

PIP
GLOBAL SAFETY

INDUSTRIAL SAFETY

PRODUCTS CATALOG | PRODUKTKATALOG



pipeurope.com

BRINGING THE BEST OF THE WORLD TO YOU®

CONTENTS

SAFETY PRODUCTS

INHALT

SICHERHEITSPRODUKTE

1984 - 2002



– Joe Milot and Wellson Tao formed Protective Industrial Products in a 400 sq. ft. space in Albany, NY.
– Joe Milot und Wellson Tao gründen Protective Industrial Products in einem 37 m² großen Raum in Albany, NY.

1991

– Purchased assets of Intermarket Imports, Inc. and expanded head office and distribution center into a 28,000 sq. ft. facility in Guilderland, NY.

– Kauf der Vermögenswert von Intermarket Imports, Inc. und Erweiterung des Hauptsitzes und Distributionszentrums in eine 2.600 m² große Betriebsstätte in Guilderland, NY



– Acquired L.A. Sinotech & established a distribution center in California

– Übernahme von L.A. Sinotech und Errichtung eines Vertriebszentrums in Kalifornien

2001

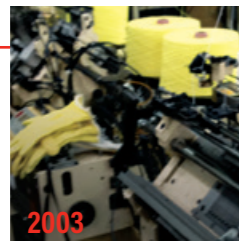
– Acquired Georgia Safety Group and Gloves Unlimited, Inc.
– Opened a distribution center in Memphis, TN.

– Übernahme von Georgia Safety Group and Gloves Unlimited, Inc.
– Eröffnung eines Distributionszentrums in Memphis, TN.

2002

– PIP Mexico formed
– Gründung von PIP Mexico

2003 - 2008



– Acquired PPI Industries – a US manufacturer of specialty seamless knits

– Akquisition von PPI Industries – ein amerikanischer Hersteller, der sich auf nahtlose Strickwaren spezialisiert hat



– Expanded New York operations to 125,000 sq. ft. and Tennessee distribution center to 90,000 sq. ft.
– Creazione di PIP Latin America

– Erweiterung des Standortes in New York auf 11.100 m² und des Distributionszentrums in Tennessee auf 8.400 m²
– Gründung von PIP Lateinamerika

2006

– Brahma Glove Co. acquired – consumer division established
– Mud® consumer glove brand and business acquired
– DSM Dyneema® license acquired

– Übernahme der Brahma Glove Co. – Gründung der Kundenabteilung
– Übernahme der Handschuhmarke Mud® und der Businesssparte
– DSM Dyneema® Lizenz erworben



– West County Gardener® consumer glove brand and business acquired

– Übernahme der Handschuhmarke West County Gardener®

2009 - 2014

2009

– SafetyGear™ USA acquired to extend safety products offering to protective and hi-vis garments

– Übernahme von SafetyGear™ USA zur Erweiterung des Angebots an Sicherheitsprodukten im Bereich Schutz- und Warnkleidung



– H.L. Bouton® Eyewear brand and business acquired

– McHenry Knitting and Manufacturing acquired
– Certified Insulating Products assets acquired to enter the electrical safety market
– DuPont™ Kevlar® license acquired

– Akquisition der Marke H.L. Bouton® Eyewear und des Unternehmens
– Akquisition der McHenry Knitting and Manufacturing
– Erwerb zertifizierter Isoliermaterialien zur Erschließung des Marktes für elektrische Sicherheit
– DuPont™ Kevlar® Lizenz erworben

2012

– ISSI Eyewear acquired
– PIP Canada established
– PIP Asia/Pacific operations expanded from Hong Kong to include sales and distribution centers in Malaysia and China

– Erwerb von ISSI Eyewear
– Gründung von PIP Canada
– PIP Asia/Pacific erweitert seine Aktivitäten von Hongkong aus um Verkauf- und Vertriebszentren in Malaysia und China

2014

– Acquisition of Safe Industries - manufacturer of knitted sleeves

– Übernahme von Safe Industries - Hersteller von gestrickten Ärmeln

2015 - 2020



– Acquisition of Safety Works
– PIP France established

– Akquisition von Safety Works
– Gründung PIP France

2018

– Audax Private Equity invest in PIP to maximize accelerated growth potential

– Audax Private Equity investiert in PIP, um dessen Wachstumspotenzial zu maximieren

2019

– Acquisition of West Chester Protective Gear
– Acquisition of QRP Gloves & Fingercots
– Acquisition of Worldwide Protective Products
– Acquisition of Dynamic Safety International
– Acquisition of Uniform Technology®
– Acquisition of Boss® Glove and Safety

– Akquisition von West Chester Protective Gear
– Akquisition von QRP Gloves & Fingercots
– Akquisition von Worldwide Protective Products
– Akquisition von Dynamic Safety International
– Akquisition von Uniform Technology®
– Akquisition von Boss® Glove and Safety



– Construction of a 74,000 m² distribution center in Olive Branch, MS, U.S.
– Acquisition of Primax Manufacturing & Trading Inc. et Caiman®
– Odyssey Investment Partners acquires PIP®, thus ushering in a new era of growth

– Bau eines 74.000 m² großen Distributionszentrums in Olive Branch, MS, USA
– Akquisition von Primax Manufacturing & Trading Inc. et Caiman®
– Odyssey Investment Partners erwirbt PIP® und leitet damit eine neue Ära des Wachstums ein

2021 - 2023



– Acquisition of Paramount Safety Products in Australia, leader in the Oceanic region

– Übernahme von Paramount Safety Products in Australien, Marktführer in der ozeanischen Region



– Acquisition of Industrial Starter

– Übernahme von Industrial Starter



– Acquisition of ISM Heinrich Krämer GmbH & Co. KG, a German manufacturer of safety footwear and work fashion
– Acquisition of Ultimate Industrial, established PPE market provider in UK for Hand & Arm protection and Safety products

– Übernahme von ISM Heinrich Krämer GmbH, einem deutschen Hersteller von Sicherheitsschuhen und Workfashion
– Übernahme von Ultimate Industrial, einem etablierten PSA-Anbieter in Großbritannien für Hand- und Armschutz sowie Sicherheitsprodukte



HAND



PROTECTION

Cut Resistant Gloves	12 - 20
Precision Gloves	21 - 24
General Purpose Gloves	25 - 30
High Performance Gloves	31 - 33
Leather Gloves	33
Cold Protection Gloves	34 - 35
Grippaz®	36 - 37
Chemical Protection Gloves	38 - 40
Finger cots	40

EYE & FACE



PROTECTION

Sport	44 - 49
Industrial	50 - 58
Classic	59 - 61
Goggles	62 - 65
Solar Protection	66 - 67
OTG	68
Faceshield	69
Accessories	70

HEARING



PROTECTION

Disposable Earplugs	74 - 77
Reusable Earplugs	78
Earmuffs	79 - 81

COLD & HEAT STRESS

PROTECTION

Cold & Heat Stress	82 - 83
--------------------	---------

HAND



SCHUTZ

Schnittschutz-Handschuhe	12 - 20
Präzisions-Handschuhe	21 - 24
Handschuhe Allgemeiner Einsatz	25 - 30
High Performance Handschuhe	31 - 33
Leder-Handschuhe	33
Kälteschutz-Handschuhe	34 - 35
Grippaz®	36 - 37
Chemikalien-Schutzhandschuhe	38 - 40
Fingerlinge	40

AUGEN & GESICHT



SCHUTZ

Sport	44 - 49
Industrial	50 - 58
Classic	59 - 61
Brillen	62 - 65
Sonnenschutz	66 - 67
OTG	68
Gesichtsschilder	69
Zubehör	70

GEHÖR



SCHUTZ

Einweg-Gehörschutzstöpsel	74 - 77
Mehrweg-Gehörschutzstöpsel	78
Kapselgehörschutz	79 - 81

KÄLTE & HITZE

SCHUTZ

Kälte- & Hitze Belastung	82 - 83
--------------------------	---------

SUSTAINABILITY AT PIP

SUSTAINABILITY IS NOT A TREND FOR US, BUT A PROCESS

As a company with global economic relations, we are committed to complying with applicable law, observing social and ecological standards and acting sustainably along our global value chain. Responsibility for people and the environment is consistently implemented holistically, continuously improved and is deeply anchored in our core processes and products.

NACHHALTIGKEIT AT PIP

NACHHALTIGKEIT IST FÜR UNS KEIN TREND, SONDERN EIN PROZESS

Als Unternehmen mit globalen Wirtschaftsbeziehungen bekennen wir uns zur Einhaltung geltenden Rechts, zur Beachtung sozialer und ökologischer Standards sowie zum nachhaltigen Handeln entlang unserer globalen Wertschöpfungskette. Verantwortung für Mensch und Umwelt wird bei uns konsequent ganzheitlich umgesetzt, laufend verbessert, und ist tief in unseren Kernprozessen und Produkten verankert.



GREEN HEART®

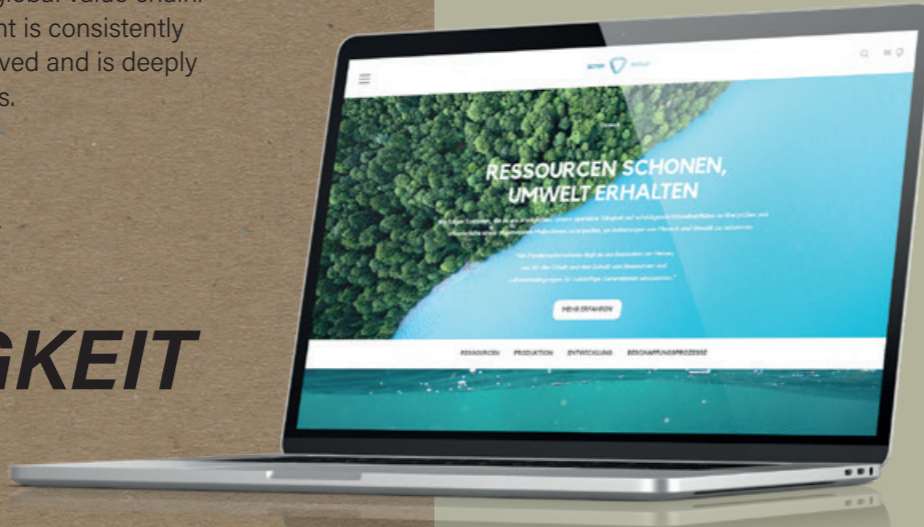
GREEN HEART FOR A BETTER WORLD

In the product sector, we fulfil our responsibility and meet the demand of partners, end customers and retailers for environmentally friendly articles by developing sustainable products under the "Green Heart" label.

GREEN HEART FÜR EINE BESSERE WELT

Im Produktbereich werden wir unserer Verantwortung gerecht und erfüllen die Nachfrage von Partnern, Endkunden und Einzelhändlern nach umweltfreundlichen Artikeln durch die Entwicklung nachhaltiger Produkte unter dem Label "Green Heart".

BETTER  WORLD



HIGH STANDARDS

FOR A FAIR & SUSTAINABLE WORLD

We are achieving our mutual goal of a fair and sustainable world with the continuous improvement of our supply chain. We only work with partners who fulfil the environmental, chemical, health and safety related, and the social requirements. These requirements apply even if they are stricter than or contradict local standards.

HOHE STANDARDS

FÜR EINE FAIRE & NACHHALTIGE WELT

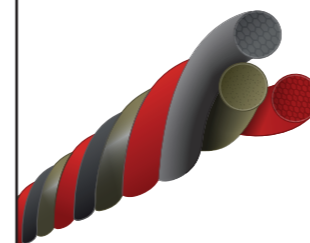
Unser gemeinsames Ziel einer faireren und nachhaltigeren Welt erreichen wir durch die unablässige Verbesserung unserer Beschaffungskette. Wir arbeiten nur mit Partnern zusammen, die die umwelt-, chemikalien-, gesundheits- und sicherheitsbezogenen und die sozialen Vorgaben erfüllen. Diese Vorgaben gelten auch, wenn sie strenger als lokale Standards sind oder im Widerspruch dazu stehen.



GREEN HEART®

PolyKor®

HIGH-TECHNOLOGY CUT RESISTANT FIBERS & YARNS
HOCHENTWICKELTE SCHNITTFESTE FASERN & GARNE



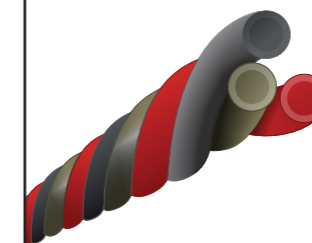
PolyKor®

PROTECTION. PERFORMANCE. VALUE.

PolyKor® engineered yarns optimize performance, function and protection using proprietary blends of select fibers to exceed industry standards. The ultimate objective is an affordable array of cut resistant gloves for practically every application.

SCHUTZ. LEISTUNG. QUALITÄT.

PolyKor®-Garne optimieren Leistung, Funktion und Schutz durch die Verwendung eigener Mischungen ausgewählter Fasern, die die Industriestandards übertreffen. Das ultimative Ziel ist ein kostengünstiges Angebot an schnittfesten Handschuhen für praktisch jede Anwendung.



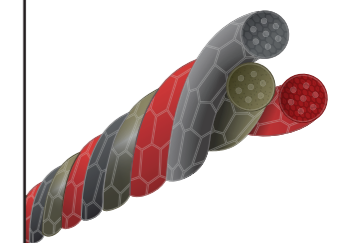
PolyKor® X7™ TECHNOLOGY

HIGH DEXTERITY. MAXIMUM CUT RESISTANCE.

X7™ technology is the latest in engineered yarn development. This super lightweight reinforced yarn provides very high cut resistance and durability by way of proprietary fibers.

HOHE FINGERFERTIGKEIT. MAXIMALE SCHNITTFESTIGKEIT.

Die X7™-Technologie ist die neueste Entwicklung im Bereich der technischen Garne. Dieses superleichte, verstärkte Garn bietet eine sehr hohe Schnitffestigkeit und Haltbarkeit durch patentierte Fasern.



PolyKor® XCRYSTAL™

STRONGEST. TOUGHEST. HARDEST.

XCrystal™ technology represents the latest in PolyKor® engineered yarns that are combined with naturally hardened crystallized minerals. The result is a super tough, durable, cut resistant fiber that is at the peak of performance.

STRONGEST. TOUGHEST. HARDEST.

Die XCrystal™ Technologie ist die neueste Entwicklung von PolyKor® Garnen, die mit natürlich gehärteten, kristallisierten Mineralien kombiniert werden. Das Ergebnis ist eine äußerst strapazierfähige, langlebige und schnitffeste Faser, auf höchstem Niveau.

**HAND PROTECTION
HANDSCHUTZ**

A complete line of coatings

UNMATCHED IN SELECTION AND PERFORMANCE

Ein breites Spektrum an Beschichtungen

UNÜBERTROFFEN IN AUSWAHL UND LEISTUNG

NEOFOAM®

SECURE HANDLING OF LIGHT TO HEAVY PARTS OR ITEMS

Proprietary coating only available on G-Tek® brand gloves. NeoFoam® is a highly flexible coating that provides wearers with a high degree of grip, hand dexterity and comfort. It is versatile, hardworking, resistant to light oils and touchscreen compatible with most devices. The optimal choice for numerous handling applications.

- ▶ **MICROSURFACE**
- ▶ **FOAM**

SICHERE HANDHABUNG VON LEICHTEN BIS SCHWEREN OBJEKTEN
Spezialbeschichtung, die nur bei Handschuhen der Marke G-Tek® erhältlich ist. NeoFoam® ist eine hochflexible Beschichtung, die den Trägern ein hohes Maß an Griffbarkeit, Fingerfertigkeit und Komfort bietet. Es ist vielseitig, strapazierfähig, resistent gegen leichte Öle und kompatibel mit den meisten Touchscreens. Die optimalen Wahl für zahlreiche Anwendungen macht.

- ▶ **MIKROOBERFLÄCHE**
- ▶ **SCHAUMSTOFF**

NITRILE

TOUGH COATING FOR HEAVY-DUTY JOBS

Nitrile is a synthetic rubber compound that offers excellent puncture, tear and abrasion resistance. Nitrile is also known for its resistance to hydrocarbon-based oils or solvents. Nitrile coated gloves are the first choice for industrial jobs which require handling of oily parts. Nitrile is durable and helps to maximize protection.

- ▶ **MICROSURFACE**
- ▶ **FOAM**
- ▶ **FLAT / SMOOTH**

STRAPAZIERFÄHIGE BESCHICHTUNG FÜR SCHWERE ARBEITEN
Nitril ist eine synthetische Gummimischung, die eine hervorragende Durchstoß-, Reiß- und Abriebfestigkeit aufweist. Es ist auch für seine Beständigkeit gegen Öle oder Lösungsmittel auf Kohlenwasserstoffbasis bekannt. Nitrilbeschichtete Handschuhe sind die erste Wahl für Industriearbeiten, bei denen mit öligen Teilen hantiert werden muss. Es ist langlebig und trägt zu einem maximalen Schutz bei.

- ▶ **MIKROOBERFLÄCHE**
- ▶ **SCHAUMSTOFF**
- ▶ **FLACH/GLATT**

LATEX

TOUGH JOBS – DRY OR OILY-WET

Latex is a natural rubber that is flexible, tough and durable, delivering a high degree of resistance to snagging, puncture and abrasion. Latex is water-resistant as well as resistant to protein-based oils. Latex is not recommended for jobs that involve contact with hydrocarbon-based oils or solvents.

- ▶ **CRINKLE**
- ▶ **MICROSURFACE**

FÜR HARTE JOBS - TROCKEN ODER ÖLIG-NASSER BEREICH

Latex ist ein Naturkautschuk, der flexibel, zäh und haltbar ist und ein hohes Maß an Widerstandsfähigkeit gegen Einklemmen, Durchstechen und Abrieb bietet. Er ist wasserbeständig und resistent gegen Öle auf Proteinbasis. Latex wird nicht für Arbeiten empfohlen, bei denen ein Kontakt mit Ölen oder Lösungsmitteln auf Kohlenwasserstoffbasis besteht.

- ▶ **GEWELLT**
- ▶ **MIKROOBERFLÄCHE**

NEW

X-Treme™ Series

R-ESPIR COATING TECHNOLOGY™

COMFORTABLE & BREATHABLE

Our gloves are designed with breathability and comfort in mind. Extended breathability works in conjunction with the Sanitized® hygiene function to prolong freshness, protection and outstanding wearer comfort even after over heavily extended uses. It was designed and developed to enhance comfort by eliminating heat build up inside a glove : Enables 360° full hand breathability.

- ▶ **FOAM**

POLYURETHANE

IDEAL FOR PRECISION HANDLING AND LIGHT TO MEDIUM DUTY JOBS

Polyurethane (PU) is a tough, proven material that offers good tactile sensitivity by way of its thin material deposit. It conforms intimately over multiple glove liners to provide flexibility, dexterity and tactile sensitivity. PU coated gloves are amongst the most commonly used because they are versatile and provide excellent value. Newer, water-based PU coatings offer improved flexibility and less environmental lifecycle impact.

- ▶ **FLAT / TEXTURED**

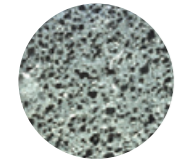
IDEAL FÜR PRÄZISIONSARBEITEN UND LEICHTE BIS MITTELSCHWERE ARBEITEN
Polyurethan (PU) ist ein robustes, bewährtes Material, das durch seine dünne Materialschicht ein gutes Tastempfinden bietet. Es schmiegt sich eng an mehrere Handschuhsschichten an und sorgt so für Flexibilität, Fingerfertigkeit und Tastempfinden. PU-beschichtete Handschuhe gehören zu den am häufigsten verwendeten, weil sie vielseitig sind und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis bieten. Neuere PU-Beschichtungen auf Wasserbasis bieten eine noch bessere Flexibilität und schonen die Umwelt.

- ▶ **GLATT / TEXTURIERT**

KOMFORTABEL & ATMUNGSAKTIV

Bei der Entwicklung unserer Handschuhe standen Atmungsaktivität und Komfort im Vordergrund. Die verbesserte Atmungsaktivität sorgt mit der Sanitized®-Hygienefunktion für längere Frische, Schutz und herausragenden Tragekomfort, auch bei längerem Gebrauch. Ein Hitzestau im Handschuh wird vermieden, das bedeutet eine 360°-Atmungsaktivität für die Hand.

