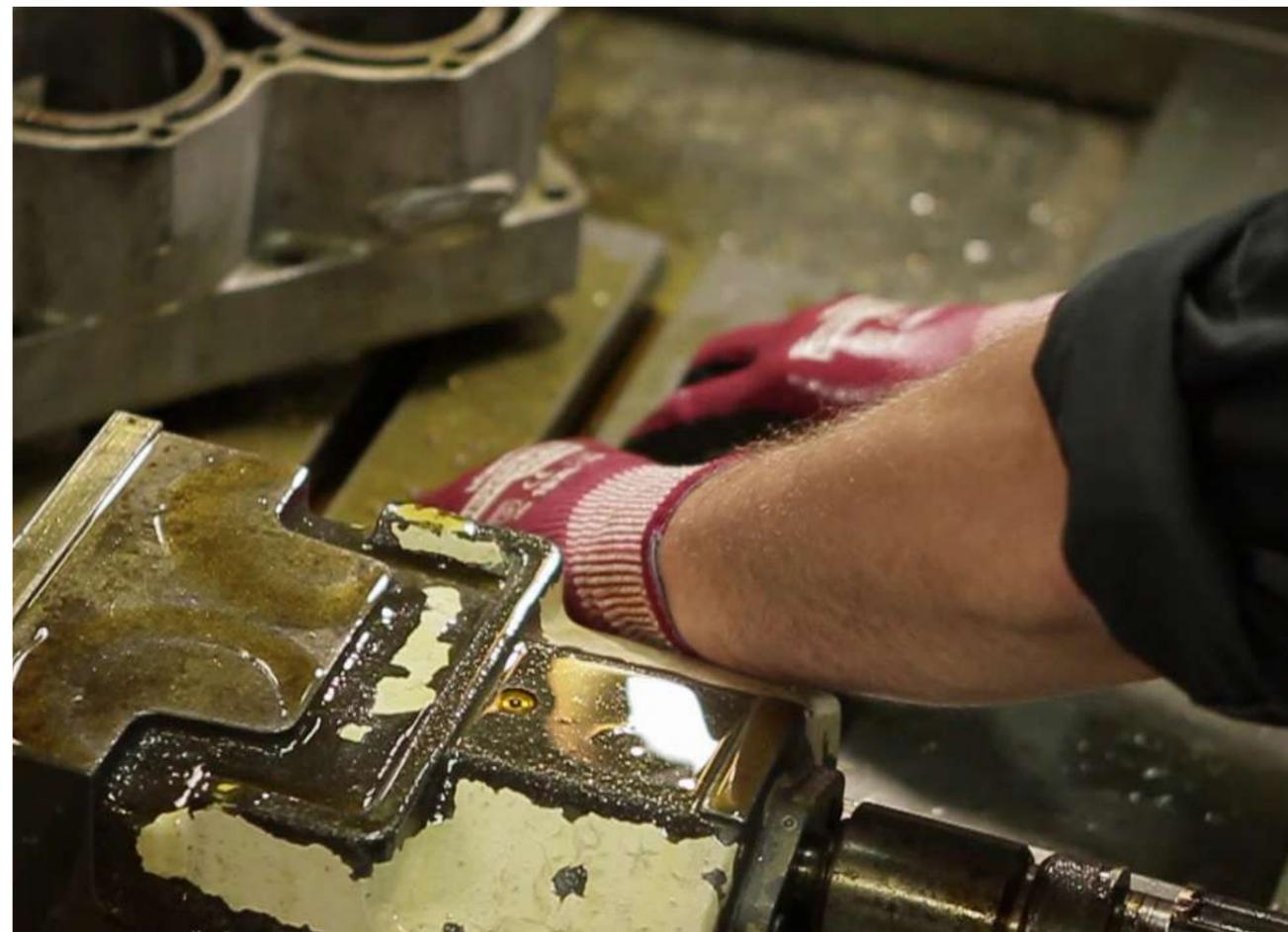
## WG-718 DEXCUT®

Tsunoooga®



Der WG-718 Dexcute® ist ein Handschuh mit dreifacher Nitrilbeschichtung mit einem 13-Gauge-Innenfutter aus Elasthan, Tsunooga™ Hochleistungs-Polyethylen und Mineralfasern. Die Hochleistungs-Polyethylenfaser Tsunooga™ bietet eine hervorragende Schnitffestigkeit (ISO 13997 Klasse D) sowie eine sehr gute Flexibilität, wobei sie auf der Haut für ein frisches Gefühl sorgt. Der WG-718 ist 100 % undurchlässig für Industrieöle und Flüssigkeiten und somit der ideale Schutz bei intensiver Beanspruchung in sehr öligen oder sehr feuchten Umgebungen.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Flüssigkeiten - Schnittschutz - Industrieöle	<b>BRANCHEN</b> Automobilindustrie, Tiefziehen, Glasindustrie, Maschinenbau, Handhabung von sehr scharfen Gegenständen oder Teilen, Hüttenindustrie, Petrochemie, Recycling, Eisenhütten- und Stahlindustrie, Sortieren von Teilen	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Dreifach, vollständig beschichtetes Strickbündchen	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Elasthan - Tsunooga™ - Mineralfaser - Farbe: Dunkelrot
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4X43D ANSI A4 CUT CE	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	15,99 191,99