- ▶ **SCHAUMSTOFF**

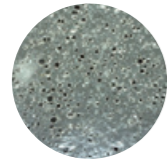


▶ **MICROSURFACE**

Coating surface infused with thousands of tiny suction cup pockets. When pressed into contact with a wet or oily surface, they create a vacuum effect that disperses fluids away - significantly improving grip.
> good grip in dry, wet or oily conditions

▶ **MIKROOBERFLÄCHE**

Die Beschichtungsfläche ist mit Tausenden von winzigen Saugnapf-Taschen durchsetzt. Wenn sie mit einer nassen oder öligen Oberfläche in Kontakt kommen, erzeugen sie einen Vakuumeffekt, der Flüssigkeiten ableitet und die Griffbarkeit deutlich verbessert.
> gute Griffbarkeit unter trockenen, nassen oder öligen Bedingungen



▶ **FOAM**

Foam coating cell structure is designed to channel fluids away from the surface of the object helping improve grip in oily conditions. Oily grip effectiveness varies with density of cells.
> secure grip in dry conditions
> fair grip in slightly oil or wet conditions

▶ **SCHAUMSTOFF**

Die Zellstruktur der Schaumstoffbeschichtung ist so konzipiert, dass sie Flüssigkeiten von der Oberfläche des Objekts ableitet und so die Griffbarkeit in öligen Umgebungen verbessert. Die Griffbarkeit bei öligen Bedingungen variiert mit der Dichte der Zellen.
> sicherer Grip unter trockenen Bedingungen
> guter Grip unter leicht öligen oder nassen Bedingungen

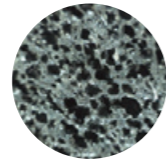


▶ **FLAT / SMOOTH**

Flat/Smooth coatings provide the wearer with a secure dry grip. Liquids will not absorb into the coating, keeping hands dry and clean.
> secure, tacky grip for dry surfaces

▶ **FLACH / GLATT**

Flache/glatte Beschichtungen bieten dem Träger einen sicheren, trockenen Griff. Flüssigkeiten können nicht in die Beschichtung eindringen, sodass die Hände trocken und sauber bleiben.
> sicherer, haltender Griff für trockene Oberflächen



▶ **MICROFOAM**

MICROFOAM is a patented formulation of ATG's nitrile coating that allows gloves to be thinly coated for added grip, dexterity, comfort and breathability.
> controlled grip in dry and in slightly oily conditions
> premium comfort & flexibility

▶ **MIKROSCHAUM**

MICROFOAM ist eine patentierte Rezeptur der Nitrilbeschichtung von ATG, die es ermöglicht, Handschuhe dünn zu beschichten, um Grip, Fingerfertigkeit, Komfort und Atmungsaktivität zu erhöhen.
> kontrollierter Grip unter trockenen und leicht öligen Bedingungen
> erstklassiger Komfort und Flexibilität

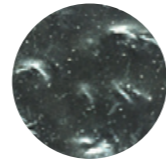


▶ **CRINKLE**

Crinkle coatings have creases or wrinkles on the surface of the coating that are designed to channel fluids away and allow better contact on dry or wet surfaces.
> secure grip in dry or wet conditions

▶ **GEWELLT**

Gewellte Beschichtungen haben Rillen oder Falten auf der Oberfläche der Beschichtung, die dazu dienen, Flüssigkeiten abzuleiten und einen besseren Kontakt auf trockenen oder nassen Oberflächen zu ermöglichen.
> sicherer Grip unter trockenen oder nassen Bedingungen



▶ **FLAT / TEXTURED**

Flat/Textured PU takes on the surface properties of the glove liner which results in the thin, conformable deposit of coating material. The flat, textured nature of this coating is unique to Polyurethane (PU) coated gloves.
> tactile grip in dry and in slightly oily conditions

▶ **GLATT / TEXTURIERT**

Flaches/texturiertes PU nimmt die Oberflächeneigenschaften des Handschuhfutters an, was zu einem dünneren, anpassungsfähigen Auftrag des Beschichtungsmaterials führt. Die flache, strukturierte Beschaffenheit dieser Beschichtung ist einzigartig für Polyurethan (PU)-beschichtete Handschuhe.
> fühlbarer Grip bei trockenen und leicht öligen Bedingungen

COATING BESCHICHTUNG	GRIP	LAYERS SCHICHTEN		DRY GRIP TROCKENGRIP			SLIGHTLY WET GRIP LEICHT NASSER GRIP			OILY SURFACES GRIP GRIP ÖLIGE OBERFLÄCHEN			TOUCHSCREEN*		BREATHABILITY ATMUNGSAKTIVITÄT		DURABILITY HALTBARKEIT		LIQUID RESISTANCE FLÜSSIGKEITSWIDERSTAND			
		1	2	Fair	Good	Secure	Fair	Good	Secure	Fair	Good	Secure	None	Limited	None/Slight	Fair	Good	Low	Medium	High	None	Minimal
NeoFoam®	Foam	•				•	•		•					•	•			•			•	
	Microsurface	•				•		•		•				•	•					•		•
Nitrile	Microsurface		•			•		•		•				•	•					•		•
	Microsurface					•		•		•				•	•					•		•
	Foam					•		•		•				•	•					•		•
	Flat/Smooth					•		•		•				•	•					•		•
X-Treme	Nitrile Foam					•		•		•				•	•					•		•
Latex	Microsurface		•			•		•		•				•	•					•		•
	Microsurface					•		•		•				•	•					•		•
	Crinkle					•		•		•				•	•					•		•
Polyurethane	Flat / Textured					•		•		•				•	•				•		•	

Understanding EN performance markings

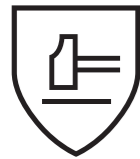
PIP GLOVES ARE TESTED TO ANSI AND EN STANDARDS

Verstehen der EN-Leistungskennzeichnungen

PIP-HANDSCHUHE WERDEN NACH ANSI- UND EN-NORMEN GETESTET

EN 388:2016

Mechanical Risks



NEWTON LEVEL

≥ 30	F
≥ 20	E
≥ 15	D
≥ 10	C
≥ 5	B
≥ 2	A

HIGH
↑
↓
LOW

A	B	C	D	E	F
Abrasion Abrieb (0-4)	Cut Schnitt (0-5)	Tear Riss (0-4)	Puncture Durchstich (0-4)	TDM Cut TDM-Schnitt (A-F)	Impact Aufprall (P)



Level of Protection Schutzgrad	1	2	3	4	5	
A: Abrasion Resistance (No. of Cycles) <i>A: Abriebbeständigkeit (Anzahl der Zyklen)</i>	100	500	2000	8000	N/A	
B: Blade Cut Coupe Test (Index) <i>B: Klingenschnitt-Kupplungstest (Index)</i>	1,2	2,5	5	10	20	
C: Tear Resistance (Force in Newtons) <i>C: Reißfestigkeit (Kraft in Newton)</i>	10	25	50	75	N/A	
D: Puncture Resistance (Force in Newtons) <i>D: Durchstichfestigkeit (Kraft in Newton)</i>	20	60	100	150	N/A	
	A	B	C	D	E	F
E: ISO Cut (Force in Newtons) <i>E: ISO-Schnitt (Kraft in Newton)</i>	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30
F: Impact (Force in Newtons) <i>F: Aufprall (Kraft in Newton)</i>	Pass P	Fail				

EN 407:2022

Protection Against Thermal Hazards



Gloves tested for fire
Handschuhe auf Feuer getestet

Gloves not tested for fire
Handschuhe nicht auf Feuer getestet

A general standard designed to be used for any glove which is to be designed and sold as providing protection against thermal hazards. The standard includes six thermal tests: burning behaviour, contact heat, convective heat, radiant heat, small and large splashes of molten metal plus reference to EN 388:2016 and EN 420:2003 for mechanical and general performance requirements.

Eine generelle Norm, die für alle Handschuhe gilt, die als Schutz gegen thermische Gefahren konzipiert und verkauft werden sollen. Die Norm umfasst sechs thermische Prüfungen: Brennverhalten, Kontaktwärme, Strahlungswärme, Konvektionswärme, kleine und große Spritzer geschmolzenen Metalls sowie Verweise auf EN 388:2016 und EN 420:2003 für mechanische und allgemeine Leistungsanforderungen.

A	B	C	D	E	F
Burning Behaviour Brennverhalten (0-4)	Contact Heat Kontaktwärme (0-4)	Convective Heat Konvektionswärme (0-4)	Radiant Heat Strahlungswärme (0-4)	Splashes of Molten Metal Spritzer geschmolzenen Metalls (0-4)	High amount of Molten Metal Große Menge geschmolzenen Metalls (0-4)

	Performance Levels		1	2	3	4
A	Burning behaviour <i>Brennverhalten</i>	After flare time <i>Nach Aufflackern</i>	≤ 20s	≤ 10s	≤ 3s	≤ 1s
		After glow time <i>Nach Glühdauer</i>	Not reqd.	≤ 120s	≤ 25s	≤ 5s
B	Contact heat <i>Kontaktwärme</i>	Contact temp. <i>Kontakttemp.</i>	100°C	250°C	350°C	500°C
		Threshold time <i>Schwellwertzeit</i>	≥ 15s	≥ 15s	≥ 15s	≥ 15s
C	Convective heat <i>Konvektionswärme</i>	Heat transfer delay <i>Verzögerung der Wärmeübertragung</i>	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥ 18s
D	Radiant heat <i>Strahlungswärme</i>	Heat transfer delay <i>Verzögerung der Wärmeübertragung</i>	≥ 7s	≥ 20s	≥ 50s	≥ 95s
E	Small drops molten <i>Kleine geschmolzene Tropfen</i>	Heat transfer delay <i>Verzögerung der Wärmeübertragung</i>	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
F	Large quantity molten metal <i>Große Menge geschmolzenen Metalls</i>	Heat transfer delay <i>Verzögerung der Wärmeübertragung</i>	30 g	60 g	120 g	200 g

X in this test denotes NOT TESTED | X in seinem Test bedeutet NICHT GETESTET

EN 511:2006

Protective Gloves Against Cold



A	B	C
Convective Cold Konvektionskälte (0-4)	Contact Cold Kontaktkälte (0-4)	Water Impermeability Wasserdurchlässigkeit (0 or 1)

The pictogram (to the left) will be accompanied by a 3-character code:

A - Resistance to convective cold = based on the glove's insulating properties, this measures the transfer of cold through convection (performance levels 0 to 4, with 4 being the highest).

B - Resistance to contact cold = based on the glove's thermal capacity when in contact with a cold object (performance levels 0 to 4, with 4 being the highest)

C - Permeability to water = Glove's capacity to resist water penetration (0 = Fail; 1 = Pass).

0 = Water penetration after 5 minutes (replaces the previous standard of 30 min).

1 = No water penetration after 5 minutes (replaces the previous standard of 30min).

X = Not Tested

Explanation on levels of performance (Table relevant in ambient air temperature at a wind speed below 0,5 m/s.)

Das Piktogramm (links) wird von einem dreistelligen Code ergänzt:

A - Widerstandsfähigkeit gegen konvektive Kälte = Basierend auf den Isolationseigenschaften des Handschuhs wird der Kältetransfer durch Konvektion gemessen (Leistungsstufen 0 bis 4, wobei 4 die höchste ist)

B - Widerstandsfähigkeit gegen Kontaktkälte = basierend auf der Wärmekapazität des Handschuhs bei Kontakt mit einem kalten Gegenstand (Leistungsstufen 0 bis 4, wobei 4 die höchste ist)

C - Wasserdurchlässigkeit = Fähigkeit des Handschuhs, dem Eindringen von Wasser zu widerstehen (0 = nicht bestanden; 1 = bestanden)

0 = Eindringen von Wasser nach 5 Minuten (ersetzt die bisherige Norm von 30 min)

1 = Kein Eindringen von Wasser nach 5 Minuten (ersetzt die bisherige Norm von 30 Minuten)

X = Nicht getestet

Erläuterung der Leistungsstufen (Die Tabelle gilt für die Umgebungstemperatur bei einer Windgeschwindigkeit unter 0,5 m/s.)

Performance Level <i>Leistungsstufe</i>	Minimum Using Conditions (°C) Low Activity	Minimum Using Conditions (°C) Medium Activity	Minimum Using Conditions (°C) High Activity
	Minimale Nutzungsbedingungen (°C) Niedrige Aktivität	Minimale Nutzungsbedingungen (°C) Mittlere Aktivität	Minimale Nutzungsbedingungen (°C) Hohe Aktivität
1	-	10	-15
2	-	0	-30
3	8	-15	-
4	-10	-30	-

CUT B
DRY ENVIRONMENT
TROCKENE UMGEBUNG



HAND PROTECTION | HANDSCHUTZ
CUT RESISTANT
SCHNITTSCHUTZ



16-319-EN
The gauge 18 offers excellent dexterity, good tactile sensibility, comfort and breathability.

Gauge 18 bietet hervorragende Fingerfertigkeit, gutes Tastempfinden, Komfort und Atmungsaktivität.



15-8152ER
Excellent dexterity, abrasion resistance and tactile sensitivity. Each pair is made from PET plastic bottles and reduces 13,33 g of CO2 emissions per pair.

Hervorragende Fingerfertigkeit, Abriebfestigkeit und Tastempfinden. Dieser Handschuh wird aus PET-Flaschen hergestellt und reduziert die CO2-Emissionen um 13,33 g pro Paar.



16-E160-EN
Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, good dexterity and tactile sensitivity.

Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, gute Fingerfertigkeit und Tastempfinden.



16-452
Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, Sanitized™ treatment for better hygiene of your hands.

Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, Sanitized™-Behandlung für eine bessere Hygiene der Hände.



16-150-EN
Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, good dexterity and tactile sensitivity.

Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, gute Fingerfertigkeit und Tastempfinden.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
16-319-EN	18	3X41B		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™ X™		6 - 11	12 / 72
15-8152ER	18	3X42B		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	YES	6 - 12	6 / 72
16-E160-EN	15	4X42C		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	12 / 72
16-452	15	4X31B		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	12 / 72
16-150-EN	13	4X42B		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		7 - 11	12 / 72

CUT B

OILY ENVIRONMENT
ÖLIGE UMGEBUNG

CUT C

DRY ENVIRONMENT
TROCKENE UMGEBUNG



16-782-EN
The gauge 18 offers excellent dexterity, good tactile sensibility, comfort and breathability.
Gaue 18 bietet hervorragende Fingerfertigkeit, gutes Tastempfinden, Komfort und Atmungsaktivität.



16-E540-EN
Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, 11 cm protective cuff for enhanced safety.
Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, 11 cm lange Schutzstulpe für mehr Sicherheit.



16-326
Neofoam coating offers high comfort, dexterity and resistance to light oils, X7™ technology offers dexterity, cut resistance and durability with ultra-thin liner.
Die Neofoam-Beschichtung bietet hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Beständigkeit gegen leichte Öle, die X7™-Technologie garantiert Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit und Haltbarkeit mit einem ultra-dünnen Innenfutter.



16-323-EN
Nitrile Foam coating offers a good resistance to light oils and abrasion, high dexterity and tactility, excellent durability.
Die Beschichtung aus Nitrilschaum bietet eine gute Beständigkeit gegen leichte Öle und Abrieb, hohe Fingerfertigkeit und Tastempfinden sowie ausgezeichnete Haltbarkeit.



16-535-EN
Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, reinforced thumb crotch, cut resistance C, Oeko-Tex-standard approved.
Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, verstärkter Daumenbereich, Schnittfestigkeit C, Öko-Tex-Standard zertifiziert.



16-533-EN
Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, cut resistance C, Oeko-Tex-standard approved.
Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, Schnittfestigkeit C, Öko-Tex-Standard zertifiziert.



16-323FT
High dexterity and tactility, excellent durability, middle and index finger are cut for a better sensitivity on fingertips.
Hohe Fingerfertigkeit und Haptik, ausgezeichnete Haltbarkeit, Mittel- und Zeigefinger sind für eine bessere Sensibilität der Fingerspitzen ausgestattet.



16-327-EN
Greater coating coverage for enhanced protection, high dexterity and tactility, contact heat resistant up to 100°C.
Größere Beschichtungsfläche für verbesserten Schutz, hohe Fingerfertigkeit und Haptik, kontakt-hitzebeständig bis zu 100°C.



16-133R-EN
Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, each pair is made from PET plastic bottles and reduces 40,83 g of CO2 emissions per pair.
Hervorragende Abriebfestigkeit. Dieser Handschuh wird aus PET-Flaschen hergestellt und reduziert die CO2-Emissionen um 13,33 g pro Paar.



16-VRX380-EN
The gauge 18 offers excellent dexterity with high cut resistance, the full VR-X™ coating provides protection against virus risks and good grip in wet, dry and slightly oily conditions.
Gaue 18 bietet hervorragende Fingerfertigkeit mit hoher Schnittfestigkeit, die VR-X™-Vollbeschichtung bietet Schutz vor Virenrisiken und guten Grip unter nassen, trockenen und leicht öligen Bedingungen.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
16-782-EN	18	4X42B		Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™ X7™		6 - 11	12 / 72
16-326	18	4X41B		NeoFoam™	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™ X7™		6 - 11	12 / 72
16-323-EN	15	4X31B	X1XXXX	Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	12 / 72
16-323FT	15	4X31B		Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		8 - 11	12 / 72
16-327-EN	15	4X31B	X1XXXX	Nitrile Foam	Palm & Fingers & Knuckles Handfläche & Finger & Knöchel	PolyKor™		8 - 10	12 / 72

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
16-E540-EN	15	4X43C		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	12 / 72
16-535-EN	13	4X43C		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	12 / 72
16-533-EN	13	4X41C		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 12	12 / 72
16-133R-EN	13	4X31C	X1XXXX	PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	YES	6 - 12	6 / 72
16-VRX380-EN	18	4X32C		VRX PU	Full hand Komplette Hand	PolyKor™		6 - 11	12 / 72

CUT C

OILY & DRY ENVIRONMENT
ÖLIGE & TROCKENE UMGEBUNG

CUT D

DRY ENVIRONMENT
TROCKENE UMGEBUNG



16-368-EN

High tactile sensitivity and dexterity, NeoFoam® coating offers breathability for increased comfort.
Hohe Fingerfertigkeit und Haptik, NeoFoam®-Beschichtung bietet Atmungsaktivität für erhöhten Komfort.



16-541-EN

The gauge 21 offers the better dexterity and tactile sensitivity of the market, reinforced thumb crotch, Oeko-Tex, touchscreen compatible, cut resistance D.
Der Gauge 21 bietet die beste Fingerfertigkeit und Haptik auf dem Markt, verstärkte Daumenzwischenräume, Öko-Tex, Touchscreen-kompatibel, Schnittfestigkeit D.



16-365-EN

The gauge 18 offers excellent dexterity, NeoFoam® finish provides excellent dry grip and compatibility with light oils.
Gauge 18 bietet hervorragende Fingerfertigkeit, das NeoFoam®-Finish sorgt für hervorragenden Grip unter trockenen Bedingungen und ist verträglich mit leichten Ölen.



09-K1218-EN

Power of Kevlar® combined with Metal Core, engineered Kevlar®-thin 18 gauge liner helps provides cut protection without sacrificing dexterity.
Die Stärke von Kevlar® in Kombination mit einem Metallkern und dünnem 18-Gauge-Futter bietet Schnittschutz, ohne die Fingerfertigkeit zu beeinträchtigen.



19-D322-EN

The bio-based Dyneema® fiber is lightweight and offers excellent dexterity, tactile sensitivity and cut resistance. Dyneema® fibers have a carbon footprint that is 90% lower than generic HMPE.
Die biobasierte Dyneema®-Faser ist leicht und bietet eine hervorragende Haptik, Fingerfertigkeit und Schnittfestigkeit. Dyneema®-Fasern haben einen um 90 % geringeren CO2-Fußabdruck als herkömmliches HMPE.



16-560E-EN

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, cut resistance D.
Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, Schnittfestigkeit D.



16-1835R-EN

Excellent abrasion resistance and grip on dry or oily surfaces, high tactile sensitivity and dexterity, each pair is made from PET plastic bottles and reduces 29,16 g of CO2 emissions per pair.
Ausgezeichnete Abriebfestigkeit und Grip auf trockenen oder öligen Oberflächen, hohe Fingerfertigkeit und Haptik. Dieser Handschuh wird aus PET-Flaschen hergestellt und reduziert die CO2-Emissionen um 29,16g pro Paar.



16-939-EN

The gauge 18 offers excellent dexterity, touchscreen compatible, full double dipped in nitrile offers a good grip in oily conditions, cut resistance C.
Gauge 18 bietet hervorragende Fingerfertigkeit, Touchscreen-kompatibel, vollständig in Nitril getaucht, bietet guten Grip unter öligen Bedingungen, Schnittfestigkeit C.



16-560-EN

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, cut resistance D.
Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, Schnittfestigkeit D.



16-315-EN

The gauge 18 offers excellent dexterity, NeoFoam® coating offers breathability for increased comfort and dry grip.
Gauge 18 bietet hervorragende Fingerfertigkeit, das NeoFoam®-Beschichtung sorgt für Atmungsaktivität, erhöht den Komfort und bietet trockenen Halt.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
16-368-EN	18	4X31C		NeoFoam®	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™ XT™		6 - 11	12 / 72
16-365-EN	18	4X31C		NeoFoam®	Palm & Fingers & Knuckles Handfläche & Finger & Knöchel	PolyKor™ XT™		6 - 11	12 / 72
09-K1218-EN	18	4X31C	X1XXXX	NeoFoam®	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Kevlar®		7 - 11	12 / 72
16-1835R-EN	18	4X42C	X1XXXX	Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	Yes	6 - 12	6 / 72
16-939-EN	18	4X42C		Nitrile Micro-Surface	Full hand Komplette Handfläche	PolyKor™ XT™		6 - 11	12 / 72

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
16-541-EN	21	3X31D		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	12 / 144
19-D322-EN	13	4X42D		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Dyneema® Diamond Bio-based	yes	6 - 11	12 / 72
16-560E-EN	13	4X42D		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	12 / 72
16-560-EN	13	4X43D	X1XXXX	PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 12	12 / 72
16-315-EN	18	4X41D		NeoFoam® Micro-Surface	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™ XT™		6 - 11	12 / 72

CUT D

OILY ENVIRONMENT
ÖLIGE UMGEBUNG

CUT E

DRY, OILY OR WET ENVIRONMENT / NEOFOAM
TROCKENE, ÖLIGE ODER NASSE UMGEBUNG / NEOFOAM



NEW



16-754-EN

Free of glass or steel, eliminating irritation and reducing CO2 emissions. Durable microfoam palm coating that excels in dry, wet, or oily conditions. Excelling in all conditions. Exceptional dexterity.