## WG-733 DEXCUT®



Der Dexcute® WG-733 wurde für schwere Arbeiten in trockener oder leicht fettiger Umgebung mit mittleren bis schweren Schnittrisiken konzipiert. Die speziell von Wonder Grip® entwickelte HDML™-Beschichtung gewährleistet eine rutschfeste Oberfläche, außergewöhnliche Anti-Verschleiß-Eigenschaften und einen doppelten Schutz gegen thermische Risiken. Der umfassende Schutz unseres einzigartigen WG-733 macht ihn zum ultimativen Handschuh für den Allround-Einsatz in halbtrockenen Umgebungen.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Flüssigkeiten - Schnittschutz - Industrieöle	<b>BRANCHEN</b> Bau und öffentliche Bauarbeiten, Metallbau, Straßeninstandhaltung, Grünflächen, Recycling	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Doppelt, kurzes 3/4-Bündchen	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 10 - Elasthan - Polyester - Stahlraht - Mineralfaser - Farbe: Grün
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 3X43D EN511: 2006 X1X EN407: 2004 X2XXXX ANSI A4 CUT CE	<b>Mit Tag:</b> - <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	12,99 155,99



## WG-733+ DEXCUT®

Tsunoooga®



Der Dexcute® WG-733+ wurde für schwere Arbeiten in trockener oder leicht fettiger Umgebung mit mittleren bis schweren Schnittrisiken konzipiert. Die speziell von Wonder Grip® entwickelte HDML™-Beschichtung gewährleistet eine rutschfeste Oberfläche, außergewöhnliche Anti-Verschleiß-Eigenschaften und einen doppelten Schutz gegen thermische Risiken. Der umfassende Schutz unseres einzigartigen WG-733+ macht ihn zum ultimativen Handschuh für den Allround-Einsatz in halbtrockenen Umgebungen.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Schnittschutz - Hitzeschutz - Kälteschutz - Flüssigkeiten - Industrieöle	<b>BRANCHEN</b> Bau und öffentliche Arbeiten, Metallurgie, öffentliche Behörden, Abfallwirtschaft	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Doppelt, kurzes 3/4-Bündchen	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 10 - Elasthan - Tsunooga™ - Mineralfaser - Farbe: Grün
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 3X43D EN511: 2006 X1X EN407: 2004 X2XXXX ANSI A4 CUT CE	<b>Mit Tag:</b> - <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	13,99 167,99



## WG-780 DEXCUT®



Der WG-780 Dexcut® ist ein Handschuh mit einer einfachen Nitrilbeschichtung auf der Handfläche und einem gestrickten 10-Gauge-Innenfutter aus Aramid-, Acryl-, Elasthan- und Mineralfasern. Der WG-780 ist die ideale Lösung für alle Arbeitsumgebungen mit thermischen Risiken und der Gefahr von Schnittverletzungen. Dank unserer speziell entwickelten SZNT™ gewährleistet er auch bei extremer Kälte bis -20 °C eine sehr gute Flexibilität. Dank seiner Schnittfestigkeit (EN 388:2016 Klasse D) bietet dieser Handschuh einen hervorragenden Schutz in kalter Umgebung.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Schnittschutz - Kälteschutz	<b>BRANCHEN</b> Landwirtschaft, Hoch- und Tiefbau, öffentliche Einrichtungen, Stahlbau, Schneeräumung, Kühllager, Straßeninstandhaltung, Grünflächen, Glas- und Hüttenindustrie	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 10 - Elasthan - Acryl - Aramid - Mineralfaser - Farbe: Blau
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4X32D EN511: 2006 X1X ANSI A3 CUT CE	<b>Mit Tag:</b> XL/10 <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 72 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 72 Paare/Box	15,99 191,99



## OP-775 OPTY™



Der Wonder Grip® Opty™ OP-775 ist der perfekte Handschuh für alle Anwender, die sich eine Lösung mit Schnittfestigkeit (ISO 13997 Klasse C und ANSI A3) und hoher Abriebfestigkeit wünschen. Dieser Schutzhandschuh eignet sich ideal für die Arbeit in trockener Umgebung, wobei das besonders dichte Polyethylengewebe und unsere Premium-Beschichtung Xtended Performances XPI™ einen hervorragenden Sitz und eine solide Griffbarkeit gewährleisten. Dank des belüfteten Handschuhrückens ist Atmungsaktivität garantiert: Die Hände bleiben angenehm trocken.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Schnittschutz	<b>BRANCHEN</b> Luftfahrt, Automobilindustrie, Tiefziehen, Industrie, Glasindustrie, Maschinenbau, Handhabung von scharfen Teilen oder Gegenständen in trockenen Umgebungen	<b>BESCHICHTUNG</b> - PU - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - HPPE - Elasthan - Polyester - Mineralfaser - Farbe: Grau
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4X43C ANSI A3 CUT CE	<b>Mit Tag:</b> - <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	8,99 107,99



## WG-788 DEXCUT®



Der WG-788 Dexcut® ist ein einfach nitrilbeschichteter Handschuh mit einem 13-Gauge-Innenfutter aus HPPE, Mineralfaser und Elasthan mit hoher Schnittfestigkeit (ISO 13997 Klasse D) bei gleichzeitig konkurrenzloser Flexibilität und unvergleichlichem Komfort. WG-788 Dexcut® wird aus Tsunooga™ Hochleistungs-Polyethylenfasern hergestellt, um gleichzeitig eine hervorragende Schnittfestigkeit sowie eine sehr gute Flexibilität und höchsten Komfort zu bieten. Zudem profitiert der WG-788 von unserer Beschichtung Wonder Grip Performance™, die für hohe Wärmebeständigkeit (EN 407:2004 X1XXXX) und überlegene Griffbarkeit sorgt. Mit dem WG-788 können problemlos Touchscreens und Smartphones bedient werden.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Schnittschutz - Hitzeschutz	<b>BRANCHEN</b> Automobilindustrie, Recycling, Hüttenindustrie, Zusammenbau, industrielle Wartung, Sortieren, Montage und Handhabung von sehr scharfen Gegenständen oder Teilen, Stahlindustrie	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Elasthan - Polyester - Tsunooga™ - Mineralfaser - Farbe: Grün
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4X42D EN407: 2004 X1XXXX ANSI A4 CUT CE	<b>Mit Tag:</b> - <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	15,99 191,99



## OP-795 OPTY™



Der Wonder Grip® Opty™ OP-795 wurde zum Schutz gegen die Risiken schwerer Schnittverletzungen (ISO 13997 Klasse E und ANSI A5) entwickelt, ohne dabei Kompromisse beim Komfort einzugehen. Mit seiner flexiblen und schnittfesten Außenhaut sowie der Premium-Beschichtung Xtended Performances XPI™ sitzt der OP-795 reibungslos und bietet eine solide Griffbarkeit in trockener Umgebung. Dank des belüfteten Handschuhrückens ist zudem eine gute Atmungsaktivität gewährleistet.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Schnittschutz	<b>BRANCHEN</b> Luftfahrt, Automobilindustrie, Tiefziehen, Industrie, Glasindustrie, Maschinenbau, Handhabung von scharfen Teilen oder Gegenständen in trockenen Umgebungen	<b>BESCHICHTUNG</b> - PU - Typ: Einfach, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - HPPE - Elasthan, Polyester - Mineralfaser, Stahldraht - Farbe: Grau
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4X43E ANSI A5 CUT CE	<b>Mit Tag:</b> - <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	11,99 143,99

ALLE MODELLE IM ÜBERBLICK



SCHUTZ

NORMEN

Allgemeine Handhabung  
 Schnittschutz  
 Flüssigkeiten  
 Industrieöle  
 Kälte  
 Hitze  
 Chemikalien  
 Schnittwiderstand Stufe B  
 Schnittwiderstand Stufe C  
 Schnittwiderstand Stufe D  
 Schnittwiderstand Stufe E  
 EN 511: 2006  
 EN 407: 2004  
 Für die Verwendung mit einem geeigneten  
 EN 374: 2016  
 EN 388: 2016

	WG-718	WG-733	WG-780	WG-788	WG-733+	OP-775	OP-795
✓							
✓	✓	✓	✓	✓	4X43D	✓	✓
✓					✓		
✓					✓		
		✓	✓		✓		
		✓		✓	✓		
						✓	
							✓
		XIX	XIX		XIX		
		X2XXXX		X1XXXX	X2XXXX		
✓							
	4X43D	4X43D	4X43D	4X43D	4X43D	4X43C	4X43E

LEGENDE

NORMEN

- EN 388:2016**  
Schutz gegen physische und mechanische Risiken
- EN 511:2006**  
Schutz gegen Kälte
- EN 407:2004**  
Schutz gegen thermische Risiken
- EN 374:2016**  
Schutz gegen Chemikalien

SCHNITTSCHUTZ

- Level A:**  
Hohes Risiko
- Level B & C:**  
Mittleres Risiko
- Level D:**  
Niedriges Risiko
- Level E & F:**  
Spezifische Anwendungen und sehr niedriges Risiko