Frei von Glas oder Stahl, wodurch Reizungen vermieden und CO2-Emissionen reduziert werden. Langlebige Mikroschaum-Handflächenbeschichtung, die sich unter allen Bedingungen bewährt, egal ob trocken, nass oder ölig, ausgezeichnete Fingerfertigkeit.



NEW



16-351-EN

Ultra-light weight 21 gauge seam-less knit gloves deliver outstanding dexterity and tactile sensitivity. The Foam Nitrile coating is breathable and durable, designed with a cell structure that disperse fluids on contact for an improved grip.

Ultraleichte, nahtlos gestrickte Handschuhe mit 21 Gauge bieten hervorragende Fingerfertigkeit und Haptik. Die Schaum-Nitril-Beschichtung ist atmungsaktiv und strapazierfähig und verfügt über eine Zellstruktur, die Flüssigkeiten bei Kontakt ableitet und so den Griff verbessert.



16-350-EN

The double-dipped nitrile micro-surface coating provides an excellent abrasion resistance, excellent grip on dry surfaces and oil resistance.

Die doppelt beschichtete Nitril-Mikro-Oberfläche bietet eine hervorragende Abriebfestigkeit, ausgezeichneten Grip auf trockenen Oberflächen und Ölbeständigkeit.



16-854-EN

PolyKor™ support is lightweight and provides excellent dexterity, tactile sensitivity, resistance to abrasion, as well as superior grip on wet, dry and slightly oily surfaces.

Der PolyKor™-Schutz ist leicht und bietet eine hervorragende Haptik, Fingerfertigkeit, Abriebfestigkeit sowie hervorragenden Grip auf nassen, trockenen und leicht öiligen Oberflächen.



16-665-EN

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, cut resistance E, heat contact resistance, touchscreen compatible.

Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, Schnittfestigkeit E, Wärmekontaktbeständigkeit, Touchscreen-kompatibel.



16-645LG-EN

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, offers increased comfort and breathability.

Ausgezeichnete Abriebfestigkeit verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, bietet erhöhten Komfort und Atmungsaktivität.



16-345OR-EN

Raised micro dots on double-dipped nitrile micro-surface coating helps extend the life of the glove, reinforced thumb crotch, cut resistance D, orange Hi-Vis for better visibility.

Erhöhte Mikropunkte auf der doppelt getauchten Nitril-Mikro-Oberflächenbeschichtung verlängern die Lebensdauer des Handschuhs, verstärkte Daumenpartie, Schnittfestigkeit D, oranges Hi-Vis-Material für bessere Sichtbarkeit.



16-CUT229MS-EN

Double-dipped nitrile micro-surface coating helps extend the life of the glove, fully covered for liquid-proof properties.

Doppelt beschichtete Nitril-Mikrooberfläche verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, vollständig beschichtet für flüssigkeitsdichte Eigenschaften.



16-X585-EN

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, good grip on dry, wet or oily surfaces, tactile and flexible.

Hervorragende Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, guter Griff auf trockenen, nassen oder öiligen Oberflächen, sehr gute Haptik, flexibel.



16-313-EN

PolyKor™ blended shell with XT™ technology offers high cut resistance and durability with ultra-thin liners provides superior grip in wet/dry conditions

PolyKor™-Mischgewebe mit XT™-Technologie bietet hohe Schnittfestigkeit und Strapazierfähigkeit mit ultradünner Innenfutter für hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
16-754-EN	15	4X42D		Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	XREY™/Polyester/Spandex		6 - 11	12 / 72
16-350-EN	13	4X43D		Nitrile Micro-Surface	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		7 - 11	12 / 72
16-854-EN	18	4X42D		Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	12 / 72
16-345OR-EN	13	4X44D		Nitrile Micro-Surface with dots	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		8 - 11	12 / 72
16-CUT229MS-EN	13	4X43D		Nitrile Micro-Surface	Full hand Komplette Hand	PolyKor™		7 - 11	12 / 72

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
16-351-EN	21	3X42E		Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	6 / 72
16-665-EN	13	4X42E	X1XXXX	PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	12 / 72
16-645LG-EN	13	4X42E		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		7 - 11	12 / 72
16-X585-EN	13	4X42E		NeoFoam™	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™ Xrystal™		7 - 11	12 / 72
16-313-EN	18	3X42E		Latex Crinkle	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™ XT™		6 - 11	12 / 72

CUT F

DRY OR OILY ENVIRONMENT / NEOFOAM
TROCKENE ODER ÖLIGE UMGEBUNG / NEOFOAM



NEW



16-586-EN

High performance work glove designed for maximum protection and durability. Steel reinforcement for overall strength and durability.

High-Performance Sicherheitshandschuh, entwickelt für maximalen Schutz und Haltbarkeit. Stahlverstärkung für umfassende Widerstandsfähigkeit und Beständigkeit.



16-377-EN

PolyKor™ blended shell with XT™ technology is super light-weight and thin, offering exceptional cut resistance and durability in a thin liner configuration.

Das PolyKor™-Mischgewebe mit XT™-Technologie ist superleicht und dünn und bietet außergewöhnliche Schnittfestigkeit und Strapazierfähigkeit in einer dünnen Futter-Konstruktion.



16-278-EN

Super light-weight and thin, offering exceptional cut resistance and durability. The coating provides a superior grip in dry, wet and oily conditions.

Superleicht und dünn mit außergewöhnlicher Schnittfestigkeit und Haltbarkeit. Die Beschichtung bietet einen hervorragenden Grip bei trockenen, nassen und öligen Bedingungen.



16-378-EN

Foam Nitrile coatings are breathable and durable, designed with a cell structure that disperse fluids on contact for an improved grip.

Schaum-Nitril-Beschichtungen sind atmungsaktiv und haltbar. Sie haben eine Zellstruktur, die Flüssigkeiten bei Kontakt ableitet und so für einen besseren Halt sorgt.



NEW



16-786-EN

Free of glass or steel, eliminating irritation and reducing CO2 emissions, durable microfoam palm coating that excels in all conditions no matter if dry, wet or oily, exceptional dexterity.

Frei von Glas oder Stahl, wodurch Reizungen vermieden und CO2-Emissionen reduziert werden, langlebige Mikroschaum-Handflächenbeschichtung, die sich unter allen Bedingungen bewährt, egal ob trocken, nass oder ölig, ausgezeichnete Fingerfertigkeit.



16-366-EN

Seamless construction offers increased comfort and breathability. The PolyKor™ shell is lightweight and provides excellent dexterity, tactile sensitivity and cut resistance.

Die nahtlose Konstruktion bietet erhöhten Komfort und Atmungsaktivität. Das PolyKor™-Obermaterial ist leicht und bietet hervorragende Fingerfertigkeit, Haptik und Schnittfestigkeit.



NEW



16-856-EN

High performance work glove designed for maximum protection and durability. Steel reinforcement for overall strength and durability.

High-Performance Sicherheitshandschuh, entwickelt für maximalen Schutz und Haltbarkeit. Stahlverstärkung für umfassende Widerstandsfähigkeit und Beständigkeit.

STYLE	ART-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
16-586-EN		18	4X42F		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	HPPE/Steel/Poly/Spandex		6 - 11	12 / 72
16-377-EN		18	4X42F		NeoFoam™	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™ XT™		6 - 11	12 / 72
16-278-EN		18	4X42F		Nitrile MicroSurface	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™ XT™		6 - 11	12 / 72
16-378-EN		18	4X42F		Nitrile Foam Grip	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™ XT™		6 - 11	12 / 72
16-486-EN		18	4X41F		Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	XREY™/Polyester/Spandex		6 - 11	12 / 72
16-366-EN		13	4X42F	X1XXXX	Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	PolyKor™		6 - 11	12 / 72
16-856-EN		18	4X42F		Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	HPPE/Steel/Poly/Spandex		6 - 11	12 / 72



HAND PROTECTION | HANDSCHUTZ

PRECISION PRÄZISION

DRY ENVIRONMENT
TROCKENE UMGEBUNG

OILY ENVIRONMENT
ÖLIGE UMGEBUNG



31-131R-EN

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, each pair is made from PET plastic bottles and reduces 33,33 g of CO2 emissions per pair.

Hervorragende Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 33,33 g pro Paar.



31-3150R-EN

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, each pair is made from PET plastic bottles and reduces 26,25 g of CO2 emissions per pair.

Hervorragende Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 26,25 g pro Paar.



31-5130R-EN

Nitrile Foam coating offers a high abrasion resistance, each pair is made from P.E.T. plastic bottles and reduces 36,75g of CO2 emissions per pair.

Die Beschichtung aus Nitrilschaum bietet eine hohe Abriebfestigkeit, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 36,75 g pro Paar.



33-E118-EN

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, the gauge 18 offers high dexterity and tactile sensitivity.

Hervorragende Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, Gauge 18 bietet eine hohe Fingerfertigkeit und Haptik.



33-VRX180-EN

The gauge 18 offers an excellent dexterity for precision handling, the full VR-X™ coating provides a protection against virus risks and good grip in wet, dry and slightly oily conditions.

Gauge 18 bietet eine hervorragende Fingerfertigkeit für präzises Handling, die VR-X™-Vollbeschichtung bietet Schutz vor Virenrissen und guten Grip bei nassen, trockenen und leicht öligen Bedingungen.



31-5130R-EN

Nitrile Foam coating on palm and fingers offers a high abrasion resistance, each pair is made from P.E.T. plastic bottles and reduces 36,75g of CO2 emissions per pair.

Die Beschichtung aus Nitrilschaum auf der Handfläche und an den Fingern bietet eine hohe Abriebfestigkeit, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 36,75 g pro Paar.



31-5131R-EN

Offers a high abrasion resistance, each pair is made from P.E.T. plastic bottles and reduces 36,75g of CO2 emissions per pair.

Bietet eine hohe Abriebfestigkeit, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 36,75 g pro Paar.



31-5231R-EN

3/4 Nitrile Foam coating with dots offers a high abrasion resistance, each pair is made from P.E.T. plastic bottles and reduces 36,75g of CO2 emissions per pair.

Die Beschichtung von 3/4 der Hand-schuhfläche aus Nitrilschaum mit Noppen bietet eine hohe Abriebfestigkeit, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 36,75 g pro Paar.



31-5331R-EN

Full Nitrile Foam coating with dots offers a high abrasion resistance, each pair is made from P.E.T. plastic bottles and reduces 36,75g of CO2 emissions per pair.

Die Vollbeschichtung von der Hand-schuhfläche aus Nitrilschaum mit Noppen bietet eine hohe Abriebfestigkeit, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 36,75 g pro Paar.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
31-131R-EN	13	3131X		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	GRS	6 - 12	12 / 120
31-3150R-EN	13	3131X		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	GRS	6 - 11	6 / 120
33-E118-EN	18	3121X		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Nylon		6 - 11	12 / 120
33-VRX180-EN	18	3111X		VRX PU	Full Hand Komplette Hand	Nylon		6 - 11	12 / 144

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
31-5130R-EN	15	4121A	X1XXXX	Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	GRS	6 - 12	6 / 120
31-5130R-EN	15	4121A	X1XXXX	Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	GRS	6 - 12	6 / 120
31-5131R-EN	15	4121A	X1XXXX	Nitrile Foam with dots	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	GRS	6 - 12	6 / 120
31-5231R-EN	15	4121A	X1XXXX	Nitrile Foam with dots	Palm & Fingers & Knuckles Handfläche & Finger & Knöchel	Recycled plastic	GRS	6 - 12	6 / 120
31-5331R-EN	15	4121A	X1XXXX	Nitrile Foam with dots	Full hand Komplette Hand	Recycled plastic	GRS	6 - 12	6 / 120



Certified by USB Registration no: USB 002629

OILY OR WET ENVIRONMENT
ÖLIGE ODER NASSE UMGEBUNG



31-330R-EN

Nitrile Foam coating offers a high abrasion resistance, each pair is made from P.E.T. plastic bottles and reduces 39,16 g of CO2 emissions per pair.

Die Beschichtung aus Nitrilschaum bietet eine hohe Abriebfestigkeit, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 39,16 g pro Paar.



31-530R-EN

Nitrile Micro-Surface coating offers a high dexterity and tactile sensitivity, each pair is made from P.E.T. plastic bottles and reduces 39,16 g of CO2 emissions per pair.

Die Nitril-Micro-Surface-Beschichtung bietet eine hohe Fingerfertigkeit und Haptik, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 39,16 g pro Paar.

NEW



31-384R-EN

High dexterity and tactile sensitivity, each pair is made from P.E.T. plastic bottles and reduces 11,67 g of CO2 emissions per pair.

Hohe Fingerfertigkeit und Haptik, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 11,67 g pro Paar.



31-632R-EN

Offers superior grip in dry and wet conditions, each pair is made from P.E.T. plastic bottles and reduces 39,16 g of CO2 emissions per pair.

Bietet überlegenen Grip unter trockenen und nassen Bedingungen, hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 39,16 g pro Paar.

NEW



34-315-EN

Nitrile Foam coating offers a high abrasion resistance for precision handling, foam nitrile coatings are breathable and durable.

Die Beschichtung aus Nitrilschaum bietet eine hohe Abriebfestigkeit für präzises Handling, Nitrilschaumbeschichtungen sind atmungsaktiv und langlebig.



34-425NEO-EN

Solar protection (UPF 50+), maximum wearer comfort and sensitivity, high abrasion and tear resistance level while providing an un-restricted second skin fit and feel.

Sonnenschutz (UPF 50+), maximaler Tragekomfort und Tastgefühl, hohe Abrieb- und Reißfestigkeit bei optimaler Passform und einem Tragegefühl wie eine zweite Haut.

NEW



34-282-EN

Durable comfort and good fit in a oily conditions, superior grip. The liner provides optimum dexterity and flexibility.

Dauerhafter Komfort und gute Passform bei öligen Bedingungen, hervorragender Grip. Das Futter bietet optimale Fingerfertigkeit und Flexibilität.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
31-330R-EN	13	4121X		Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	GRS	6 - 12	12 / 120
31-530R-EN	13	4121X		Nitrile Micro-Surface	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	GRS	6 - 12	12 / 120
31-384R-EN	18	3121X		Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	RCS	6 - 11	12 / 120
31-632R-EN	13	2131X		Latex Micro-Surface	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	GRS	6 - 12	12 / 120
34-315-EN	15	4121X	X1XXXX	Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Polyester		6 - 11	12 / 120
34-425NEO-EN	15	4121X		Nitrile foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Polyester/Spandex		6 - 11	12 / 172
34-282-EN	18	4121X	X1XXXX	Nitrile sandy	Full hand Komplette Hand	Nylon / Spandex		6 - 11	12 / 172



HAND PROTECTION | HANDSCHUTZ
**GENERAL PURPOSE
ALLGEMEINER EINSATZ**

DRY ENVIRONMENT
TROCKENE UMGEBUNG

OILY ENVIRONMENT | NEOFOAM
ÖLIGE UMGEBUNG | NEOFOAM



31-350R-EN

Ultra-light weight, excellent abrasion resistance, breathability, dexterity and good grip. *Ultraleichtes Gewicht, hervorragende Abriebfestigkeit, Atmungsaktivität, Fingerfertigkeit und gute Griffigkeit.*



33-FG313

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, good dexterity, tactile sensitivity and comfort. *Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, gute Fingerfertigkeit, Haptik und Komfort.*



31-354R-EN

Ultra-light weight, excellent abrasion resistance, breathability, dexterity and good grip; each pair is made from PET plastic bottles and reduces 55 g of CO2 emissions per pair. *Ultraleichtes Gewicht, hervorragende Abriebfestigkeit, Atmungsaktivität, Fingerfertigkeit und gute Griffigkeit; hergestellt aus PET-Flaschen, Reduzierung der CO2-Emission um 55 g pro Paar.*



33-FG313/N

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, good dexterity, tactile sensitivity and comfort. *Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, gute Fingerfertigkeit, Haptik und Komfort.*



33-FG313/G

Excellent abrasion resistance extending the life of the glove, good dexterity, tactile sensitivity and comfort. *Ausgezeichnete Abriebfestigkeit, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs, gute Fingerfertigkeit, Haptik und Komfort.*



34-648B-EN

3/4 Neofam® coating with dots offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip, maximum dexterity and tactility. *3/4 Neofam®-Beschichtung mit Noppen bietet hohe Abriebfestigkeit und hervorragenden Nass-/Trockengrip, maximale Fingerfertigkeit und Haptik.*



34-600-EN

Neofam® coating offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip, superior dexterity and tactile sensitivity. *Neofam®-Beschichtung bietet hohe Abriebfestigkeit und hervorragenden Nass-/Trockengrip, überragende Fingerfertigkeit und Haptik.*



34-M1001/FC

Full nitrile coating offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip, comfort, finger dexterity, water proof properties. *Die vollständige Beschichtung aus Nitril bietet hohe Abriebfestigkeit und hervorragenden Nass-/Trockengrip, Komfort, Fingerfertigkeit und Wasserdichtigkeit.*



34-684-EN

Thermolite liner provides high comfort, dexterity, and resistance to cold. Neofam® Micro-Surface coating offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip. *Thermolite-Futter bietet hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Kältebeständigkeit, die Neofam® Micro-Surface-Beschichtung bietet hohe Abriebfestigkeit und hervorragenden Nass-/Trockengrip.*

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
31-350R-EN	13	4131X	X1XXXX	PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	B-comb	GRS	6 - 11	12 / 72
33-FG313	13	3131X		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Polyester		6 - 11	12 / 120
33-FG313/G	13	3131X		PU	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Polyester		6 - 11	12 / 120
33-FG313/N	13	3131X		PU	Full hand Komplette Hand	Polyester		6 - 11	12 / 120

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
31-354R-EN	13	4131X	X1XXXX	Nitrile	Palm & Fingers Handfläche & Finger	B-comb	Yes	6 - 11	12 / 72
34-600-EN	15	4121X		Neofam®	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Nylon		6 - 11	12 / 120
34-648B-EN	15	4131X		Neofam®	Palm & Fingers & Knuckles Handfläche & Finger & Knöchel	Nylon			12 / 72
34-M1001/FC	13	3121X		Nitrile	Full Hand Komplette Hand	Nylon		8 - 11	12 / 120
34-684-EN	15	4121X		Neofam® Micro-Surface	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Thermolite		6 - 11	12 / 120

OILY ENVIRONMENT
ÖLIGE UMGEBUNG

OILY ENVIRONMENT
ÖLIGE UMGEBUNG

NEW



34-750-EN

High abrasion resistance and great comfortability, provides excellent dexterity and flexibility, super comfortable for long time wear, fully breathable.

Hohe Abriebfestigkeit und hohe Bequemlichkeit, bietet hervorragende Fingerfertigkeit und Flexibilität, super bequem über lange Zeit zu tragen, vollständig atmungsaktiv.



NEW



34-755-EN

High abrasion resistance and great comfortability, provides excellent dexterity and flexibility, super comfortable for long time wear, fully breathable.

Hohe Abriebfestigkeit und hohe Bequemlichkeit, bietet hervorragende Fingerfertigkeit und Flexibilität, super bequem über lange Zeit zu tragen, vollständig atmungsaktiv.



34-FGN1001

Nitrile coating offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip, high comfort, dexterity, and breathability.

Nitrilbeschichtung bietet hohe Abriebfestigkeit und hervorragenden Nass-/Trockengrip, hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität.



34-FGN1001/G

Nitrile coating offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip, high comfort, dexterity, and breathability.

Nitrilbeschichtung bietet hohe Abriebfestigkeit und hervorragenden Nass-/Trockengrip, hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität.

NEW



34-753-EN

High abrasion resistance and great comfortability, provides excellent dexterity and flexibility, super comfortable for long time wear, fully breathable.

Hohe Abriebfestigkeit und hohe Bequemlichkeit, bietet hervorragende Fingerfertigkeit und Flexibilität, super bequem über lange Zeit zu tragen, vollständig atmungsaktiv.



34-FGN1001N

Nitrile coating offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip, high comfort, dexterity, and breathability.

Nitrilbeschichtung bietet hohe Abriebfestigkeit und hervorragenden Nass-/Trockengrip, hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität.



34-FGN018/N

Nitrile coating offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip, high comfort, dexterity, and breathability, DMF free.

Nitrilbeschichtung bietet hohe Abriebfestigkeit und hervorragenden Nass-/Trockengrip, hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität, DMF frei.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
34-750-EN	15	4131A	X1XXXX	Nitrile Foam	Palm & Fingers & Knuckles Handfläche & Finger & Knöchel	nylon/spandex		6 - 11	12 / 72
34-755-EN	15	4131A	X1XXXX	Nitrile Foam & dots	Palm & Fingers Handfläche & Finger	nylon/spandex		6 - 11	12 / 72
34-753-EN	15	4131A	X1XXXX	Nitrile Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	nylon/spandex		6 - 11	12 / 72

X-Treme™ Series

MAXIMUM DEXTERITY & COMFORT, EXCEPTIONAL DURABILITY & GRIP

R-ESPIR COATING TECHNOLOGY™

COMFORTABLE & BREATHABLE

Our gloves are designed with breathability and comfort in mind. Extended breathability works in conjunction with the Sanitized® hygiene function to prolong freshness, protection and outstanding wearer comfort even after over heavily extended uses. It was designed and developed to enhance comfort by eliminating heat build up inside a glove: Enables 360° full hand breathability.

KOMFORTABEL & ATMUNGSAKTIV

Bei der Entwicklung unserer Handschuhe standen Atmungsaktivität und Komfort im Vordergrund. Die verbesserte Atmungsaktivität sorgt mit der Sanitized®-Hygienefunktion für längere Frische, Schutz und herausragenden Tragekomfort, auch bei längerem Gebrauch. Ein Hitzestau im Handschuh wird vermieden, das bedeutet eine 360°-Atmungsaktivität für die Hand.

X-TEND WEAR TECHNOLOGY™

DURABLE FOR LONG LIFE USE

Integrates high abrasion resistance and great comfortability into one pair of gloves. Level 4 Abrasion resistance.

HALTBAR FÜR LANGLEBIGEN GEBRAUCH

Vereinigt hohe Abriebfestigkeit und hohen Tragekomfort in einem Paar Handschuhe. Level 4 Abriebfestigkeit.

F-LEX FEEL TECHNOLOGY™

SOFT, THIN & DEXTEROUS

With the lightweight liner and Microfoam coating technology, the glove is extremely thin, providing unrivalled dexterity without compromising on durability making it perfect for use in the automotive industry, engineering, building and construction or aerospace industries.

WEICH, DÜNN & GESCHMEIDIG

Dank des leichten Innenhandschuhs und der Microfoam-Beschichtungs-technologie ist der Handschuh extrem dünn und bietet unübertroffene Fingerfertigkeit, ohne dabei Kompromisse bei der Strapazierfähigkeit einzugehen. Damit eignet er sich perfekt für den Einsatz in der Automobilindustrie, im Maschinenbau, im Baugewerbe oder in der Luft- und Raumfahrtindustrie.

S-ECURE GRIP TECHNOLOGY™

STRONG GRIP

Special coating treatment that minimizes the force required to grip dry and oily tools or materials relieving hand strength caused by poor grip. Provides excellent dexterity and flexibility.

STARKER GRIP

Spezielle Beschichtungsbehandlung, die die erforderliche Kraft zum Greifen von trockenen und öligen Werkzeugen oder Materialien minimiert und so die durch schlechte Griffigkeit beanspruchte Hand entlastet. Bietet hervorragende Fingerfertigkeit und Flexibilität.



34-FGN019/N

Nitrile coating offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip, high comfort, dexterity, and breathability, DMF free

Nitrilbeschichtung bietet hohe Abriebfestigkeit und hervorragenden Nass-/Trockengrip, hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität, DMF frei



34-FGN1001/BOB

3/4 nitrile coating offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip, comfort, finger dexterity, water proof properties on 3/4 of the hand.

3/4-Nitril-Beschichtung bietet hohe Abriebfestigkeit und hervorragenden Nass-/Trockengrip, Komfort, Fingerfertigkeit, wasserdichte Eigenschaften auf 3/4 der Hand.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
34-FGN1001	13	3121X		Nitrile	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Polyester		6 - 11	12 / 120
34-FGN1001/G	13	3121X		Nitrile	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Polyester		6 - 11	12 / 120
34-FGN1001/N	13	3121X		Nitrile	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Polyester		6 - 11	12 / 120
34-FGN018/N	15	4131A	X1XXXX	Nitrile Micro-Foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Nylon		6 - 11	12 / 120
34-FGN019/N	15	4131A	X1XXXX	Nitrile Micro-Foam with dots	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Nylon		6 - 11	12 / 120
34-FGN1001/BOB	13	3121X		Nitrile	Palm & Fingers & Knuckles Handfläche & Finger	Polyester		8 - 11	12 / 120

WET ENVIRONMENT
NASSE UMGEBUNG



NEW



31-C1310G

Durable comfort and good fit for hands. Strong grip and high abrasion resistance in dry and wet environment, each pair is made from P.E.T. plastic bottles and reduces 39,16 g of CO2 emissions per pair.

Dauerhafter Komfort und gute Passform an den Händen. Starker Grip und hohe Abriebfestigkeit in trockener und nasser Umgebung. Reduzierung der CO2-Emission um 39,16 g pro Paar.



NEW



55-315

Solar protection (UPF 50+), maximum wearer comfort and sensitivity, high abrasion and tear resistance level while providing an un-restricted second skin fit and feel.

Sonnenschutz (UPF 50+), maximaler Tragekomfort und Tastgefühl, hohe Abrieb- und Reißfestigkeit bei optimaler Passform und einem Tragegefühl wie eine zweite Haut.



39-FG1315/RN

The crinkle latex coating provides a good grip in wet and dry conditions, high comfort, dexterity, and breathability.

Die gekräuselte Latexbeschichtung sorgt für guten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen, hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität.



39-FG1315/OR

The crinkle latex coating provides a good grip in wet and dry conditions, high comfort, dexterity, and breathability.

Die gekräuselte Latexbeschichtung sorgt für guten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen, hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität.



39-FG1315/LY-EN

The crinkle latex coating provides a good grip in wet and dry conditions, high comfort, dexterity, and breathability.

Die gekräuselte Latexbeschichtung sorgt für guten Grip bei nassen und trockenen Bedingungen, hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität.



55-AG317-EN

The Latex-Micro-Surface coating provides a superior grip in wet and dry conditions, high comfort, dexterity, and breathability.

Die Latex-Micro-Surface-Beschichtung bietet einen hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen, hohen Komfort, Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität.



55-1600

The full Latex Micro-Surface coating provides a superior grip in wet and dry conditions, keep your hands dry in wet conditions.

Die vollflächige Latex-Micro-Surface-Beschichtung sorgt für einen hervorragenden Grip bei nassen und trockenen Bedingungen, damit Ihre Hände bei Nässe trocken bleiben.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
31-C1310G	10	3142X	X2XXXX	Latex Crinkle	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	YES / GRS	7 - 11	12 / 72
55-315	15	3121X		Latex foam	Palm & Fingers Handfläche & Finger	polyester/spandex		6 - 11	12 / 72
39-FG1315/RN	13	3131X		Latex Crinkle	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Nylon		7 - 11	12 / 120
39-FG1315/OR	13	3131X		Latex Crinkle	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Nylon		7 - 11	12 / 120
39-FG1315/LY-EN	13	3131X		Latex Crinkle	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Nylon		7 - 11	12 / 120
55-AG317-EN	13	2121X		Latex Micro-Surface	Palm & Fingers Handfläche & Finger	Polyester		7 - 11	12 / 120
55-1600	15	2131X		Latex Micro-Surface	Full Hand Komplette Hand	Polyester		7 - 11	12 / 72



HAND PROTECTION | HANDSCHUTZ
HIGH PERFORMANCE

HIGH PERFORMANCE

OILY ENVIRONMENT | NEOFOAM
ÖLIGE UMGEBUNG | NEOFOAM

LEATHER



16-MP585-EN

Back-of-hand impact resistance to knuckles and fingers by dispersing impact force energy away from the bone, without sacrificing dexterity, the gauge 18 offers high dexterity and tactile sensitivity.

Der Handrücken schützt Knöchel und Finger vor Stößen, da die Energie des Aufpralls vom Knochen weggeleitet wird, ohne dass die Fingerfertigkeit darunter leidet. Gauge 18 ermöglicht eine hohe Fingerfertigkeit und Haptik.



NEW



16-MPT630-EN

Back-of-hand impact resistance with D30® innovation Hi-Vis Orange and high cut resistance provide a maximum protection, very good dexterity thanks to an exceptional fit.

Stoßschutz auf dem Handrücken mit D30®-Innovation Hi-Vis Orange und hohe Schnittfestigkeit bieten maximalen Schutz, sehr gute Fingerfertigkeit dank einer außergewöhnlichen Passform.



120-5150-EN

Back-of-hand impact resistance with Hi-Vis Orange TPR and high cut resistance provide a maximum protection, very good dexterity thanks to an exceptional fit.

Der Handrücken mit Hi-Vis Orange TPR und die hohe Schnittfestigkeit bieten einen maximalen Schutz, sehr gute Fingerfertigkeit dank einer außergewöhnlichen Passform.



34-MP155-EN

Nitrile foam coating offers great abrasion resistance and outstanding wet/dry grip, back-of-hand impact resistance to knuckles and fingers by dispersing impact force energy away from the bone, without sacrificing dexterity.

Die Nitrilschaum-beschichtung bietet eine hohe Abriebfestigkeit und einen hervorragenden Nass-/Trockengrip. Die Handrückenseite schützt Knöchel und Finger vor Stößen, indem die Aufprallenergie vom Knochen weggeleitet wird, ohne die Fingerfertigkeit zu beeinträchtigen.



68-F002

Top grain leather is smooth, provides durability and dexterity, driver gloves feature slip-on styling to offer good fit and comfort.

Geschmeidiges, genarbttes Top-Leder sorgt für Strapazierfähigkeit und Fingerfertigkeit, Fahrerhandschuhe eignen sich zum Hineinschlüpfen und bieten eine gute Passform und Komfort.



68-F008

Top grain leather and split leather back are smooth and provide durability and dexterity, driver gloves feature slip-on styling to offer good fit and comfort.

Aus weichem hochwertigen genarbttem Leder und Handrücken aus Spaltleder für optimale Haltbarkeit und Haptik, Fahrerhandschuhe eignen sich zum Hineinschlüpfen und bieten eine gute Passform und Komfort.



84-F102/S

Split cowhide leather is smooth, provides durability and dexterity, canvas back offers breathability and flexibility.

Rindsplattleder ist geschmeidig, bietet Strapazierfähigkeit und Fingerfertigkeit, die Handrücken aus Canvas sorgt für Atmungsaktivität und Flexibilität.



73-F057

Cow leather construction provides comfort, durability, excellent abrasion resistance and breathability, extremely effective against mechanical and thermal risks.

Die Konstruktion aus Rindsleder bietet Komfort, Strapazierfähigkeit, hervorragende Abriebfestigkeit und Atmungsaktivität, extrem wirksam gegen mechanische und thermische Risiken.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
68-F002	18	4X42EP		Cow Grain Leather Genarbttes Rindleder	8 - 11	12 / 120
68-F008	13	4X42FP		Cow Grain Leather Palm / Split Leather Back Handfläche genarbttes Rindleder / Handrücken Spaltleder	8 - 11	12 / 120
84-F102/S	13	4X44DP		Cow Split Leather Palm / Canvas Back Handfläche gespaltenes Rindleder / Handrücken Canvas	10	12 / 72
73-F057	15	4121XP	413X4X	Cow leather Rindleder	10	12 / 72



STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
16-MP585-EN	18	4X42EP		Neofoam	Palm & Fingertips Handfläche & Fingerkuppen	Engineered yarn		8 - 11	6 / 36
16-MPT630-EN	13	4X42FP		Nitrile Micro-Surface	Palm & Fingertips Handfläche & Fingerkuppen	PolyKor™		7 - 11	6 / 36
120-5150-EN	13	4X44DP		Nitrile Micro-Surface	Palm & Fingertips Handfläche & Fingerkuppen	Engineered yarn		8 - 11	12 / 72
34-MP155-EN	15	4121XP		Nitrile Foam	Palm & Fingertips Handfläche & Fingerkuppen	Engineered yarn		7 - 11	6 / 36

COLD

WET OR OILY ENVIRONMENT
NASSE ODER ÖLIGE UMGEBUNG

COLD / CUT

WET OR OILY ENVIRONMENT
NASSE ODER ÖLIGE UMGEBUNG



41-1400-EN

Excellent thermal insulation, superior grip and high comfort, rapidly evaporates moisture from the skin.

Ausgezeichnete Wärmeisolierung, hervorragende Griffkraft und hoher Komfort, transportiert Feuchtigkeit schnell von der Haut weg.



41-E1475-EN

Excellent thermal insulation, superior grip, 3/4 coated and high comfort, rapidly evaporates moisture from the skin.

Hervorragende Wärmeisolierung, hervorragender Grip, 3/4 beschichtet und hoher Komfort, transportiert Feuchtigkeit schnell von der Haut weg.



41-E7321-EN

The 3/4 PVC coating provides excellent dexterity in wet and oily conditions, the acrylic thermal lining offers high comfort and protection against the cold with negative temperatures.

Die 3/4 PVC-Beschichtung sorgt für hervorragende Fingerfertigkeit unter feuchten und öligen Bedingungen, das Acryl-Thermofutter bietet hohen Komfort und Schutz vor Kälte bei Minusgraden.



41-E1335-EN

The nitrile foam coating with dots provide an exceptional dexterity and high abrasion resistance, the brushed acrylic seamless knit liner provides excellent comfort and protection from the cold.

Die Nitrilschaum-Beschichtung mit Noppen sorgt für außergewöhnliche Fingerfertigkeit und hohe Abriebfestigkeit, das nahtlose Strickfutter aus angerautem Acryl bietet hervorragenden Komfort und Schutz vor Kälte.



41-8150R-EN

Excellent thermal insulation, superior grip and high comfort, rapidly evaporates moisture from the skin, each pair is made from P.E.T., plastic bottles and reduces 80,83g of CO2 emissions per pair.

Ausgezeichnete Wärmeisolierung, hervorragender Grip und hoher Tragekomfort, transportiert Feuchtigkeit schnell von der Haut ab, Reduzierung der CO2-Emission um 80,83 g pro Paar.



41-1415-EN

Excellent thermal insulation, superior grip, and high abrasion resistance, fully coated flat nitrile helps keep hands dry in wet applications.

Ausgezeichnete Wärmeisolierung, hervorragender Grip und hohe Abriebfestigkeit, vollständig beschichtetes flaches Nitril hält die Hände bei nassen Anwendungen trocken.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	EN511	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
41-1400-EN	10	2242X	XIX	XIX	Latex Micro-Finish	Palm & fingers Handfläche & Finger	Acrylic		7 - 11	12 / 72
41-E1475-EN	10	2242X	XIX	XIX	PVC	Palm & Fingers & Knuckles Handfläche & Finger & Knöchel	Polyester / Acrylic		7 - 11	12 / 72
41-E7321-EN	15	3241X	X2X	X2X	PVC	Palm & fingers & Knuckles Handfläche & Finger & Knöchel	Polyester / Acrylic		7 - 11	6 / 72
41-E1335-EN	13	3131A	XXXXX	XIX	Nitrile Foam with dots	Palm & fingers Handfläche & Finger	Polyester / Acrylic		6 - 11	12 / 72



41-8150R-EN

Excellent thermal insulation, superior grip, high abrasion and cut resistance, double dipped full hand coating provides liquid protection.

Ausgezeichnete Wärmeisolierung, hervorragende Griffkraft, hohe Abrieb- und Schnittfestigkeit, doppelt getauchte Vollhandbeschichtung bietet Flüssigkeitsschutz.



16-820-EN

Double-dipped latex "Micro-Surface" coating helps extend the life of the glove and provides excellent abrasion, the acrylic thermal lining offers high comfort and protection against the cold with negative temperatures.

Doppelt getauchte Latex-"Micro-Surface"-Beschichtung hilft, die Lebensdauer des Handschuhs zu verlängern und bietet hervorragende Abriebfestigkeit, das Acryl-Thermofutter bietet hohen Komfort und Schutz bei kalten Temperaturen.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN388	EN407	EN511	COATING BESCHICHTUNG	COATING COVERAGE BESCHICHTUNGSBEREICH	LINER FUTTER	GREEN HEART	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
41-8150R-EN	10	2X42B	X2X	X2X	Latex Micro-Surface	Palm & fingers Handfläche & Finger	Recycled plastic	GRS	6 - 12	6 / 72
41-1415-EN	15	4X32C	X2XXXX	X2X	Nitrile Foam	Palm & fingers & Knuckles Handfläche & Finger & Knöchel	Acrylic PolyKor™		8 - 11	12 / 72
41-1417-EN	15	4X32D	X2XXXX	X2X	Nitrile Foam	Palm & fingers & Knuckles Handfläche & Finger & Knöchel	Acrylic PolyKor™		8 - 11	6 / 72
16-820-EN	13	3X43D	X2X	X2X	Latex Micro-Surface	Palm & fingers & Knuckles Handfläche & Finger & Knöchel	PolyKor™		8 - 11	12 / 72

GRIPPAZ®

CHEMICAL & LIQUID PROTECTION
SCHUTZ VOR CHEMIKALEN & FLÜSSIGKEITEN



246OR

Grippaz™ Technology features a fish scale pattern that provides the unparalleled grip performance. offers maximum comfort, multiple use durability and dexterity.

Die Grippaz™-Technologie verfügt über ein Fischeschuppenmuster, das für eine unvergleichliche Griffkraft sorgt. Sie bietet maximalen Komfort, Langlebigkeit und Fingerfertigkeit bei mehrfacher Verwendung.



246BK

Grippaz™ Technology features a fish scale pattern that provides the unparalleled grip performance. offers maximum comfort, multiple use durability and dexterity.

Die Grippaz™-Technologie verfügt über ein Fischeschuppenmuster, das für eine unvergleichliche Griffkraft sorgt. Sie bietet maximalen Komfort, Langlebigkeit und Fingerfertigkeit bei mehrfacher Verwendung.



306BL

Grippaz™ Technology features a fish scale pattern that provides the unparalleled grip performance. offers maximum comfort, multiple use durability and dexterity.

Die Grippaz™-Technologie verfügt über ein Fischeschuppenmuster, das für eine unvergleichliche Griffkraft sorgt. Sie bietet maximalen Komfort, Langlebigkeit und Fingerfertigkeit bei mehrfacher Verwendung.



308

Grippaz™ Technology features a fish scale pattern that provides the unparalleled grip performance. offers maximum comfort, multiple use durability and dexterity.

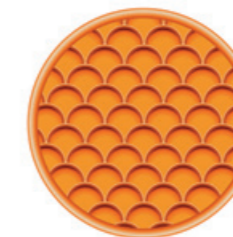
Die Grippaz™-Technologie verfügt über ein Fischeschuppenmuster, das für eine unvergleichliche Griffkraft sorgt. Sie bietet maximalen Komfort, Langlebigkeit und Fingerfertigkeit bei mehrfacher Verwendung.



246BL

Grippaz™ Technology features a fish scale pattern that provides the unparalleled grip performance. offers maximum comfort, multiple use durability and dexterity.

Die Grippaz™-Technologie verfügt über ein Fischeschuppenmuster, das für eine unvergleichliche Griffkraft sorgt. Sie bietet maximalen Komfort, Langlebigkeit und Fingerfertigkeit bei mehrfacher Verwendung.



**UNBEATABLE GRIP
THANKS TO PATENTED
FISH SCALE PATTERN**

**UNSCHLAGBARER GRIP
DANK PATENTIERTEM
FISCHSCHUPPEN-MUSTER**

HAND PROTECTION | HANDSCHUTZ

GRIPPAZ®

STYLE	ART-NR.	EN374-1	EN374-5	MATERIAL	COATING BESCHICHTUNG	COLOR FARBE	THICKNESS DICKE	LENGTH LÄNGE	GRIP PATTERN GRIP-MUSTER	POWDER PUDDER	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
246OR		TYPE B JKTP	VIRUS	Nitrile Nitril	Nitrile Nitril	Orange Orange	6 mil	24cm	Fish Scale Fischeschuppe	Powder-Free Puderfrei	7 - 11	50 pcs / 500 pcs
246BK		TYPE B JKTP	VIRUS	Nitrile Nitril	Nitrile Nitril	Black Schwarz	6 mil	24cm	Fish Scale Fischeschuppe	Powder-Free Puderfrei	7 - 11	50 pcs / 500 pcs
306BL		TYPE B JKTP	VIRUS	Nitrile Nitril	Nitrile Nitril	Blue Blau	6 mil	30cm	Fish Scale Fischeschuppe	Powder-Free Puderfrei	7 - 12	50 pcs / 500 pcs
308DB		TYPE B JKTP	VIRUS	Nitrile Nitril	Nitrile Nitril	Blue Blau	8 mil	30cm	Fish Scale Fischeschuppe	Powder-Free Puderfrei	7 - 12	48 pcs / 500 pcs
246BL		TYPE B JKTP	VIRUS	Nitrile Nitril	Nitrile Nitril	Blue Blau	6 mil	24cm	Fish Scale Fischeschuppe	Powder-Free Puderfrei	7 - 12	50 pcs / 500 pcs

CHEMICAL PROTECTION

REUSEABLE / LATEX / NEOPRENE
WIEDERVERWENDBAR / LATEX / NEOPREN

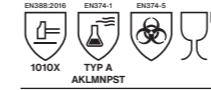


HAND PROTECTION | HANDSCHUTZ

CHEMICALS CHEMIKALIEN



NEW



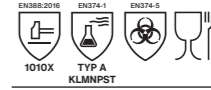
CAPITOL-2

Double dipped for extra durability giving good protection against a range of chemicals, fats and oils, slip resistant pattern offers enhanced grip on wet or dry items.