MATERIALIEN

- LTX:** Latex
- NBR:** Nitril

**BISHER:**  
EN 388:2003



ABCD

**AKTUELL:**  
EN 388:2016



ABCDE (P)

X steht für „nicht getestet“ oder „nicht anwendbar“

Schutz gegen Stoß	(P)
Schnittfestigkeit (ISO 13997)	(A-F)
Durchstichfestigkeit	(0-4)
Weiterreißfestigkeit	(0-4)
Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	(0-5)
Abriebfestigkeit	(0-4)

DIN EN 511: SCHUTZ GEGEN KÄLTE

Die DIN EN 511 regelt den Schutz der Hände vor Kälte. Unterschieden wird dabei zwischen der konvektiven Kälte (durchdringenden Kälte) und Kontaktkälte (z. B. durch direkte Berührung kalter Gegenstände). Des Weiteren wird noch die Wasserdichtheit geprüft.

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis.



231

Prüfungskriterien	Leistungsniveau
Konvektive Kälte	Klasse 0-4
Kontaktkälte	Klasse 0-4
Wasserdichtheit	Klasse 0-1

THERMISCHE RISIKEN

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis. X - in diesem Kriterium wurde keine Prüfung durchgeführt.



3121X2

Prüfungskriterien	Leistungsniveau
Brennverhalten	Klasse 0-4
Kontaktwärme	Klasse 0-4
Konvektive Hitze	Klasse 0-3
Strahlungswärme	Klasse 0-4
Belastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	Klasse 0-4
Belastung durch große Mengen flüssigen Metalls	Klasse 0-4



## WASSER- BESTÄNDIGKEIT

Für endlos viele Einsatzgebiete von der Arbeit im Garten bis zur Produktion von Lebensmitteln, im Nassen und Trocknen: Eine doppelte Latex-Vollbeschichtung hält die Hände zu 100 % trocken und gibt ihnen in Kombination mit unseren innovativen Technologien genügend Bewegungsfreiheit und Grip.

### ART DES SCHUTZES

FLÜSSIGKEITEN

### BRANCHEN

LEBENSMITTELINDUSTRIE

HANDWERK

HOCH- UND TIEFBAU

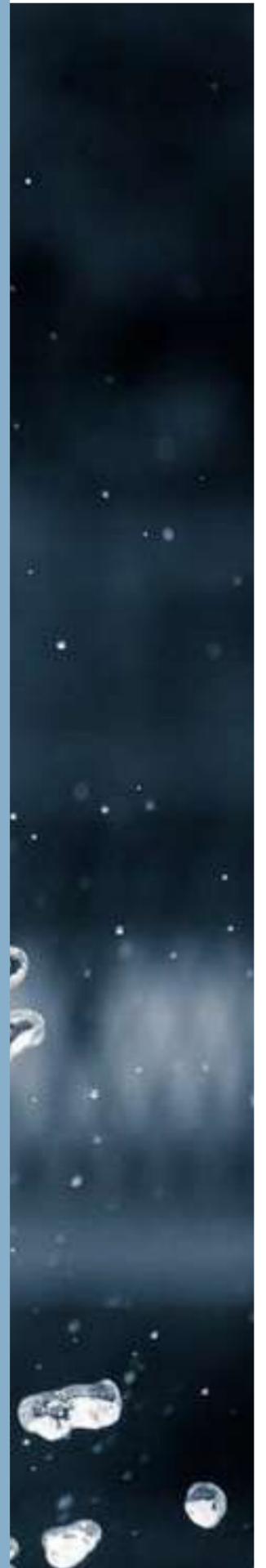
ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN

BAU

GRÜNFLÄCHEN

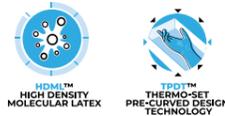
AGRARINDUSTRIE

ABFALLBEHANDLUNG





# WG-318 AQUA



Der WG-318 Aqua ist ein doppelt vollbeschichteter Latexhandschuh mit einem 13-Gauge-Nylonfutter. Dank der Wonder Grip® Technology™ sorgt die Beschichtung für eine unvergleichliche Griffigkeit und Stärke in trockener oder nasser Umgebung. Der WG-318 Aqua ist 100 % wasserdicht und hält die Hände des Benutzers trocken und komfortabel. In Bezug auf Griffigkeit und Flexibilität ist er unser bevorzugter Handschuh für nasse Umgebungen. Er garantiert Komfort und Griffigkeit bei gleichzeitig hervorragender Flexibilität.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung - Flüssigkeiten	<b>BRANCHEN</b> Lebensmittelindustrie, Handwerk, Hoch- und Tiefbau, öffentliche Einrichtungen, Bau, Grünflächen, Agrarindustrie, Abfallbehandlung	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Latex - Typ: Doppelt, vollständig beschichtetes Strickbündchen	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Nylon - Farbe: Blau

NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 3141X	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	7,99 95,99

Für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet	✓
Lebensmittelecht	✓



### NORMEN

- EN 388:2016**  
Schutz gegen physische und mechanische Risiken
- EN 511:2006**  
Schutz gegen Kälte
- EN 407:2004**  
Schutz gegen thermische Risiken
- EN 374:2016**  
Schutz gegen Chemikalien

### SCHNITTSCHUTZ

- Level A:**  
Hohes Risiko
- Level B & C:**  
Mittleres Risiko
- Level D:**  
Niedriges Risiko
- Level E & F:**  
Spezifische Anwendungen und sehr niedriges Risiko

### MATERIALIEN

**LTX:** Latex  
**NBR:** Nitril

#### BISHER: EN 388:2003



ABCD

#### AKTUELL: EN 388:2016



ABCDE (P)

X steht für „nicht getestet“ oder „nicht anwendbar“

Schutz gegen Stoß	(P)
Schnittfestigkeit (ISO 13997)	(A-F)
Durchstichfestigkeit	(0-4)
Weiterreißfestigkeit	(0-4)
Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	(0-5)
Abriebfestigkeit	(0-4)

### DIN EN 511: SCHUTZ GEGEN KÄLTE

Die DIN EN 511 regelt den Schutz der Hände vor Kälte. Unterschieden wird dabei zwischen der konvektiven Kälte (durchdringenden Kälte) und Kontaktkälte (z. B. durch direkte Berührung kalter Gegenstände). Des Weiteren wird noch die Wasserdichtheit geprüft.

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis.



231

Prüfungs-kriterien	Leistungsni-veau
Konvektive Kälte	Klasse 0-4
Kontaktkälte	Klasse 0-4
Wasserdichtheit	Klasse 0-1

### THERMISCHE RISIKEN

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis. X - in diesem Kriterium wurde keine Prüfung durchgeführt.



3121X2

Prüfungs-kriterien	Leistungsni-veau
Brennverhalten	Klasse 0-4
Kontaktwärme	Klasse 0-4
Konvektive Hitze	Klasse 0-3
Strahlungswärme	Klasse 0-4
Belastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	Klasse 0-4
Belastung durch große Mengen flüssigen Metalls	Klasse 0-4



## CHEMIKALIEN- BESTÄNDIGKEIT

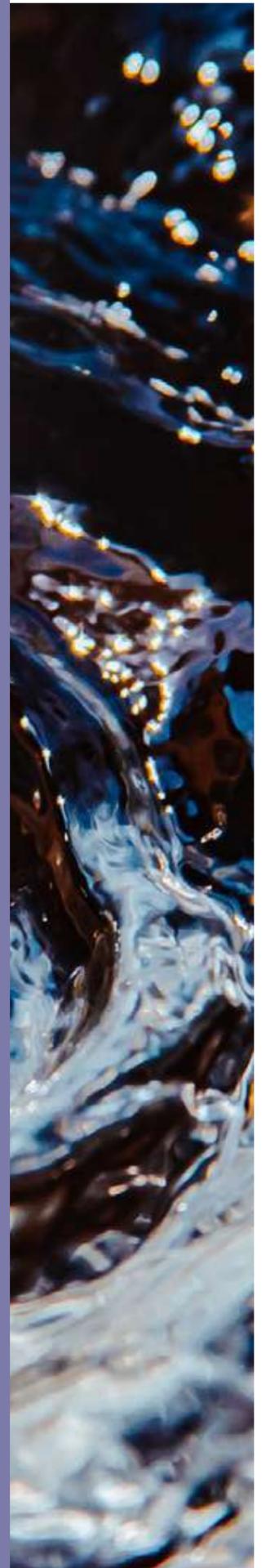
Trockene, feuchte oder ölige Umgebungen: Unsere Handschuhe schützen zuverlässig gegen Chemikalien und andere Flüssigkeiten – und sind dank ihrer innovativen Beschichtung besonders griffig. Der extralange Bund lässt sich zurückfallen und fängt so gefährliche Substanzen auf.

### ART DES SCHUTZES

FLÜSSIGKEITEN, CHEMIKALIEN,  
INDUSTRIEÖLE, SCHNITTSCHUTZ

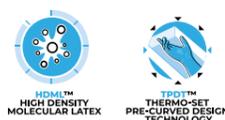
### BRANCHEN

LANDWIRTSCHAFT  
HANDWERK  
HOCH- UND TIEFBAU  
ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN  
BAU  
STRASSENINSTANDHALTUNG  
GRÜNFLÄCHEN  
BEWIRTSCHAFTUNG VON GEWÄSSER-  
RESSOURCEN  
INDUSTRIE  
AGRARINDUSTRIE  
LOGISTIK  
PETROCHEMIE  
KLÄRANLAGEN  
ABFALLBEHANDLUNG