Doppelt getaucht für zusätzliche Haltbarkeit und guten Schutz gegen eine Reihe von Chemikalien, Fetten und Ölen. Das rutschfeste Muster bietet verbesserten Halt auf nassen oder trockenen Oberflächen.



NEW



VEGA

Lightweight but durable natural rubber gloves with a cotton flock lining to increase comfort and help absorb perspiration, good grip.

Leichte, aber strapazierfähige Handschuhe aus Naturkautschuk mit Baumwollflock-Futter zur Erhöhung des Tragekomforts und zur Absorption von Schweiß, guter Grip.



NEW



KONIG-44

Anatomically shaped to ensure comfort, flexibility and to reduce hand fatigue during prolonged periods of use, a naturally smooth, flock free inner allows easy donning and removal.

Die anatomische Form sorgt für Komfort und Flexibilität und verringert die Ermüdung der Hände bei längerem Gebrauch. Die natürlich glatte, flockfreie Innenseite ermöglicht ein einfaches An- und Ausziehen.



NEW



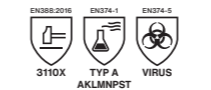
LG30

Excellent abrasion resistance due to the extra thick crinkle latex finish on palm which also improves grip performance on slippery items, soft flexible cuff, with interlock liner enhances comfort.

Ausgezeichnete Abriebfestigkeit durch extra dickes Crinkle-LateX-Finish auf der Handfläche, das auch die Griffkraft auf rutschigen Gegenständen verbessert, weiche, flexible Stulpe mit Interlock-Innenfutter für mehr Komfort.



NEW



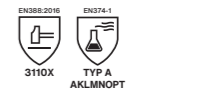
LHD30

Cotton lined for extra comfort. Anti-slip powergrip embossed finish for superior grip. A natural rubber & neoprene compound provides superior protection against a wide range of solvents and chemicals.

Gefüttert mit Baumwolle für zusätzlichen Komfort, Anti-Slip-Powergrip-Prägung für hervorragende Griffkraft. Eine Mischung aus Naturkautschuk und Neopren bietet hervorragenden Schutz gegen eine Vielzahl von Lösungsmitteln und Chemikalien.



NEW



NEO300

Cotton lined for extra comfort. Anti-slip powergrip embossed finish for superior grip. A natural rubber & neoprene compound provides superior protection against a wide range of solvents and chemicals.

Gefüttert mit Baumwolle für zusätzlichen Komfort, Anti-Slip-Powergrip-Prägung für hervorragende Griffkraft. Eine Mischung aus Naturkautschuk und Neopren bietet hervorragenden Schutz gegen eine Vielzahl von Lösungsmitteln und Chemikalien.

STYLE ART-NR.	EN374-1	EN374-5	EN388	EN407	MATERIAL	COATING BESCHICHTUNG	LINING FUTTER	CONSTRUCTION AUFBAU	COLOR FARBE	LENGTH LÄNGE	GRIP PATTERN GRIP MUSTER	SIZES GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
Capitol-2	TYPE A AKLMNPST		1010X		Latex	Latex	Flocked Beflockt		Blue/Yellow Blau/Gelb	30cm	Honeycomb Wabenmuster	7-7,5-10-10,5	10 / 100
VEGA	TYPE A KLMNPST		1010X		Latex	Latex	Flocked Beflockt		Yellow Gelb	30cm	Honeycomb Wabenmuster	7-7,5-10-10,5	10 / 100
Konig-44	TYPE A AKLMNPT		4121X	X2XXXX	Latex	Latex	Flocked Beflockt	Unsupported Unverstärkt	Black Schwarz	44cm	Smooth Glatt	9-11	1 / 20
LG30	TYPE A AKLPT		3131X	X2XXXX	Latex	Latex	Interlock	Supported Verstärkt	Blue Blau	30cm	Sandy Sandig	8,5-10	6 / 48
LHD30	TYPE A AKLMNPST	VIRUS	310X		Neoprene Neopren	Neoprene Neopren	Interlock	Supported Verstärkt	Black Schwarz	33cm	Honeycomb Wabenmuster	7-10	10 / 100
NEO300	TYPE A AKLMNPT		310X		Neoprene Neopren	Neoprene Neopren	Interlock	Supported Verstärkt	Black Schwarz	33cm	Honeycomb Wabenmuster	8-10	10 / 100

CHEMICAL

REUSEABLE / NITRILE / PVC
WIEDERVERWENDBAR / NITRIL / PVC

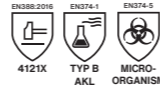
bouton
BY PIP



56-586CR

Cut-protective chemical-resistant gloves with 18g liner, for advanced protection, excellent resistance to a range of solvents, fats, oils, bacteria and viruses.

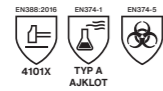
Schnittschutzhandschuhe aus chemikalienbeständigem Material mit 18 g Futter, für erweiterten Schutz, ausgezeichnete Beständigkeit gegen eine Reihe von Lösungsmitteln, Fetten, Ölen, Bakterien und Viren.



56-E622

Ultra-light nylon seamless construction offers an excellent comfort, micro-surface nitrile coating provides superior control and better grip in oily and wet applications.

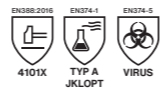
Die ultraleichte, nahtlose Nylonkonstruktion bietet einen ausgezeichneten Tragekomfort, die Mikro-Oberflächenbeschichtung aus Nitril sorgt für hervorragende Kontrolle und besseren Grip bei öligen und nassen Anwendungen.



NITRA NL15

Cotton lined for extra comfort, excellent durability against a range of solvents and chemicals.

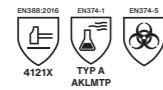
Baumwollfutter für zusätzlichen Komfort, ausgezeichnete Haltbarkeit gegen eine Reihe von Lösungsmitteln und Chemikalien.



RNF15

Cotton lined for extra comfort, excellent durability against a range of solvents and chemicals.

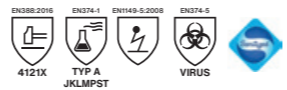
Baumwollfutter für zusätzlichen Komfort, ausgezeichnete Haltbarkeit gegen eine Reihe von Lösungsmitteln und Chemikalien.



R530

A premium extra soft PVC gauntlet designed to resist a wider range of chemicals and is especially suitable for use in oil, fats and grease.

Ein hochwertiger, extra weicher PVC-Handschuh, der gegen eine Vielzahl von Chemikalien beständig ist und sich besonders für den Einsatz in Öl, Fetten und Schmierstoffen eignet.



V335

Premium double dipped PVC gauntlet with excellent resistance to a wide range of chemicals and solvents, granular finish on the hand area improves grip, especially in oily conditions.

Hochwertige, doppelt getauchte PVC-Stulpe mit hervorragender Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Chemikalien und Lösungsmitteln. Die granulierten Oberfläche im Handbereich verbessert die Griffbarkeit, insbesondere bei öligen Bedingungen.



ELFCP-002

Reduce the risk of exposure towards all micro-organisms by eliminating direct contact between fingers and contaminated surfaces. 100% biodegradable et recyclable. Smooth natural rubber latex.

Verringern Sie das Risiko der Belastung durch alle Mikroorganismen, indem Sie den direkten Kontakt zwischen den Fingern und kontaminierten Oberflächen vermeiden. 100% biologisch abbaubar und recycelbar. Glatter Naturkautschuk-Latex.

STYLE ART.-NR.	GAUGE	EN374-1	EN374-5	EN388	MATERIAL	COATING BESCHICHTUNG	LINING FUTTER	CONSTRUCTION	AUFBAU	COLOR FARBE	LENGTH LÄNGE	GRIP PATTERN	GRIP MUSTER	SIZES	GRÖSSEN	PACKAGING VERPACKUNG
56-586CR	18	AJKLMNOPT		4X42D	Nitrile	Full	Vollständig	PolyKor™ HPPE						6 - 11		6 / 72
56-E622	18	TYPE B AKL	MICRO-ORGANISM	4121X	Nitrile Micro-Surface	Full	Vollständig	Nylon						7 - 11		12 / 72
Nitra NL15		TYPE A AJKLOT		4101X	Nitrile			Interlock	Supported	Verstärkt	Green Grün	Sandpatch	Hammerschlag	7 - 11		10 / 100
RNF15		TYPE A JKLOPT	VIRUS	4101X	Nitrile			Interlock	Supported	Verstärkt	Green Grün	Raised diamond	Diamond	7 - 11		10 / 100
R530		TYPE A AKLMPST		4121X	PVC			Interlock	Supported	Verstärkt	Blue Blau	Sandy	Sandig	9 - 11		10 / 120
V335		TYPE A JKLMFST	VIRUS	4121X	PVC			Interlock	Supported	Verstärkt	Green Grün	Sandy	Sandig	10 - 11		12 / 72
ELFCP-002														M - XL		144 / 14.400



EYE PROTECTION
AUGENSCHUTZ



I/O BLUE
TECHNOLOGY

PROTECT AGAINST
HARMFUL BLUE LIGHT

Overexposure to blue light, including smart phones, tablets and computer screens, have been known to cause eyestrain, fatigue and possibly contribute to long term macular degeneration. I/O Blue lenses are uniquely coated to help filter out harsh blue light and improve worker comfort and visual acuity. Lenses are treated with a contrast booster to enhance color contrast.

SCHÜTZT VOR SCHÄDLICHEM
BLAUEM LICHT

Es ist bekannt, dass übermäßiges blaues Licht, z. B. von Smartphones, Tablets und Computerbildschirmen, die Augen ermüdet und möglicherweise zu langfristiger Makuladegeneration beiträgt. I/O Blue-Gläser sind einzigartig beschichtet, um hartes blaues Licht herauszufiltern und den Arbeitskomfort und die Sehschärfe zu verbessern. Die Gläser sind mit einem Kontrastverstärker behandelt, um den Farbkontrast zu verbessern.



MIRROR PLUS™
TECHNOLOGY

TAKE ANTI-REFLECTIVE PLUS™
TECHNOLOGY OUTDOORS WITH MIRROR
PLUS LENSES

A mirror coating on the face of the lens will deflect sunlight from the wearer's eyes, delivering noticeably less glare and reflection than standard gray lenses. Anti-Reflective Plus™ coating on the back of the lens significantly reduces light reflecting back into the eye for enhanced comfort and performance.

TRAGEN SIE DIE ANTI-REFLECTIVE PLUS™
TECHNOLOGIE MIT MIRROR PLUS-GLÄSERN
AUCH IM FREIEN

Eine verspiegelte Beschichtung auf der Vorderseite des Glases lenkt das Sonnenlicht von den Augen des Trägers ab und sorgt für deutlich weniger Blendung und Reflexion als herkömmliche graue Gläser. Die Anti-Reflective Plus™-Beschichtung auf der Rückseite des Glases reduziert die Lichtreflexion ins Auge für mehr Komfort und Leistung.



ANTI-REFLECTIVE PLUS™
TECHNOLOGY

THE CLOSEST THING TO
NOT WEARING GLASSES

Bouton® Anti-Reflective Plus™ lenses allow an astounding 96% Visible Light Transmission (VLT) compared to the 88-90% VLT provided by standard clear lenses. Durable Anti-Reflective Plus™ coating significantly reduces the amount of light that reflects back into the wearer's eyes providing ultimate visual acuity. Inspect, sort and see with more clarity – and less eye fatigue.

DAS KOMMT DEM KEINE BRILLE TRAGEN
AM NÄCHSTEN

Bouton® Anti-Reflective Plus™-Gläser bieten eine erstaunliche Lichtdurchlässigkeit (VLT) von 96 % im Vergleich zu 88-90 % VLT bei normalen klaren Gläsern. Die langlebige Anti-Reflective Plus™-Beschichtung reduziert die Lichtmenge, die in die Augen des Trägers zurückreflektiert wird, erheblich und sorgt so für ultimative Sehschärfe. Prüfen, erkennen und sehen Sie mit mehr Klarheit - und weniger Augenermüdung.



POLARIZED XL5™
TECHNOLOGY

FILTER REFLECTED SUNLIGHT
FOR A CLEAR VIEW

Reflected sunlight from smooth surfaces, such as water, pavement and snow can dangerously hinder vision and cause significant eyestrain. Polarized XL5™ lenses filter the scattered light by controlling the angle at which it enters the lens. The result is clearer vision of the surrounding area and greatly reducing eye glare.

FILTERT REFLEKTIERTES SONNENLICHT FÜR
EINE KLARE SICHT

Reflektiertes Sonnenlicht von glatten Oberflächen wie Wasser, Pflaster und Schnee kann die Sicht gefährlich beeinträchtigen und zu einer erheblichen Ermüdung der Augen führen. Polarisierte XL5™-Gläser filtern das gestreute Licht, indem sie den Winkel steuern, in dem es in das Glas eintritt. Das Ergebnis ist eine klarere Sicht auf die Umgebung und eine deutlich geringere Blendung der Augen.



GRADIENT™
TECHNOLOGY

REDUCE GLARE
FROM OVERHEAD LIGHT

High-powered overhead lights, such as fluorescent and mercury lighting, can cause glare that increases eye strain. Gradient lenses feature a slight mirror coating on the top portion of the lens, reducing glare, while the remainder of the lens remains clear. As a result, workers are still able to see clearly when looking straight ahead or down at their work.

REDUZIEREN SIE BLENDE DURCH
OBERLICHTER

Starke Deckenleuchten, wie z. B. Leuchtstoffröhren und Quecksilberlampen, können Blendung verursachen, die die Belastung der Augen erhöht. Gleitsichtgläser verfügen über eine leichte Verspiegelung im oberen Teil des Glases, die die Blendung reduziert, während der Rest des Glases klar bleibt. Dadurch können die Arbeitnehmer weiterhin klar sehen, wenn sie direkt oder nach unten auf ihre Arbeit schauen.



FOGLESS 3SIXTY™
TECHNOLOGY

PROVIDING WORKERS
CLEAR VISION IN
EXTREME CONDITIONS

Lenses fog for many reasons, all of which are related to ambient temperature and moisture in the air. When a rapid temperature change occurs, micro-water droplets in the air will collect on untreated lenses, causing the lenses to fog and impede vision.

ARBEITNEHMERN KLARE SICHT UNTER
EXTREMEN BEDINGUNGEN ERMÖGLICHEN

Das Beschlagen von Brillengläsern hat viele Gründe, die alle mit der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit zusammenhängen. Bei einem raschen Temperaturwechsel sammeln sich in der Luft befindliche Mikro-Wassertröpfchen auf unbehandelten Brillengläsern, wodurch diese beschlagen und die Sicht beeinträchtigt wird.



I-TEK™

Pivoting and flexible bi-material temples provide the most comfortable non slip fit, the soft flange co-injected directly all around the lens provides a full around fit and appropriate dust and particle protection from different sides.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Co-injected polycarbonate + TPE

Die drehbaren und flexiblen Bi-Material-Bügel sorgen für einen bequemen, rutschfesten Sitz. Der weiche, direkt um die Scheibe herum eingespritzte Rand bietet einen Rundum-Sitz und einen optimalen Schutz vor Staub und Partikeln von mehreren Seiten.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Gleichzeitig eingespritztes Polykarbonat + TPE



250-95-0520-EN

Lens Technology Linsen-Technologie FOGLESS3SIXTY™ TECHNOLOGY



250-95-1520-EN

Lens Technology Linsen-Technologie FOGLESS3SIXTY™ TECHNOLOGY



250-95-0521-EN

Lens Technology Linsen-Technologie FOGLESS3SIXTY™ TECHNOLOGY



250-95-0022-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-95-0520-EN	Clear Klar	Dark Gray/ Light Gray Dunkelgrau/Hellgrau	Anti-Scratch K, Anti-Fog N Anti-Kratz K, Anti-Beschlag N	Soft adjustable anti-slip Weich angepasste, anti-rutsch	9,5	25 g	2C-12 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-95-1520-EN	Clear Klar	Dark Blue/ Light Gray Dunkelblau/Hellgrau	Anti-Scratch K, Anti-Fog N Anti-Kratz K, Anti-Beschlag N	Soft adjustable anti-slip Weich angepasste, anti-rutsch	9,5	25 g	2C-12 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-95-0521-EN	Gray 2,5 Grau 2,5	Dark Gray/ Light Gray Dunkelgrau/Hellgrau	Anti-Scratch K, Anti-Fog N Anti-Kratz K, Anti-Beschlag N	Soft adjustable anti-slip Weich angepasste, anti-rutsch	9,5	25 g	5-2,5 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-95-0022-EN	UV400	Navy Blue/ Light Gray Navyblau/Hellgrau	Anti-Scratch K, Anti-Fog N Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Soft adjustable anti-slip Weich angepasste, anti-rutsch	9,5	25 g	5-1,7 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

EYE PROTECTION | AUGENSCHUTZ

SPORT



SQUADRON

Flexible nose bridge for higher comfort, co-injected flexible temples for a better fit.

Lens Material: Polycarbonate
Temples Material: Co-injected polycarbonate + TPE



250-87-0520-EN

Lens Technology
Linsen-Technologie



Flexibler Nasensteg für höheren Komfort, mit eingespritzten flexiblen Bügeln für einen besseren Sitz.

Linsenmaterial: Polykarbonat
Bügelmaterial: Polykarbonat + TPR



250-87-0020-EN



250-87-0521-EN

Lens Technology
Linsen-Technologie



250-87-0021-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL.FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-87-0520-EN	Clear Klar	Red/Black Rot/Schwarz	Anti-Scratch K, Fogless 3Sixty N Anti-Kratz K, Fogless 3Sixty N	Rubber Gummi	9	28 g	2C-12 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-87-0020-EN	Clear Klar	Orange/Black Orange/Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	9	28 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-87-0521-EN	Gray Grau	Red/Black Rot/Schwarz	Anti-Scratch K, Fogless 3Sixty N Anti-Kratz K, Fogless 3Sixty N	Rubber Gummi	9	28 g	5-31 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-87-0021-EN	Gray Grau	Orange/Black Orange/Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	9	28 g	5-31 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

FEROCIA

Flexible nose bridge for higher comfort, co-injected flexible temples for a better fit.

Lens Material: Polycarbonate + TPR
Temples Material: PC/TPE



250-94-0120-EN



250-94-0021-EN



250-94-0020-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL.FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-94-0120-EN	Clear Klar	Orange HV/Black Orange HV/Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	co-injected miteingespritzt	9	29.38 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-94-0021-EN	Gray 3.1 Grau 3.1	Orange HV/Black Orange HV/Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	co-injected miteingespritzt	9	29.38 g	5-31 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-94-0020-EN	Clear UV400 Klar UV400	T-Smoke/Red T-Smoke/Rot	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	co-injected miteingespritzt	9	29.38 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

COMMANDER

Lightweight, semi-rimless design offers extensive eye coverage and all day comfort, bayonet style temples with non-slip rubber pads provide a secure fit.

Lens Material: Polycarbonate
Temples Material: Polycarbonate

Leichtes, halb-rahmenloses Design bietet umfassende Augenabdeckung und ganztägigen Tragekomfort, bajonettförmige Bügel mit rutschfesten Gummipads sorgen für einen sicheren Sitz.

Linsenmaterial: Polykarbonat
Bügelmaterial: Polykarbonat



250-33-1020-EN



250-33-1021-EN



250-33-0041-EN

Lens Technology
Linsen-Technologie



STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL.FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-33-1020-EN	Clear Klar	Bronze Bronzefarben	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	PVC	9,5	24,5 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-33-1021-EN	Gray Grau	Bronze Bronzefarben	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	PVC	9,5	24,5 g	5-31 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-33-0041-EN	Grey PolarizedXL5 Grau PolarizedXL5	Black Schwarz	Anti-Scratch Anti-Kratz	PVC	9,5	24,5 g	5-31 PZ P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

OBEX

Wraparound lens providing excellent side protection, contains no metal parts.

Lens Material: Polycarbonate + TPR

Temples Material: PC/TPE



250-91-0020-EN

Die umlaufende Linse bietet hervorragenden Seitenschutz und enthält keine Metallteile..

Linsenmaterial: Polykarbonat + TPR

Bügelmaterial: PC/TPE



250-91-0520-EN

Lens Technology
Linsen-Technologie



250-91-0021-EN



250-91-0226-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-91-0020-EN	Clear Klar	T-Smoke/Black T-Smoke/Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	TPR	9,5	27 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-91-0520-EN	Clear Klar	Clear/Black Transparent/Schwarz	Anti-Scratch K, Anti-Fog N Anti-Kratz K, Anti-Beschlag N	TPR	9,5	27 g	2C-1,2 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-91-0021-EN	Grey Grau	T-Smoke/Black T-Smoke/Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	TPR	9,5	27 g	5-2,5 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-91-0226-EN	I/O	T-Smoke/Black T-Smoke/Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	TPR	9,5	27 g	5-1,7 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

VICO NEW

Reduce CO2 emissions by average 66%, lightweight (22 g) wrap around style The VICO offers a modern, sporty, lightweight stylish curve design. The single wrap around lens provides a wide field of vision. Metal free design. Dynamic and flexible design offers comfortable and secure fit. Unique pliable soft temple tips prove cushion effect for additional comfort.