## WG-758L DEXCUT®



Der WG-758L Dexcute® wurde entwickelt, um den heutigen anspruchsvollen und immer komplexeren Arbeitsumgebungen gerecht zu werden. Unser WG-758L basiert auf einem 15-Gauge-Innenfutter und verfügt über eine schnittfeste Außenhaut aus Nitril für außergewöhnliche Fingerfertigkeit und ein im Branchenvergleich sehr gutes Tastgefühl. Der WG-758L wurde als chemikalien- und schnittfest zertifiziert. Die Verbindung aus einer Nitrilbeschichtung mit der Wonder Grip® Technology™ und unseren mit TPDT™-Technologie (Thermoset Pre-Curved Design Technology™) vorgefertigten Formen macht den WG-758L zur perfekten Lösung mit hervorragenden ergonomischen Eigenschaften und unübertroffener Griffbarkeit in rutschigen Umgebungen.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Schnittschutz - Flüssigkeiten - Chemikalien - Industrieöle	<b>BRANCHEN</b> Agrarindustrie, Petrochemie, Kläranlagen, Abfallbehandlung	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Dreifach, langes Bündchen	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 15 - Elasthan - Polyester - HPPE - Farbe: Blau
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4X44C ANSI A3 CUT ISO 374-1: 2016/Type B EN ISO 374-5: 2016 AJK CE	<b>Mit Tag:</b> - <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 72 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 72 Paare/Box	19,99 239,99



## OP-600L OPTY™



Das Modell OPTY™ OP-600L ist unser neuer Schutzhandschuh gegen chemische Risiken in trockenen, öligen oder feuchten Umgebungen. Dank des rauen Materials an der Handfläche bietet er in jeder Umgebung eine ausgezeichnete Griffbarkeit. Die dreifache PVC-Beschichtung gewährleistet eine perfekte Beständigkeit gegen Öle. Das Innenfutter aus nahtloser Baumwolle sorgt für eine unvergleichliche Fingerfertigkeit.

EN 374-1: AJK / A = Methanol / J = n-Heptan / K = Natriumhydroxid 40 %

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Flüssigkeiten - Chemikalien - Industrieöle	<b>BRANCHEN</b> Landwirtschaft, Handwerk, Hoch- und Tiefbau, öffentliche Einrichtungen, Bau, Straßeninstandhaltung, Grünflächen, Bewirtschaftung von Gewässerressourcen, Industrie, Agrarindustrie, Logistik, Petrochemie, Kläranlagen, Abfallbehandlung, landwirtschaftliche Arbeiten	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: PVC - Typ: Dreifach, langes Bündchen	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Baumwolle - Farbe: Blau
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4121X ISO 374-1: 2016/Type B AJK EN ISO 374-5: 2016 CE	<b>Mit Tag:</b> 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 72 Paare/Box	7,99



ALLE MODELLE IM ÜBERBLICK



WG-758L



OP-600L

SCHUTZ	ALLE MODELLE IM ÜBERBLICK	
	WG-758L	OP-600L
Allgemeine Handhabung		
Schnittschutz	✓	
Flüssigkeiten	✓	✓
Industrieöle	✓	✓
Kälte		
Hitze		
Chemikalien	✓	✓
NORMEN		
EN 388:2016	4X44C	4I21X
EN 374:2016	AJK	AJK

LEGENDE

NORMEN

**EN 388:2016**  
Schutz gegen physische und mechanische Risiken

**EN 511:2006**  
Schutz gegen Kälte

**EN 407:2004**  
Schutz gegen thermische Risiken

**EN 374:2016**  
Schutz gegen Chemikalien

SCHNITTSCHUTZ

**Level A:**  
Hohes Risiko

**Level B & C:**  
Mittleres Risiko

**Level D:**  
Niedriges Risiko

**Level E & F:**  
Spezifische Anwendungen und sehr niedriges Risiko

MATERIALIEN

**LTX:** Latex  
**NBR:** Nitril

BISHER:  
EN 388:2003



A B C D

AKTUELL:  
EN 388:2016



A B C D E (P)

X steht für „nicht getestet“ oder „nicht anwendbar“

Schutz gegen Stoß	(P)
Schnittfestigkeit (ISO 13997)	(A-F)
Durchstichfestigkeit	(0-4)
Weiterreißfestigkeit	(0-4)
Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	(0-5)
Abriebfestigkeit	(0-4)

DIN EN 511: SCHUTZ GEGEN KÄLTE

Die DIN EN 511 regelt den Schutz der Hände vor Kälte. Unterschieden wird dabei zwischen der konvektiven Kälte (durchdringenden Kälte) und Kontaktkälte (z. B. durch direkte Berührung kalter Gegenstände). Des Weiteren wird noch die Wasserdichtheit geprüft.

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis.

EN 511



2 3 1

Prüfungskriterien	Leistungsniveau
Konvektive Kälte	Klasse 0-4
Kontaktkälte	Klasse 0-4
Wasserdichtheit	Klasse 0-1

THERMISCHE RISIKEN

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis. X - in diesem Kriterium wurde keine Prüfung durchgeführt.

EN 407



3 1 2 1 X 2

Prüfungskriterien	Leistungsniveau
Brennverhalten	Klasse 0-4
Kontaktwärme	Klasse 0-4
Konvektive Hitze	Klasse 0-3
Strahlungswärme	Klasse 0-4
Belastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	Klasse 0-4
Belastung durch große Mengen flüssigen Metalls	Klasse 0-4

SCHUTZ

NORMEN

EN 388:2016  
EN 374:2016  
EN 407:2004  
EN 511:2006

Für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet



## INDUSTRIEÖL- BESTÄNDIGKEIT

Stark, griffig, flexibel und besonders haltbar: Die doppelte bis dreifache Nitrilbeschichtung unserer Handschuhe bildet eine starke Schutzschicht gegen Fett und Öl. Zugleich ist sie besonders abriebfest und gibt den Händen jede Menge Bewegungsfreiheit und Grip – optimal für präzise Arbeiten, die viel Fingerspitzengefühl erfordern.

### **ART DES SCHUTZES**

FLÜSSIGKEITEN, INDUSTRIEÖLE

### **BRANCHEN**

AUTOMOBILINDUSTRIE

ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN

WARTUNG

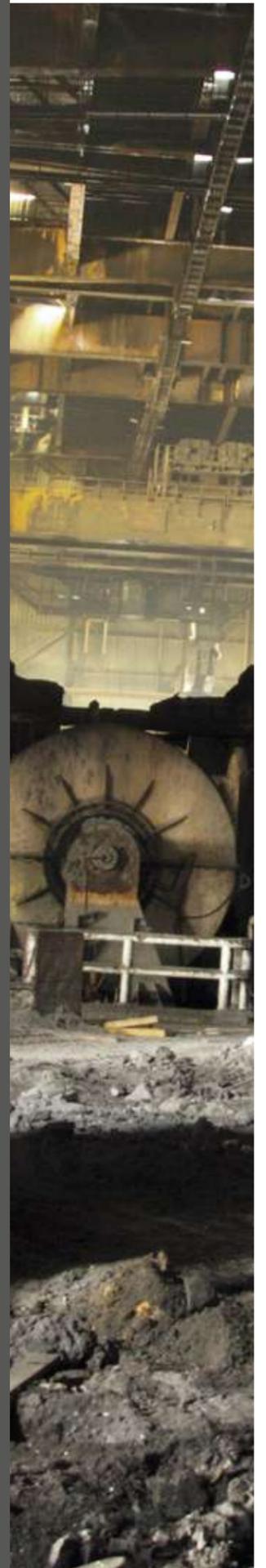
ALLGEMEINE HANDHABUNG IN  
FEUCHTEN, SEHR FETTIGEN ODER  
SEHR ÖLIGEN UMGEBUNGEN

KLÄRANLAGEN

KÜHLTRANSPORT UND -LAGERUNG

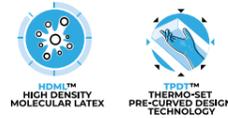
SORTIEREN VON TEILEN

BEARBEITUNG





## WG-510 OIL

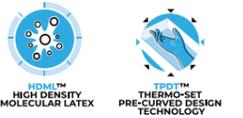


Der WG-510 Oil basiert auf einem Gauge-13-Innenfutter aus Nylon und Elasthan und verfügt über eine doppelte Nitrilbeschichtung. Diese Doppelbeschichtung bietet einen hervorragenden Schutz gegen Öle, verhindert deren Eindringen in den Handschuh und sorgt für zusätzliche Abriebfestigkeit. Der WG-510 Oil ermöglicht leichte Handbewegungen und gewährleistet ausgezeichnete Flexibilität bei angenehm kühlen Händen.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Allgemeine Handhabung	<b>BRANCHEN</b> Automobilindustrie, Wartung, Präzisionshandhabung in fettigen und öligen Umgebungen, Sortieren von Teilen, Bearbeitung	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Doppelt, Handflächensitz	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 13 - Nylon - Elasthan - Farbe: Schwarz
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4121X 	<b>Mit Tag:</b> 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 144 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 144 Paare/Box	5,99 71,99



## WG-528L OIL GUARD



Der WG-528L Oil Guard besteht aus einem 15-Gauge-Nylonfutter und einer dreifachen Nitrilbeschichtung für unübertroffene Abrieb- und Reißfestigkeit sowie Undurchlässigkeit gegenüber Industrieölen. Die leichte Konstruktion und die weiche Oberfläche des WG-528L Oil Guard ermöglichen dem Benutzer ein hohes Maß an Fingerfertigkeit und gewährleisten gleichzeitig einen angenehmen Komfort. Der WG-528L Oil Guard ist der Handschuh der Wahl für alle Anwender, die einen hochbelastbaren Handschuh für feuchte und ölige Anwendungen suchen.