Lens Material: bio-based polycarbonate

Temples Material: bio-based polycarbonate



250-16-0020-EN

Reduzierung der CO2-Emissionen um durchschnittlich 66 %, leichtes Gewicht (22 g), Wrap-around-Design. Die VICO bietet ein modernes, sportliches, leichtes und elegantes Kurvendesign. Das einzelne, umlaufende Brillenglas bietet ein weites Sichtfeld. Metallfreies Design. Das dynamische und flexible Design bietet einen bequemen und sicheren Sitz. Einzigartige, biegsame, weiche Bügelenden sorgen für zusätzlichen Komfort.

Linsenmaterial: Bio-basiertes Polykarbonat

Bügelmaterial: Bio-basiertes Polykarbonat



250-16-0021-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-16-0020-EN	Clear Klar	Green/Grey Grün/Grau	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt		22 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-16-0021-EN	Smoke Rauchfarben	Green/Grey Grün/Grau	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt		22 g	5-2,5 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

VITALIS

Half-Frame Safety Glasses contoured to fit the face with co-molded adjustable nose pads and ratchet temples.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate, thermoplastic rubber

Halbrahmen-Schutzbrille mit verstellbaren Nasenpads und verstellbaren Bügeln, die sich dem Gesicht anpassen.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat, thermoplastisches Gummi



250-93-0020 EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-93-0020-EN	Clear Klar	Black/Red Schwarz/Rot	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	adjustable verstellbar	9	41 g	2C-1,2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144



ZENON ULTRA LYTE™ **NEW**

A new area of lightweight safety eyewear. The Ultra-Lyte is the lightest eye protection on the market and was designed to conform to the face to reduce gaps for a comfortable fit. Reduce CO2 emissions by average 66%.

Lens Material: bio-based polycarbonate
Temples Material: bio-based polycarbonate

Ein neuer Ansatz für leichte Schutzbrillen. Die Ultra-Lyte ist die leichteste Schutzbrille auf dem Markt und wurde so konzipiert, dass sie sich dem Gesicht anpasst, Zwischenräume reduziert und einen bequemen Sitz gewährleistet. Reduziert die CO2-Emissionen um durchschnittlich 66 %.

Linsenmaterial: Bio-basiertes Polycarbonat
Bügelmaterial: Bio-basiertes Polycarbonat



250-14-0020-EN



250-14-0021-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-14-0020-EN	Clear Klar	Transparent Grey Grau Transparent	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt	9,5	15,7 g	2C-12 P1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-14-0021-EN	Smoke Rauchfarben	Transparent Grey Grau Transparent	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt	9,5	15,7 g	5-31 P1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

PLUTOR™ **NEW**

Eco material spectacle, reduce CO2 emissions by average 66%. Lightweight design. Special temple design with holes provides pliability for extra comfort, contour to different head shapes. Metal free.

Lens Material: bio-based polycarbonate
Temples Material: bio-based polycarbonate

Brille aus umweltfreundlichem Material, reduziert die CO2-Emissionen um durchschnittlich 66 %. Leichtes Design. Spezielles Bügeldesign mit Lochung bietet Biegsamkeit für zusätzlichen Komfort und passt sich an verschiedene Kopfformen an. Metallfrei.

Linsenmaterial: Bio-basiertes Polycarbonat
Bügelmaterial: Bio-basiertes Polycarbonat



250-15-0020-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-15-0020-EN	Clear Klar	Black Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	adjustable verstellbar	8	21,5 g	2C-12 P1 FT CE		EN 166 / EN 170 / EN 172	

Z-LYTE

Modern wraparound lens style will look great on a variety of users, thin temple provides a secure fit without uncomfortable pressure points.

Lens Material: Polycarbonate
Temples Material: Polycarbonate

Der moderne Wraparound-Stil der Gläser sieht an einer Vielzahl von Benutzern gut aus, der dünne Bügel sorgt für einen sicheren Sitz ohne unangenehme Druckstellen.

Linsenmaterial: Polykarbonat
Bügelmaterial: Polykarbonat



250-13-0020-EN



250-13-0000-EN



250-13-0001-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL.FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-13-0020-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, K, Anti-Beschlag N	molded geformt	10	18 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-13-0000-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch Anti-Kratz	molded geformt	10	18 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-13-0001-EN	Gray Grau	Gray Grau	Anti-Scratch Anti-Kratz	molded geformt	10	18 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

ZENON

Lightweight, rimless design provides all day user comfort, thin, flexible temples provide a secure fit without uncomfortable pressure points.

Lens Material: Polycarbonate
Temples Material: Polycarbonate

Leichtes, randloses Design bietet ganztägigen Tragekomfort, dünne, flexible Bügel sorgen für einen sicheren Sitz ohne unangenehme Druckstellen.

Linsenmaterial: Polykarbonat
Bügelmaterial: Polykarbonat



250-02-0020-EN



250-02-0021-EN



250-02-5529-EN

Lens Technology Linsen-Technologie FOGLESS³SIXTY[™] TECHNOLOGY

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL.FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-02-0020	Clear Klar	Navy Blue Marineblau	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt	9,75	23 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-02-0021	Grey Grau	Navy Blue Marineblau	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt	9,75	23 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-02-5529	Yellow Gelb	Navy Blue Marineblau	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt	9,75	23 g	2-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144



ZENON F

Removable gasket, flexible temples to provide a secure fit.

Lens Material: Polycarbonate
Temples Material: Polycarbonate

Abnehmbare Dichtung, flexible Bügel für einen sicheren Sitz.

Linsenmaterial: Polykarbonat
Bügelmaterial: Polykarbonat



250-01-F020-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL.FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-01-F020-EN	Clear Klar	Black Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt	9,5	33 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

PULSE

Lightweight, rimless design provides all day user comfort, universal fit nose bridge, with soft nose pads for superior comfort.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate

Leichtes, randloses Design für ganztägigen Tragekomfort, Nasensteg mit universeller Passform und weichen Nasenpads für höchsten Komfort.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat



250-49-0020-EN



250-49-0000-EN



250-49-0021-EN



250-49-0002-EN

Lens Technology
Linsen-Technologie



STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-49-0020	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	PVC	9,5	22 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-49-0000	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch Anti-Kratz	PVC	9,5	22 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-49-0021	Gray Grau	Clear Klar	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	PVC	9,5	22 g	5-31 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-49-0002	I/O Blue I/O Blau	Gray Grau	Anti-Scratch Anti-Kratz	PVC	9,5	22 g	5-1,7 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

ATLAS

Polycarbonate lens with built-in sideshields maximize peripheral protection, ratchet temples with adjustable length to provide a secure, comfortable fit.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polyamide



250-56-0020-EN



250-56-0015-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-56-0020	Clear Klar	Blue Blau	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	9,75	29,3 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-56-0015	IR Filter 5.0	Blue Blau	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	9,75	29,3 g	4-5 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

Q-VISION

Flexible nose bridge for a comfortable fit, co-injected rubber temple ends provide excellent grip.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate/TPR

Flexibler Nasensteg für bequemen Sitz, Bügelenden aus miteingespritztem Gummi für hervorragenden Halt.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat/TPR



250-36-1020-EN



250-36-1021-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-36-1020-EN	Clear Klar	Black/Light Green Schwarz/Hellgrün	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	10	28 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-36-1021-EN	Grey Grau	Black/Light Green Schwarz/Hellgrün	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	10	28 g	5-31 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

NEPTUNE

Nylon frame allows lens ventilation, pivoting and adjustable length temples with rubber tips provide a comfortable fit.

Lens Material: Polycarbonate
Temples Material: Nylon

Der Nylonrahmen ermöglicht eine optimale Belüftung der Gläser, die schwenkbaren und längenverstellbaren Bügel mit Gummispitzen sorgen für einen bequemen Sitz.

Linsenmaterial: Polykarbonat
Bügelmaterial: Nylon



250-57-0020-EN

Lens Technology Linsen-Technologie FOGLESS³SIXTY[™] TECHNOLOGY



250-57-0021-EN

Lens Technology Linsen-Technologie FOGLESS³SIXTY[™] TECHNOLOGY



250-57-1020-EN



250-57-1021-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSEN BESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-57-0020-EN	Clear Klar	Dark Grey Dunkelgrau	Anti-Scratch K, Anti-Fog N Anti-Kratz K, Anti-Beschlag N	TPR	9	28 g	2C-12 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-57-0021-EN	Gray Grau	Dark Grey Dunkelgrau	Anti-Scratch K, Anti-Fog N Anti-Kratz K, Anti-Beschlag N	TPR	9	28 g	5-31 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-57-1020-EN	Clear Klar	HV Yellow HV Gelb	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	TPR	9	28 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-57-1021-EN	Gray Grau	HV Yellow HV Gelb	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	TPR	9	28 g	5-31 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

RECON

Lightweight, rimless design provides all day comfort, flexible bayonet temples contain rubber pads for a secure, non-slip fit.

Lens Material: Polycarbonate
Temples Material: Polycarbonate/PVC

Leichtes, randloses Design für ganztägigen Tragekomfort, flexible Bajonettbügel mit Gummipads für sicheren, rutschfesten Sitz.

Linsenmaterial: Polykarbonat
Bügelmaterial: Polykarbonat/PVC



250-32-0226-EN

Lens Technology Linsen-Technologie I/O BLUE TECHNOLOGY



250-32-0020-EN



250-32-0010-EN

Lens Technology Linsen-Technologie ANTI-REFLECTIVE PLUS[™] TECHNOLOGY



250-32-0021-EN



250-32-0031-EN

Lens Technology Linsen-Technologie GRADIENT TECHNOLOGY

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSEN BESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-32-0020-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	9	21,8 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-32-0021-EN	Grey Klar	Dark Grey Dunkelgrau	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	9	21,8 g	5-31 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-32-0031-EN	Gradient Klar	Black Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	9	21,8 g	5-11/14 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-32-0226-EN	I/O Blue I/O Blau	Brown Braun	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	9	21,8 g	5-17 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-32-0010-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch, Anti-Reflective Anti-Kratz, Anti-Reflektierend	Rubber Gummi	9	21,8 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

SEQUENCE

Lightweight, comfortable foam-sealed design keeps out dust & airborne particles, flexible co-injected temples provide a secure fit.

Leichtes, komfortables, schaumstoffversiegeltes Design hält Staub und Luftpartikel fern, flexible, mit eingespritzten Bügeln für einen sicheren Sitz.

Lens Material: Polycarbonate
Temples Material: Polycarbonate/TPR

Linsenmaterial: Polycarbonat
Bügelmaterial: Polycarbonat/TPR



250-88-0120-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-88-0120-EN	Clear Klar	Black Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt	9	23 g	2C-12 P1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144



EYE PROTECTION | AUGENSCHUTZ
CLASSIC

Z12

Lightweight, rimless design provides all day user comfort, thin, flexible temples provide a secure fit without uncomfortable pressure points.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate



250-01-0900-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-01-0900-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch Anti-Kratz	molded geformt	9,5	24,0 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-01-0001-EN	Grey Grau	Black Schwarz	Anti-Scratch Anti-Kratz	molded geformt	9,5	24,0 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

Leichtes, randloses Design bietet ganztägigen Tragekomfort, dünne, flexible Bügel sorgen für einen sicheren Sitz ohne unangenehme Druckstellen.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat



250-01-0001-EN

WILCO

Wraparound lens design offers a panoramic, unobstructed view, adjustable length temples provide a secure, accurate fit.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Nylon



250-92-0000-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-01-0900-EN	Clear Klar	Black Schwarz	Anti-Scratch Anti-Kratz	Rubber Gummi	7	28,7 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-01-0001-EN	Grey Grau	Black Schwarz	Anti-Scratch Anti-Kratz	Rubber Gummi	7	28,7 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

Das Wraparound-Design der Gläser bietet einen ungehinderten Rundumblick, die längenverstellbaren Bügel sorgen für einen sicheren, präzisen Sitz.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Nylon



250-92-0001-EN

Z13

Flexible nose bridge for a comfortable fit, co-injected rubber temple ends provide excellent grip.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate / Hydrogenated Thermoplastic Rubber



250-06-0000-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-06-0000-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch Anti-Kratz	molded geformt	10	23,6 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-06-5501-EN	Grey Grau	Dark Grey Dunkelgrau	Anti-Scratch Anti-Kratz	molded geformt	10	23,6 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

Flexibler Nasensteg für bequemen Sitz, Bügelenden aus miteingespritztem Gummi für hervorragenden Halt.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat / hydriertes, thermoplastisches Gummi



250-06-5501-EN

SPARK

Polycarbonate lens with built-in sideshields maximize peripheral protection, adjustable length temples provide a secure, comfortable fit.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polyamide



250-24-0000-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-24-0000-EN	Clear Klar	Black Schwarz	Anti-Scratch Anti-Kratz	molded geformt	4	32,8 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-24-0080-EN	Clear Klar	Black Schwarz	Uncoated Unbeschichtet	molded geformt	4	32,8 g	2C-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

Polycarbonat-Gläser mit integrierten Seitenscheiben maximieren den äußeren Schutz, längenverstellbare Bügel sorgen für einen sicheren, bequemen Sitz.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polyamid



250-24-0080-EN



EYE PROTECTION | AUGENSCHUTZ
GOGGLES/SOLAR
BRILLEN/SOLAR

VOLANS

Tough clear polycarbonate lens for high-impact protection, adjustable elastic strap provides a comfortable fit.

Lens Material: Polycarbonate

Robuste, klare Polycarbonatscheibe für hohen Aufprallschutz, verstellbares, elastisches Band für bequemen Sitz.

Linsenmaterial: Polykarbonat



251-60-0020-EN



251-60-1021-EN



251-60-000V-EN | TAURUS (Volans visor)

Can be attached and removed from goggle in seconds
Kann in Sekundenschnelle an der Brille befestigt und wieder entfernt werden

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
251-60-0020-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	5	11,3 g	2C-12 P 1 BT CE	P EN 166 3 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	5 / 60
251-60-1021-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	5	11,3 g	2C-12 P 1 BT CE	P EN 166 3 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	5 / 60
251-60-000V-EN	Clear Klar	N.A.	N.A.	/	/	62 g	N.A.	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	4 / 48

SIGMA

Offers indirect ventilation for liquid splash protection, quick attachment at the headband for a better fit.

Bietet indirekte Belüftung zum Schutz vor Flüssigkeitsspritzern, schnelle Befestigung am Kopfband für besseren Sitz.



251-5300-400-EN

Lens Material: Polycarbonate
Linsenmaterial: Polykarbonat

251-5300-500-EN

Lens Material: Acetate
Linsenmaterial: Azetat

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
251-5300-400-EN	Clear Klar	Blue Blau	Anti-Scratch Anti-Kratz	molded geformt	5,5	133,8 g	2C-12 P 1 BT 9 CE	P EN166 3 4 9 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72
251-5300-500-EN	Clear Klar	Blue Blau	Anti-Scratch Anti-Kratz	molded geformt	5,5	133,8 g	2C-12 P 1 FT N CE	P EN166 3 4 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72

MISSION

Indirect vent for liquid splash protection, adjustable elastic strap provides a comfortable fit.

Lens Material: Polycarbonate

Indirekte Belüftung zum Schutz vor Flüssigkeitsspritzern, verstellbarer, elastischer Gurt für bequemen Sitz.

Linsenmaterial: Polykarbonat



251-63-0520-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL.FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
251-63-0520-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch K, Anti-Fog N Anti-Kratz K, Anti-Beschlag N	Rubber Gummi	6	124 g	2C-1,2 P 1 BT KN CE	P EN166 3 4 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	5 / 60

FORTIS 2

Offers indirect ventilation for liquid splash protection, fits comfortably over most prescription glasses.

Lens Material: Polycarbonate

Bietet indirekte Belüftung zum Schutz vor Flüssigkeitsspritzern, passt bequem über die meisten Korrektionsbrillen.

Linsenmaterial: Polykarbonat



251-80-0020-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL.FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
251-80-0020-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	5	83,4 g	P 1 9 BT CE	P EN166 3 9 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72

TRITON

Wide facial flange for a secure seal, flexible, soft rubber/polyester body for optimal comfort and fit, fits comfortably over most prescription glasses.

Lens Material: Polycarbonate

Breiter Gesichtsrand für eine sichere Abdichtung, flexibler, weicher Gummi-/Polyesterkorpus für optimalen Komfort und Sitz, passt bequem über die meisten Korrektionsbrillen.

Linsenmaterial: Polykarbonat



251-54-0020-EN

EVERGREEN

Flip Front Welding Goggle

Lens Material: Polycarbonate

Flip-Front-Schweißerbrille.

Linsenmaterial: Polykarbonat



248-6500-600-EN

BASIC

The economical solution to your safety goggle needs. Ideal for general manufacturing & anywhere eye protection is needed.

Lens Material: Polycarbonate

Die günstige Lösung für Ihren Bedarf an Schutzbrillen. Ideal für die allgemeine Fertigung und überall dort, wo Augenschutz erforderlich ist.

Linsenmaterial: Polykarbonat



248-4400-300-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL.FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG	PACKAGING VERPACKUNG
251-54-0020	TRITON	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch Anti-Kratz	Rubber Gummi	6	59 g	P 1 BT CE	P EN166 3 4 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	10 / 120
248-6500-600	EVERGREEN	Welder T5	/	Untreated Unbehandelt	molded geformt	0	145 g	P 1 F CE	/	EN 166 / EN 169 / EN 175	12 / 120
248-4400-300	BASIC	Clear Klar	/	/	Rubber Gummi	12 g		PIB9 CE	P EN 166 4 9 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	144

BOND

Classic keyhole bridge design improves comfort and fit, frame contains no metal parts.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Nylon

Klassisches Schlüsselloch-Brückendesign verbessert Komfort und Passform, Rahmen enthält keine Metallteile.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Nylon



250-89-0004-EN

Lens Technology
Linsen-Technologie



250-89-0008-EN

Lens Technology
Linsen-Technologie



250-89-0021-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-89-0004-EN	Red Revo Mirror Plus Technology	Translucent Charcoal Transparentes Anthrazit	Anti-Scratch, Anti-Reflective Anti-Kratz, Anti-Reflektiv	molded geformt	8	30.65 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72
250-89-0008-EN	Green Revo Mirror Plus Technology	Translucent Charcoal Transparentes Anthrazit	Anti-Scratch, Anti-Reflective Anti-Kratz, Anti-Reflektiv	molded geformt	8	30.65 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72
250-89-0021-EN	Grey Grau	Translucent Charcoal Transparentes Anthrazit	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt	8	30.65 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72

SUNBURST

Lightweight, full frame design offers all day comfort, Bayonet temples are rubber co-molded for a secure fit.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate / TPR

Leichtes Vollrahmen-Design für ganztägigen Tragekomfort, Bajonett-Bügel sind für einen sicheren Sitz gummigeformt.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat / TPR



250-47-0004-EN

Lens Technology
Linsen-Technologie



250-47-0021-EN



250-47-0041-EN

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-47-0004-EN	Red Mirror Plus Technology	Black Schwarz	Anti-Scratch Anti-Kratz	Rubber Gummi	8	30 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72
250-47-0021-EN	Gray Grau	Black Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	8	30 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72
250-47-0041-EN	Gray Polarized XLS Technology	Black Schwarz	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	8	30 g	5-3.1 PZ P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72

COMMANDER

Lightweight, semi-rimless design offers extensive eye coverage and all day comfort, bayonet style temples with non-slip rubber pads provide a secure fit.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate

Leichtes, halb-rahmenloses Design bietet umfassende Augenabdeckung und ganztägigen Tragekomfort, bajonettförmige Bügel mit rutschfesten Gummipads sorgen für einen sicheren Sitz.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat



250-33-0041-EN

Lens Technology
Linsen-Technologie



STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBESCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-33-0041-EN	Clear Klar	Black Schwarz	Anti-Scratch Anti-Kratz	PVC	9.5	24,5 g	5-3.1 PZ P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 72



OTG



250-66-0020-EN | AEGEAN

Lightweight OTG safety glasses with soft nose pads and soft component padded adjustable ratchet temples.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate, Thermoplastic Rubber

Leichte OTG-Schutzbrille mit weichen Nasenpads und weich gepolsterten, verstellbaren Rasterbügeln.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat, Thermoplastisches Gummi



250-99-0920-EN | SCOUT

Over-the-glass design fits over all prescription eyewear, can also be worn by itself as a regular safety glass.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate

Das Over-The-Glass-Design passt über alle Korrektionsbrillen, kann aber auch als normales Sicherheitsglas getragen werden.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	NOSEBRIDGE NASENSTEG	BASE CURVE BASISKURVE	WEIGHT GEWICHT	LENS MARKING LINSEN-MARKIERUNG	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
250-66-0020-EN	Clear Klar	Black/Blue Schwarz/Blau	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	Rubber Gummi	3	39,8 g	20-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	10 / 120
250-98-0020-EN	Clear Klar	Black/Grey Schwarz/Grau	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt	3	39,8 g	20-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-99-0920-EN	Clear Klar	Clear Klar	Uncoated Unbeschichtet	molded geformt	4	38 g	20-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-99-0980-EN	Clear Klar	Clear Klar	Anti-Scratch, Anti-Fog Anti-Kratz, Anti-Beschlag	molded geformt	9	38 g	20-12 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144



250-98-0020-EN | OVERSITE

Adjustable Over-The-Glass (OTG) style, offers a perfect fit over any kind of personal eyewear, can also be worn by itself as a regular safety glass.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate/TPR

Verstellbarer Over-The-Glass (OTG)-Stil, bietet eine perfekte Passform über jeder Art von persönlicher Brille, kann aber auch allein als normale Schutzbrille getragen werden.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat/TPR



250-99-0980-EN | SCOUT

Over-the-glass design fits over all prescription eyewear, can also be worn by itself as a regular safety glass.