ART DES SCHUTZES	ANWENDUNG	INFORMATIONEN	
- Flüssigkeiten - Industrieöle	<b>BRANCHEN</b> Automobilindustrie, öffentliche Einrichtungen, Wartung, allgemeine Handhabung in feuchten, sehr fettigen oder sehr öligen Umgebungen, Kläranlagen, Kühltransport und -lagerung, Sortieren von Teilen, Bearbeitung	<b>BESCHICHTUNG</b> - Material: Nitril - Typ: Dreifach, langes Bündchen	<b>TRÄGERMATERIAL</b> - Gauge: 15 - Nylon - Farbe: Blau
NORMEN	GRÖSSEN	VERPACKUNG	UVP €
EN388: 2016 4132X 	<b>Mit Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL <b>Ohne Tag:</b> 7/S; 8/M; 9/L; 10/XL; 11/XXL	- 1 Paar/PKG. 72 Paare/Box - 12 Paare/PKG. 72 Paare/Box	8,99 107,99



ALLE MODELLE IM ÜBERBLICK



WC-510



WC-528L

SCHUTZ  
 Allgemeine Handhabung  
 Schmittschutzz  
 Flüssigkeiten  
 Industrieöle  
 Kälte  
 Hitze  
 Chemikalien  
 Schnittwiderstand Stufe B  
 Schnittwiderstand Stufe C  
 Schnittwiderstand Stufe D  
 Schnittwiderstand Stufe E  
 NORMEN  
 EN 511: 2006  
 EN 407: 2004  
 EN 374: 2016  
 EN 388: 2016  
Für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet

	WC-510	WC-528L
Allgemeine Handhabung	✓	
Schnittschutzz		
Flüssigkeiten		✓
Industrieöle	✓	✓
Kälte		
Hitze		
Chemikalien		
Schnittwiderstand Stufe B		
Schnittwiderstand Stufe C		
Schnittwiderstand Stufe D		
Schnittwiderstand Stufe E		
EN 511: 2006		
EN 407: 2004		
EN 374: 2016		
EN 388: 2016	4121X	4132X

LEGENDE

NORMEN

**EN 388:2016**  
Schutz gegen physische und mechanische Risiken

**EN 511:2006**  
Schutz gegen Kälte

**EN 407:2004**  
Schutz gegen thermische Risiken

**EN 374:2016**  
Schutz gegen Chemikalien

SCHNITTSCHUTZ

**Level A:**  
Hohes Risiko

**Level B & C:**  
Mittleres Risiko

**Level D:**  
Niedriges Risiko

**Level E & F:**  
Spezifische Anwendungen und sehr niedriges Risiko

MATERIALIEN

**LTX:** Latex  
**NBR:** Nitril

BISHER:  
**EN 388:2003**



**A B C D**

AKTUELL:  
**EN 388:2016**



**A B C D E (P)**

X steht für „nicht getestet“ oder „nicht anwendbar“

Schutz gegen Stoß	(P)
Schnittfestigkeit (ISO 13997)	(A-F)
Durchstichfestigkeit	(0-4)
Weiterreißfestigkeit	(0-4)
Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	(0-5)
Abriebfestigkeit	(0-4)

DIN EN 511: SCHUTZ GEGEN KÄLTE

Die DIN EN 511 regelt den Schutz der Hände vor Kälte. Unterschieden wird dabei zwischen der konvektiven Kälte (durchdringenden Kälte) und Kontaktkälte (z. B. durch direkte Berührung kalter Gegenstände). Des Weiteren wird noch die Wasserdichtheit geprüft.

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis.



**2 3 1**

Prüfungskriterien	Leistungsniveau
Konvektive Kälte	Klasse 0-4
Kontaktkälte	Klasse 0-4
Wasserdichtheit	Klasse 0-1

THERMISCHE RISIKEN

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis. X - in diesem Kriterium wurde keine Prüfung durchgeführt.



**3 1 2 1 X 2**

Prüfungskriterien	Leistungsniveau
Brennverhalten	Klasse 0-4
Kontaktwärme	Klasse 0-4
Konvektive Hitze	Klasse 0-3
Strahlungswärme	Klasse 0-4
Belastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	Klasse 0-4
Belastung durch große Mengen flüssigen Metalls	Klasse 0-4

**WONDER  
GRIP®**

*Redefining Hand Protection*

wondergrip.com in @

**wentronic**

Wentronic GmbH  
Pillmannstraße 12, 38112 Braunschweig

www.wentronic.com