Lens Material: Polycarbonate

Temples Material: Polycarbonate

Das Over-The-Glass-Design passt über alle Korrektionsbrillen, kann aber auch als normales Sicherheitsglas getragen werden.

Linsenmaterial: Polykarbonat

Bügelmaterial: Polykarbonat

FACESHIELD



251-01-5400-EN | HYdra

Ratchet suspension provides effortless size adjustment, lightweight and durable blue polypropylene.

Rasteraufhängung für mühelose Größenanpassung, leichtes und langlebiges blaues Polypropylen.



251-01-7401-EN | PEGaSUS

Aspherical shape is tapered at the chin for improved head/neck range of motion, universal hole pattern will fit most headgear and hard hat adapters in the market.

Lens Material: Polycarbonate

Die konische Form ist am Kinn verjüngt, um den Bewegungsspielraum von Kopf und Hals zu verbessern. Das universelle Lochmuster passt zu den meisten Kopfbedeckungen und Schutzhelmadaptoren auf dem Markt.

Linsenmaterial: Polykarbonat

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	WEIGHT GEWICHT	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
251-01-5400-EN	/	Blue Blau	/	183 g	EN 166 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	/ 10
251-01-7401-EN	Clear Klar	Black/Grey Schwarz/Grau	Uncoated Unbeschichtet	186 g	P 1 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	10 / 40



ACCESSORIES



252-LCT100-EN | LENS CLEANING TOWELETTES

Anti-fog, anti-static, anti-scratch formula, the dispenser can be easily placed on a wall.

Anti-Beschlag, Anti-Statik, Anti-Kratz-Formel, der Spender kann leicht an einer Wand angebracht werden.



252-LCS08-EN | LENS CLEANING STATION

Lint-free absorbent tissues are made from 100% recycled materials, station can also be easily placed on walls.

Die fusselfreien, saugfähigen Tücher bestehen zu 100% aus recycelten Materialien, die Station kann auch problemlos an Wänden angebracht werden.



252-C001-EN | GLASSES CASE | BRILLENETUI

This semi-rigid case with zip closure offers a high protection to safety glasses when they are not worn.

Das halbstarre Etui mit Reißverschluss bietet einen hohen Schutz für die Schutzbrille, wenn sie nicht getragen wird.



252-MFP01-EN | LENS POUCH | BRILLEN-BEUTEL

Protects the spectacles when not in use.

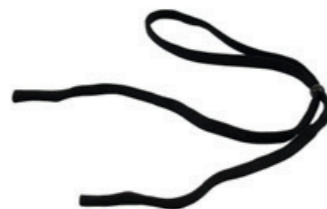
Schützt die Brille bei Nichtbenutzung.



252-L401-EN | EYEWEAR CORD | BRILLENBAND

Keeps glasses close at hand for a safer workplace.

Hält die Brille griffbereit und sorgt so für einen sicheren Arbeitsplatz.



252-L401-EN | ELASTIC EYEWEAR CORD | ELASTISCHES BRILLENBAND

Keeps glasses close at hand for a safer workplace.

Hält die Brille griffbereit und sorgt so für einen sicheren Arbeitsplatz.

STYLE ART.-NR.	LENS COLOR LINSENFARBE	FRAME/TEMPLE COLOR RAHMEN/BÜGEL FARBE	LENS COATING LINSENBSCHICHTUNG	WEIGHT GEWICHT	FRAME MARKING RAHMEN-MARKIERUNG	EN STANDARD	PACKAGING VERPACKUNG
252-LCT100-EN	/	/	/	/	/	/	1 / 10
252-LCS08-EN	/	/	/	/	/	/	8 /
252-C001-EN	/	Black Schwarz	/	/	/	/	1 / 100
252-MFP01-EN	/	Black Schwarz	/	/	/	/	12 / 144
252-L401-EN	/	Black Schwarz	/	2,90 g	/	/	12 / 420 / 5040
252-L407-EN	/	Black Schwarz	/	/	/	/	12 / 144

PIP



HEARING PROTECTION
GEHÖRSCHUTZ

HEARING PROTECTION

UNDERSTANDING EN PERFORMANCE MARKINGS

GEHÖRSCHUTZ

ERKLÄRUNG DER EN-LEISTUNGSKENNZEICHEN

SNR

The SNR is the "Simplified Noise Level Reduction" or "Single Number Rating" which is the simplest way of getting a general indication for the level of protection provided. It is generally used to compare different types of hearing protectors. In very simple terms the calculation would be:

Noise Level 100 dB

Hearing Protector SNR -30 dB

Noise Reaching Ear 70 dB

The noise reaching the wearer should not exceed 87 dB and preferably lie between 70 - 80 dB. This calculation does not take into account different frequencies so may not be the most suitable measurement.

SNR - VEREINFACHTE LÄRMPEGELREDUZIERUNG

Der SNR-Wert ist die "vereinfachte Lärmpegelreduzierung" oder "Einzelwertermittlung", die die einfachste Möglichkeit darstellt, einen allgemeinen Hinweis auf das Schutzniveau zu bekommen. Sie wird in der Regel zum Vergleich verschiedener Gehörschutztypen verwendet. Einfach erklärt lautet die Berechnung wie folgt:

Lärmpegel 100 dB

Gehörschützer SNR -30 dB

Lärmbelastung Ohr 70 dB

Der Lärm, der den Träger erreicht, sollte 87 dB nicht überschreiten und vorzugsweise zwischen 70 und 80 dB liegen. Bei dieser Berechnung werden unterschiedliche Frequenzen nicht berücksichtigt, so dass sie möglicherweise nicht die geeignetste Messung ist.

dB (decibel)

dB (decibel) is used to measure the sound intensity. Because the human ear can register sounds across a huge range of intensities a linear scale is not suitable for measurement. The dB scale is therefore a log scale which in very simple terms means the sound intensity roughly doubles for every 3 dB increase. An increase of 20 dB would increase the sound intensity 100 times, (ie 60 dB is 100 times louder than 40 dB).

Protection should ideally limit exposure to between 70 - 80 dB at the ear and not exceed 87 dB. However it is also important not to over protect as the wearer may not be able to hear other sounds such as fire alarms or vehicles. The user may also feel isolated resulting in reluctance to wear the hearing protection when needed. It is, therefore, best not to implement a blanket wearing of hearing protection only specifying protection where it is actually required.

dB (Dezibel)

dB (Dezibel) wird zur Messung der Schallstärke verwendet. Da das menschliche Ohr Töne in einem riesigen Intensitätsbereich wahrnehmen kann, ist eine lineare Skala für die Messung nicht geeignet. Bei der dB-Skala handelt es sich daher um eine logarithmische Skala, was in einfachen Worten bedeutet, dass sich die Schallintensität bei einer Erhöhung um 3 dB ungefähr verdoppelt. Ein Anstieg von 20 dB würde die Schallintensität um das 100-fache erhöhen (d. h. 60 dB sind 100-mal lauter als 40 dB).

Der Schutz sollte idealerweise die Belastung auf 70 bis 80 dB am Ohr begrenzen und 87 dB nicht überschreiten. Es ist jedoch auch wichtig, den Gehörschutz nicht zu übertreiben, da der Träger möglicherweise andere Geräusche wie Feueralarm oder Fahrzeuge nicht hören kann. Der Träger kann sich auch isoliert fühlen, was dazu führt, dass er den Gehörschutz bei Bedarf nur ungern trägt. Daher ist es am besten, das Tragen von Gehörschutz nicht pauschal zu fordern, sondern nur dort, wo er tatsächlich nötig ist.

CHOOSING THE CORRECT PROTECTION

The key to achieving optimal protection is selecting the ear plug size, shape and style suitable for each worker.

DIE WAHL DES RICHTIGEN SCHUTZES

Der Schlüssel zu optimalem Schutz liegt in der Auswahl der Größe, Form und Art der Gehörschutzstöpsel, passend für jeden Arbeitnehmer.



BULLET™

Fits to the natural contour of the ear canal.

Passt sich der natürlichen Form des Gehörganges an.



FLARE™

Wide base seals out dirt and debris.

Breiterer Kragen schützt vor Schmutz und Ablagerungen.



T-FIT™

Designed for easy handling, fit and long-term wear.

Entwickelt für einfache Handhabung, Passform und langes Tragen.



SoftStar™

Classic cylinder design is a proven favorite for many workers.

Die klassische Zylinderform ist ein beliebter Klassiker bei vielen Arbeitnehmern.



EZ-Twist™

Combines comfort with convenience, hygiene and ease-of-use.

Kombiniert Komfort mit Bequemlichkeit, Hygiene und Benutzerfreundlichkeit.

COMMON APPLICABLE STANDARDS

Standard	Detail
EN 352-1	For Ear Muffs
EN 352-2	For Ear Plugs
EN 352-3	For Helmet Mounted Ear Muffs

GEMEINSAM ANWENDBARE NORMEN

Detail
Für Kapselgehörschützer
Für Ohrenstöpsel
Für Helm-Kapselgehörschützer

SELECTING APPROPRIATE PROTECTION

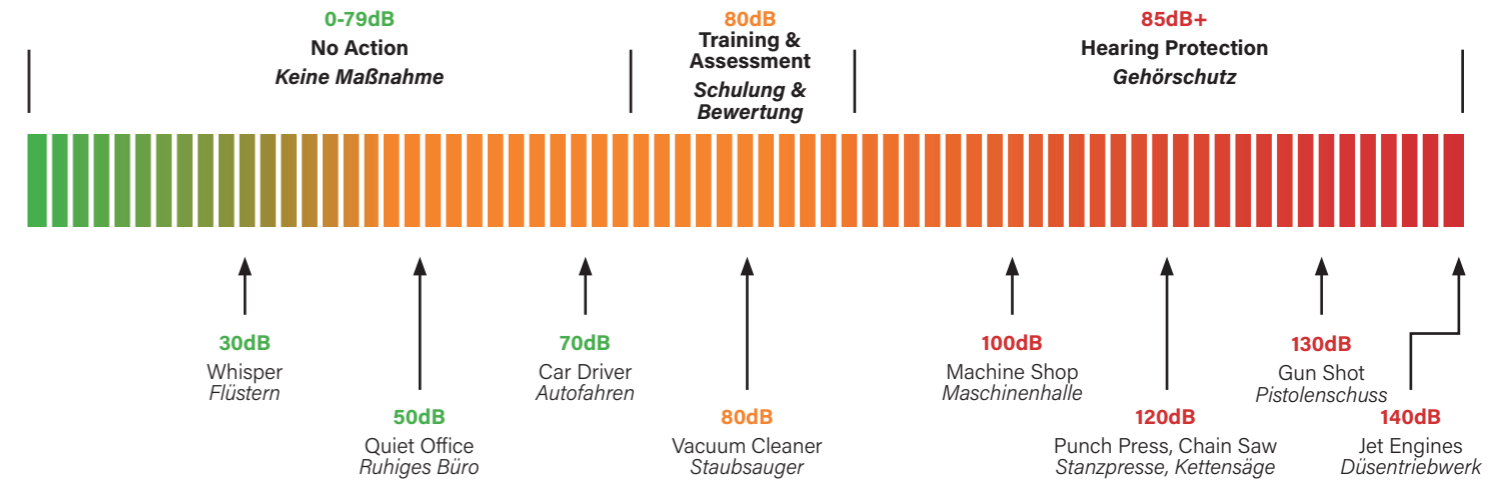
How To Decide On Protection Levels - A Simple Guide

The best way to decide on whether or not protection is needed is to arrange a specialist survey from an independent professional. If an employee needs to raise their voice to be heard a few feet away then the noise levels may be over 85 dB and immediate action should be taken.

AUSWAHL DES GEEIGNETEN SCHUTZES

Wie man sich für eine Schutzstufe entscheidet - ein einfacher Ratgeber

Der beste Weg, um zu entscheiden, ob ein Schutz erforderlich ist oder nicht, besteht darin, ein Gutachten von einem unabhängigen Fachmann erstellen zu lassen. Wenn ein Angestellter seine Stimme erheben muss, um ein paar Meter entfernt gehört zu werden, kann der Lärmpegel über 85 dB liegen und es sollten sofort Maßnahmen ergriffen werden.

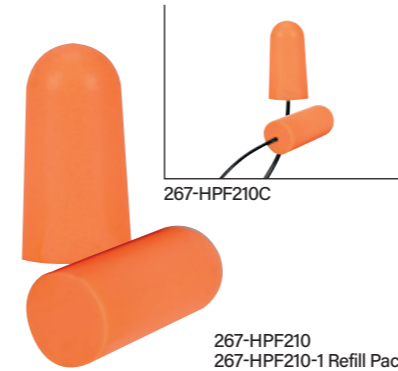


SINGLE-USE

POWERSOFT™ FOAM TECHNOLOGY



Soft & comfortable conical shape earplugs. Easy to shape for quick & easy insertion.
Weiche & angenehme Ohrstöpsel in konischer Form. Leicht zu formen für schnelles & einfaches Einsetzen.



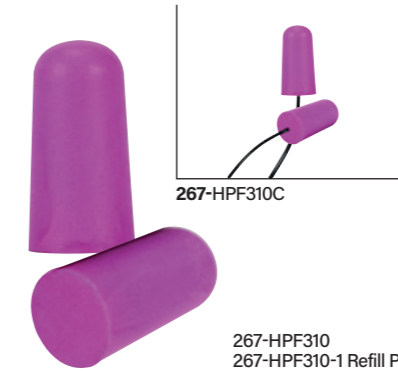
MEGA BULLET™

- Regular size fits most ear canals
- Easy roll-down for quick and easy insertion
- PowerSoft™ Foam Technology features a proprietary polyurethane formulation that delivers optimal recovery time, easy insertion and maximum all-day comfort
- Shape conforms to most ear canals for maximum sound attenuation
- Traceable metal detectable (Blue) style available for use in the food industry
- normale Größe für die meisten Gehörgänge
- einfaches in Form rollen für schnelles und einfaches Einsetzen
- PowerSoft™ Foam Technology mit einer patentierten Polyurethanmischung, die eine optimale Rückstellzeit, einfaches Einsetzen und maximalen Komfort den ganzen Tag über bietet
- Form passt sich den meisten Gehörgängen an und sorgt für maximale Schalldämmung
- rückverfolgbare, metaldetektierbare (blaue) Ausführung für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie erhältlich



267-HPF210-1 Refill Pack | Nachfüllpack

Shape suitable for smaller ear canals. Easy to shape for quick and easy insertion.
Form ideal für kleinere Gehörgänge. Leicht zu formen für schnelles & einfaches Einsetzen.



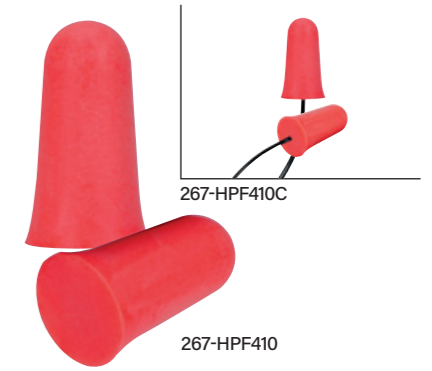
NANO BULLET™

- Designed to accommodate smaller ear canals
- Easy roll-down for quick and easy insertion
- Non-irritating smooth outer surface
- PowerSoft™ Foam Technology features a proprietary polyurethane formulation that delivers optimal recovery time, easy insertion and maximum all-day comfort
- entwickelt für kleinere Gehörgänge
- leichtes Aufrollen für schnelles und einfaches Einsetzen
- glatte, nicht reizende Oberfläche
- PowerSoft™ Foam Technology mit einer patentierten Polyurethanmischung, die eine optimale Erholungszeit, einfaches Einsetzen und maximalen Komfort den ganzen Tag über bietet



267-HPF310-1 Refill Pack | Nachfüllpack

Facilitated removal by flared conical shape. Easy to shape for quick & easy insertion.
Erleichterte Entfernung durch erweiterte konische Form. Leicht zu formen für schnelles & einfaches Einsetzen.



MEGA FLARE™

- Design resists backing out of ear
- Non-irritating smooth outer surface
- PowerSoft™ Foam Technology features a proprietary polyurethane formulation that delivers optimal recovery time, easy insertion and maximum all-day comfort
- Shape conforms to most ear canals for maximum sound attenuation
- Design widersteht dem Herausziehen aus dem Ohr
- nicht reizende, glatte Oberfläche
- PowerSoft™ Foam Technology mit einer patentierten Polyurethanmischung, die eine optimale Rückstellzeit, einfaches Einsetzen und maximalen Komfort den ganzen Tag über bietet
- Form passt sich den meisten Gehörgängen an und sorgt für maximale Schalldämmung



267-HPD210/250 Earplug-Dispenser | Ohrstöpsel-Spender

HEARING PROTECTION | GEHÖRSCHUTZ
EARPLUGS
OHRSTÖPSEL

STYLE ART.-NR.	EN STANDARD	SNR	H	M	L	DIAMETER DURCHMESSER	CORDING SCHNUR	METAL DETECTABLE METALLDETEKTIERBAR	SHAPE FORM	COLOR FARBE	QUANTITY / BOX (PAIRS) MENGE / BOX (PAAR)
267-HPF210	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	No Nein	No Nein	Conical Konisch	Orange	200 / 2000
267-HPF210C	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	Yes Ja	No Nein	Conical Konisch	Orange	100 / 1000
267-HPF210-1	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	No Nein	No Nein	Conical Konisch	Orange	100 / 1000
267-HPF310	EN 352-2	37	37	34	31	5 - 9 mm	No Nein	No Nein	Conical Konisch	Purple Lila	250 / 5000
267-HPF310C	EN 352-2	37	37	34	31	5 - 9 mm	Yes Ja	No Nein	Conical Konisch	Purple Lila	200 / 2000
267-HPF310-1	EN 352-2	37	37	34	31	5 - 9 mm	No Nein	No Nein	Conical Konisch	Purple Lila	100 / 1000
267-HPF410	EN 352-2	38	37	36	34	5 - 10 mm	No Nein	No Nein	Flared Ausgestellt	Red Rot	250 / 5000
267-HPF410C	EN 352-2	38	37	36	34	5 - 10 mm	Yes Ja	No Nein	Flared Ausgestellt	Red Rot	200 / 2000
267-HPD210/250*							No Nein	No Nein	/	Black Schwarz	1 / 4

* Refilled dispenser ear plugs. Table top install and easy to use. | Nachgefüllter Ohrstöpsel-Spender. Auf dem Tisch zu installieren, einfach zu bedienen.

SINGLE-USE | EINWEG

POWERSOFT™ FOAM TECHNOLOGY

SINGLE-USE | EINWEG

DETECTABLE EARPLUGS | AUFSPÜRBARE OHRSTÖPSEL

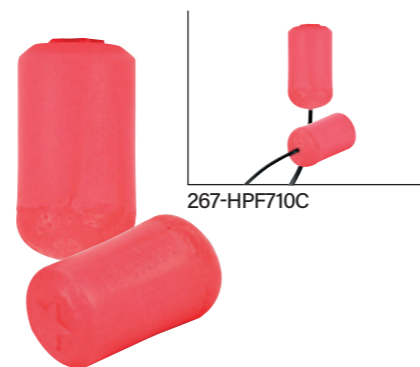
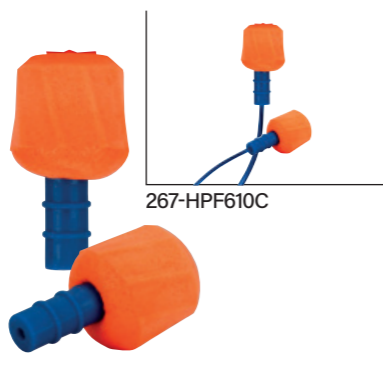
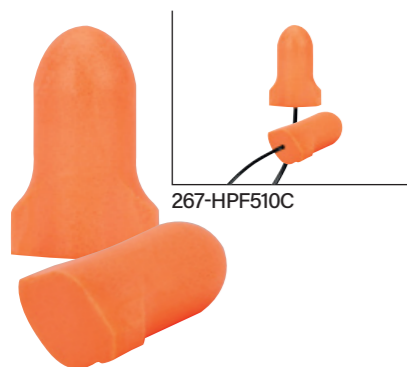
Facilitated removal due to "T" shape. Easy to shape for quick & easy insertion. *Einfaches Rausnehmen durch "T"-Form. Leicht zu formen für schnelles & einfaches Einsetzen.*

No need to model before wearing. Ideal for use with dirty hands or with gloves. *Kein Modellieren vor dem Tragen. Ideal für die Verwendung mit schmutzigen Händen oder mit Handschuhen.*

Most comfortable & soft cylindrical earplugs. Easy to shape for quick & easy insertion. *Die bequemsten & weichsten zylindrischen Ohrstöpsel. Leicht zu formen für schnelles und einfaches Einsetzen.*

Soft & comfortable conical shape earplugs. Easy to shape for quick and easy insertion. *Weiche und bequeme Ohrstöpsel in konischer Form. Leicht zu formen für schnelles und einfaches Einsetzen.*

Ideal for use with dirty hands or with gloves. Integrated detectable metal insert for food industry needs. *Ideal für die Verwendung mit schmutzigen Händen oder mit Handschuhen. Integrierter nachweisbarer Metalleinsatz für die Anforderungen der Lebensmittelindustrie.*



267-HPF510

267-HPF610

267-HPF710

267-HPF210D

267-HPF610D

MEGA T-FIT™

- Wide base allows easier insertion and removal
- Design resists backing out of ear
- PowerSoft™ Foam Technology features a proprietary polyurethane formulation that delivers optimal recovery time, easy insertion & maximum all-day comfort
- Shape conforms to most ear canals for maximum sound attenuation

- die breite Unterseite erleichtert das Einsetzen und Entfernen
- das Design verhindert das Zurückziehen aus dem Ohr
- PowerSoft™ Foam Technologie besteht aus einer patentierten Polyurethanmischung, die eine optimale Rückstellzeit, einfaches Einsetzen und maximalen Komfort den ganzen Tag über gewährleistet
- Form passt sich den meisten Gehörgängen an und sorgt für maximale Schalldämmung

EZ-TWIST™

- No need to roll down before fitting, ideal for use with dirty hands
- PowerSoft™ Foam Technology features a proprietary polyurethane formulation that delivers optimal recovery time, easy insertion and maximum all-day comfort
- Shape conforms to most ear canals for maximum sound attenuation
- Traceable metal detectable (blue) style available for use in the food industry

- kein Zusammenrollen vor der Anpassung erforderlich, ideal für die Verwendung mit schmutzigen Händen
- PowerSoft™ Foam Technologie besteht aus einer patentierten Polyurethanmischung, die eine optimale Rückstellzeit, ein einfaches Einsetzen und maximalen Komfort den ganzen Tag über gewährleistet
- Form passt sich den meisten Gehörgängen an und sorgt für maximale Schalldämmung
- rückverfolgbare, metalledetektierbare (blaue) Ausführung für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie erhältlich

SOFTSTAR™

- Unique beveled edge helps insertion
- PVC*-free PowerSoft™ Foam polyurethane foam
- PowerSoft™ Foam Technology features a proprietary polyurethane formulation that delivers optimal recovery time, easy insertion and maximum all-day comfort
- Shape conforms to most ear canals for maximum sound attenuation

- *Most PVC formulations are listed as under Prop 65 as a controlled material
- einzigartige abgeschrägte Kante erleichtert das Einführen
- PVC*-freier PowerSoft™ Foam Polyurethan-Schaumstoff
- PowerSoft™ Foam-Technologie besteht aus einer patentierten Polyurethanmischung, die eine optimale Rückstellzeit, ein einfaches Einsetzen und maximalen Komfort den ganzen Tag über gewährleistet
- Form passt sich den meisten Gehörgängen an und sorgt für maximale Schalldämmung

*Die meisten PVC-Formulierungen sind unter Prop 65 als kontrolliertes Material aufgeführt.

MEGA BULLET™

- Regular size fits most ear canals
- Easy roll-down for quick and easy insertion
- PowerSoft™ Foam Technology features a proprietary polyurethane formulation that delivers optimal recovery time, easy insertion and maximum all-day comfort
- Shape conforms to most ear canals for maximum sound attenuation
- For use in the food industry

- normale Größe für die meisten Gehörgänge
- einfaches Einrollen für schnelles und einfaches Einsetzen
- PowerSoft™ Foam Technologie besteht aus einer patentierten Polyurethanmischung, die eine optimale Rückstellzeit, einfaches Einsetzen und maximalen Komfort den ganzen Tag über gewährleistet
- die Form passt sich den meisten Gehörgängen an und sorgt für maximale Schalldämmung
- für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

EZ-TWIST™

- No need to roll down before fitting, ideal for use with dirty hands
- PowerSoft™ Foam Technology features a proprietary polyurethane formulation that delivers optimal recovery time, easy insertion and maximum all-day comfort
- Shape conforms to most ear canals for maximum sound attenuation
- For use in the food industry

- kein Einrollen vor der Anpassung erforderlich, ideal für die Verwendung mit schmutzigen Händen
- PowerSoft™ Foam Technologie besteht aus einer patentierten Polyurethanmischung, die eine optimale Rückstellzeit, ein einfaches Einsetzen und maximalen Komfort bietet
- die Form passt sich den meisten Gehörgängen an und sorgt für maximale Schalldämmung
- für use in the food industry

STYLE ART.-NR.	EN STANDARD	SNR	H	M	L	DIAMETER DURCHMESSER	CORDING SCHNUR	METAL DETECTABLE METALLEDETEKTIERBAR	SHAPE FORM	COLOR FARBE	QUANTITY / BOX (PAIRS) MENGE / BOX (PAAR)
267-HPF510	EN 352-2	37	37	34	32	5 - 10 mm	No Nein	No Nein	T	Orange	100 / 1000
267-HPF510C	EN 352-2	37	37	34	32	5 - 10 mm	Yes Ja	No Nein	T	Orange	200 / 2000
267-HPF610	EN 352-2	38	38	36	34	7 - 13 mm	No Nein	No Nein	Cylindrical with rod Zylindrisch mit Stift	Orange	100 / 1000
267-HPF610C	EN 352-2	38	38	36	34	7 - 13 mm	Yes Ja	No Nein	Cylindrical with rod Zylindrisch mit Stift	Orange	200 / 2000
267-HPF710	EN 352-2	36	37	33	29	5 - 11 mm	No Nein	No Nein	Cylindrical Zylindrisch	Red Rot	100 / 1000
267-HPF710C	EN 352-2	36	37	33	29	5 - 11 mm	Yes Ja	No Nein	Cylindrical Zylindrisch	Red Rot	100 / 1000

PowerSoft™ Getting a proper fit

FOAM TECHNOLOGY

Foams with small, dense cells may result in:

- > harder plugs with shorter rebound time
- > more pressure and discomfort in ear canal

Foams with large, airy cells may result in:

- > Uneven roll-down and longer time to fit
- > Longer rebound time

Schaumstoffe mit kleinen, dichten Zellen können zu folgenden Ergebnissen führen:

- > härtere Stöpsel mit kürzerer Rückstellzeit
- > mehr Druck und Unbehagen im Gehörgang

Schaumstoffe mit großen, luftigen Zellen können zu folgenden Ergebnissen führen:

- > ungleichmäßiges Einrollen und längere Einsetzzeit
- > längere Rückstellzeit

PIP® EAR PLUGS WITH POWERSOFT™ FOAM TECHNOLOGY DELIVER:

- > Optimal rebound
- > Maximum all-day comfort & perfect fit

PIP® GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL MIT POWERSOFT™ FOAM TECHNOLOGY BIETEN:

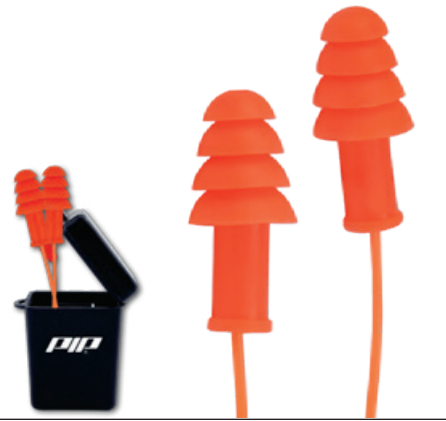
- > optimale Rückstellzeit
- > maximaler ganztägiger Komfort & perfekte Passform



REUSABLE WIEDERVERWENDBAR

Self-sealing flanges give all day comfort. Can be reused several times, making them very cost efficient.

Selbstdichtende Lamellen sorgen den ganzen Tag für Komfort. Sie können mehrmals wiederverwendet werden, wodurch sie sehr kosteneffizient sind.



267-HPR400C

4-FLANGE REUSABLE

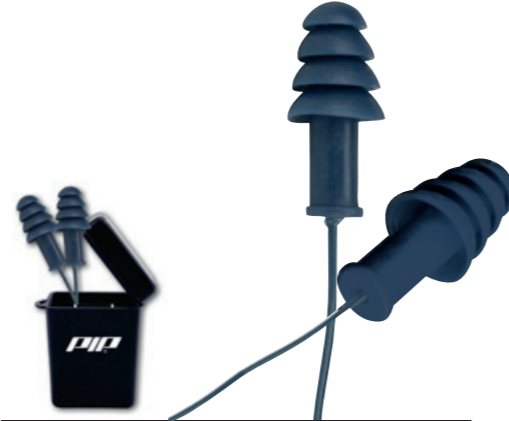
- Pre-formed plug shape with no rolling required makes insertion simple
- Reusable several times, they can be cleaned with soap and water
- Self-sealing flanges give all day comfort
- Rigid stem makes insertion easy and reduces the risk of contamination
- Can be reused several times, making them very cost efficient

4-LAMELLEN, WIEDERVERWENDBAR

- vorgeformte Stöpsel, die nicht gerollt werden müssen, erleichtern das Einsetzen
- mehrmals wiederverwendbar, kann mit Wasser und Seife gereinigt werden
- selbstdichtende Lamellen sorgen für ganztägigen Komfort
- der starre Schaft erleichtert das Einsetzen und verringert das Risiko einer Verunreinigung
- sie können mehrmals wiederverwendet werden, was die Kosten reduziert

Metal infused ear plug and cord for better detectability. Can be reused several times, making them very cost efficient.

Ohrstöpsel und Schnur mit Metalleinlage für bessere Erkennbarkeit. Sie können mehrmals wiederverwendet werden, was die Kosten sehr niedrig hält.



267-HPR410D

METAL DETECTABLE 4-FLANGE REUSABLE

- Self-sealing 4 flange TPR (thermoplastic rubber) for all-day use and secure sound attenuation
- Metal detectable version offers metal infused ear plugs and cord for more detectability
- Metal detectable cord is NOT removable (used for food industry)

METALDETAKTIERBAR 4-LAMELLEN OHRSTÖPSEL WIEDERVERWENDBAR

- selbstdichtender 4-Lamellen-TPR (thermoplastischer Gummi) für ganztägigen Gebrauch und sichere Schalldämmung
- die metalldetektierbare Version bietet mit Metall durchsetzte Ohrstöpsel und Kordel für bessere Detektierbarkeit
- das metalldetektierbare Kabel ist NICHT abnehmbar (für die Lebensmittelindustrie)

STYLE ART.-NR.	EN STANDARD	SNR	H	M	L	DIAMETER DURCHMESSER	CORDING SCHNUR	METAL DETECTABLE METALDETAKTIERBAR	SHAPE FORM	COLOR FARBE	QUANTITY / BOX (PAIRS) MENGE / BOX (PAAR)
267-HPR400C	EN 352-2	33	33	31	29	8 - 10 mm	Yes Ja	No Nein	4-Ring Conical 4-Lamellen konisch	Orange	50 / 500
267-HPR410D	EN 352-2	33	33	31	29	8 - 10 mm	Yes Ja	Yes Ja	4-Ring Conical 4-Lamellen konisch	Blue Blau	50 / 500



HEARING PROTECTION | GEHÖRSCHUTZ
EAR MUFFS
KAPSELGEHÖRSCHUTZ

FOLDABLE KLAPPBAR

ECO-FRIENDLY UMWELTSCHONEND



ELEVATE I
263-NP221

Minimum pressure on the top of the head thanks to its adjustable headband. Foldable earmuffs for easy transport. SNR: 27dB

Minimaler Druck auf den oberen Teil des Kopfes dank des verstellbaren Kopfbandes. Zusammenklappbare Kapselgehörschützer für einfachen Transport. SNR: 27dB



ELEVATE II
263-NP222

Sliding height adjustable headband for greater comfort. Soft and wide cushions fit comfortably around the ears. SNR: 28dB

Höhenverstellbares Kopfband für mehr Komfort. Weiche und breite Polster passen sich bequem an die Ohren an. SNR: 28dB



CLASSIC
263-NP220

Very light and adjustable earmuffs. Dielectric / non-conductive design. SNR: 29dB

Sehr leichte und verstellbare Kapselgehörschützer. Dielektrische / nicht leitende Konstruktion. SNR: 29dB



Space-saving storage
Platzsparende Aufbewahrung

NEW

ELEVATE GH

The Elevate GH protective earmuffs offer an impressive combination of high levels of protection combined with a sustainable vision. More than 50% of the weight is made up of recycled materials. Earmuffs with length adjustment, easily adjustable for a perfect fit. Extra soft memory foam to guarantee a premium comfort for a long use time. Soft surfaces and padded headband for optimal comfort.

Der Elevate GH Gehörschutz bietet eine beeindruckende Kombination aus hohem Schutzniveau und nachhaltiger Vision. Mehr als 50% des Gewichts bestehen aus recycelten Materialien. Ohrenschützer mit Längenverstellung, leicht einstellbar für eine perfekte Passform. Extra weicher Memory-Schaum, um einen erstklassigen Komfort für eine lange Nutzungsdauer zu gewährleisten. Weiche Oberflächen und gepolsterte Kopfbänder für optimalen Komfort.



GREEN HEART™
ELEVATE GH III
263-NP330-EN

59% of the weight is made up of recycled materials. SNR: 27dB
59% des Gewichts bestehen aus recycelten Materialien. SNR: 27dB



GREEN HEART™
ELEVATE GH IV
263-NP331-EN

66% of the weight is made up of recycled materials. SNR: 32dB
66% des Gewichts bestehen aus recycelten Materialien. SNR: 32dB



GREEN HEART™
ELEVATE GH V
263-NP220-EN

54% of the weight is made up of recycled materials. SNR: 37dB
54% des Gewichts bestehen aus recycelten Materialien. SNR: 37dB

STYLE ART.-NR.	EN STANDARD	SNR	H	M	L	MATERIAL	WEIGHT GEWICHT	COLOR FARBE	PACKAGING VERPACKUNG
263-NP220	EN 352-2	29	34	26	19	ARC: Thermoplastique POM BÜGEL: Thermoplastischer POM CUPS: PP / PVC Leather / PU Foam KAPSEL: PP / PVC Leder / PU Schaum	157g	Black/Silver Schwarz/Silber	1 / 20
263-NP221	EN 352-2	27	29	25	17	HEADBAND: Neoprene / Leather PU KOPFBAND: Neopren / Leder PU ARC: Carbon steel BÜGEL: Stahl Cups: ABS / Nylon / PU / Foam KAPSEL: ABS / Nylon / PU / Schaumstoff	247g	Black/Silver Schwarz/Silber	1 / 20
263-NP222	EN 352-2	28	32	26	17	HEADBAND: Neoprene / Leather PU KOPFBAND: Neopren / Leder PU ARC: Carbon steel BÜGEL: Stahl CUPS: ABS / Nylon / PU / Foam KAPSEL: ABS / Nylon / PU / Schaumstoff	215g	Black/Silver Schwarz/Silber	1 / 20

STYLE ART.-NR.	EN STANDARD	SNR	H	M	L	MATERIAL	WEIGHT GEWICHT	COLOR FARBE	PACKAGING VERPACKUNG
263-NP330-EN	EN 352-1	27	28	25	18	HEADBAND: PVC and fabric KOPFBAND: PVC und Gewebe ARC: Carbon steel BÜGEL: Stahl CUPS, BUCKLES, RINGS: ABS recycled, PVC & PE foam KAPSEL: recyceltes ABS, PVC- & Schaum	200.49 g	Black/Silver Schwarz/Silber	1 / 10
263-NP331-EN	EN 352-1	32	36	30	23	HEADBAND: PVC and fabric KOPFBAND: PVC und Gewebe ARC: Carbon steel BÜGEL: Stahl CUPS, BUCKLES, RINGS: ABS recycled, PVC & PE foam KAPSEL: recyceltes ABS, PVC- & Schaum	278.93 g	Black/Silver Schwarz/Silber	1 / 10
263-NP332-EN	EN 352-1	37	39	35	27	HEADBAND: PVC and fabric KOPFBAND: PVC und Gewebe ARC: Carbon steel BÜGEL: Stahl CUPS, BUCKLES, RINGS: ABS recycled, PVC & PE foam KAPSEL: recyceltes ABS, PVC- & Schaum	338.93 g	Black/Silver Schwarz/Silber	1 / 10



BASE LAYER HEATED VEST

300-HV100

REVOLUTIONARY HEATING TECHNOLOGY.

Designed to warm and maintain the core body temperature to provide long-lasting relief from winter conditions. The breathable softshell material is an ideal base layer providing lightweight warmth, comfort, and versatility. The lightweight, active fit one size fits all vest includes durable two-way locking velcro straps. 3 available heat settings using the lit LED push button control on the vest, or by selecting a setting using the convenient remote control.

RECHARGEABLE 5V/2A BATTERY

WIEDERAUFLADBARE 5V/2A-BATTERIE



- Multi-step safety system ensures protection from short circuits
- Replacement Battery: 399-HVBAT
- Mehrstufiges Sicherheitssystem gewährleistet Schutz vor Kurzschlüssen
- Ersatzbatterie: 399-HVBAT

ACTIVE FIT

- Easy to adjust, two way locking velcro provides a secure comfortable fit
- Einfach zu verstellender, zweifach verriegelnder Klettverschluss sorgt für einen sicheren, bequemen Sitz

RECHARGEABLE 5V/2A BATTERY

WIEDERAUFLADBARE 5V/2A-BATTERIE



- Control 3 heat settings with the included wireless remote
- Replacement Remote: 399-HVRE
- Steuerung von 3 Heizstufen mit der mitgelieferten kabellosen Fernbedienung
- Ersatz-Fernbedienung: 399-HVRE

BEHEIZTE WESTE ALS BASIS

300-HV100

REVOLUTIONÄRE HEIZ-TECHNOLOGIE.

Entwickelt, um die Körperkerntemperatur zu wärmen und aufrechtzuerhalten, sodass sie lang anhaltenden Schutz vor winterlichen Bedingungen bietet. Das atmungsaktive Softshell-Material ist eine ideale Basisschicht, die leichtgewichtige Wärme, Komfort und Vielseitigkeit bietet. Die leichte Aktivweste in Einheitsgröße verfügt über strapazierfähige Klettverschlüsse, die in zwei Richtungen schließen. 3 verfügbare Wärmestufen auswählbar über die beleuchtete LED-Druckknopfsteuerung an der Weste oder durch Auswahl einer Einstellung über die praktische Fernbedienung.



Effective heat for up to 4 hours on a single charge
Easy care machine washable 50+ wash cycles*
wirksame Wärme für bis zu 4 Stunden mit einer einzigen Ladung
Pflegeleicht maschinenwaschbar, 50+ Waschgänge*

EVAPORATIVE COOLING TOWEL

396-EZ900

Provides UV protection and resists odors. Quickly reduces temperature when soaked in water and activated to provide cooling effect.

VERDUNSTUNGS-KÜHLTUCH

396-EZ900

Bietet UV-Schutz und ist geruchshemmend. Senkt schnell die Temperatur, wenn es mit Wasser getränkt und aktiviert wird, um einen kühlenden Effekt zu erzielen..



STYLE ART.-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	BATTERY BATTERIE	FABRIC MATERIAL	SIZE GRÖSSE	PACKAGING VERPACKUNG
300-HV100	Heat vest Heizweste		Nylon Nylon	One Size Einheitsgröße	1 / 12
399-HVBAT	Battery for heat vest Batterie für Heizweste	5V/2A			1 / 60
399-HVRE	Wireless remote for heat vest Kabellose Fernsteuerung für Heizweste				1 / 50
396-EZ900	Cooling Towel Kühl Tuch		55% Nylon / 45% Polyester 55% Nylon / 45% Polyester		1 / 48

COLD & HEAT PROTECTION KÄLTE- & HITZESCHUTZ

EUROPE

PIP FRANCE ADMINISTRATIVE & SALES OFFICES L'hermenault,

France

Phone: + 33 (0) 2 51 50 19 80

www.pipeurope.com - info@pipeurope.com

ISM Heinrich Krämer GmbH & Co

Koggenweg 1, 59557 Lippstadt, Germany

Phone : +49 2941 76060

www.ism-europ.de - info@ism-europa.de

ULTIMATE INDUSTRIAL

Victoria House Colliery Road, Wolverhampton, WV1 2 RD, United Kingdom

Phone: +44 1902 451 451

www.ultimateindustrial.co.uk - info@ultimateindustrial.co.uk

INDUSTRIAL STARTER S.P.A

Altavilla Vicentina, Italy

Phone.: +39 0444 573 422

www.industrialstarter.com - info@ind-starter.com

INDUSTRIAL STARTER CZECH S.R.O

Ostrava Radvanice, Česká Republika

Phone.: +420 552 312 619

www.industrialstarter.com - infocz@ind-starter.com

KIT SAFETY

Dublin 24, Ireland

Phone: +353 1 642 3010

www.pipeurope.com - sales@kit.ie

INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA S.L.U

Puzol (Valencia) España

Phone.: +34 96 141 40 41

www.industrialstarter.com - comercial@starter.es

INDUSTRIAL STARTER POLSKA S.P.Z.O.O Sosnowiec, Polska

Phone.: +48 32 260 0026

www.industrialstarter.com - biuro@industrialstarter.pl

PIP
GLOBAL SAFETY