

Xcellent®

Want Safe and Comfort... TRY Xcellent!

professionelle Lösungen beim Handschutz



Über Xcellent

Xcellent Safety ist ein deutsches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Schutzhandschuhe und -ärmel spezialisiert hat.

Wir haben Familienunternehmen und eng kooperierende Fabriken in Asien, ein erfahrenes Forschungs- und Entwicklungsteam, modernste Produktionstechnologien - Wir stehen an der Spitze der Produktion, verfügen über Know-how und umfassendes Fachwissen.

Wir stehen in engem Austausch mit unseren Vertriebspartnern und hören genau hin, was Endanwender brauchen. Dieses Feedback fließt direkt in die Produktentwicklung ein – für Handschuhe, die nicht nur Standards erfüllen, sondern Erwartungen übertreffen.

All dies macht Xcellent zu einem professionellen Anbieter von Handschuhlösungen.

+ Hohe Qualität

Xcellent Safety GmbH stellt eine große Auswahl an Handschuhen in hoher Qualität her. Wir sind ständig innovativ und entwickeln neue Technologien, um unsere Qualität zu verbessern und unsere Handschuhe sicherer, bequemer und langlebiger zu machen.

+ Anpassung und Flexibilität

Dank unseres professionellen Forschungs- und Entwicklungsteams sind wir in der Lage, die meisten neuen Produkte schnell für industrielle Projekte anzupassen, indem wir die Nachfrage verstehen, die richtigen Rohstoffe auswählen, die richtige Formulierung vornehmen und die Qualität während der Produktion kontrollieren.



Produktionsstätte zum Spinnen von Garnen



Produktionslinie für Beschichtungen



Strickmaschinen

+ Neuerungen und kontinuierliche Qualitätsverbesserung

Wir bei Xcellent haben unsere Qualität ständig verbessert und erneuert, um unseren Endverbrauchern die besten Produkte zu bieten und das Geschäft unserer Händler auf dem Markt für Arbeitshandschuhe zu sichern.

Xcellent Safety GmbH

Lindenstr. 48, D-40233 Düsseldorf,
Deutschland.

Email: info@xcellent-safety.eu
vertrieb@xcellent-safety.eu
Web: www.xcellent-safety.eu



Xcellent®
Want Safe and Comfort... TRY Xcellent!

INDEX

Über Xcellent	1
Schnittschutz - 18 Gauge	3
Schnittschutz	6
Ärmel	15
Schutz vor Chemikalien und Flüssigkeiten	16
Zweite Hauthandschuhe	17
Mehrzweckhandschuhe	20
Thermischer Schutz	23
Etiketten und Normen	25
Anmerkungen	30

18-991 // ÖKOSTAR-N

Umweltfreundlich, ultra dünn, aber mit höchstem Schnittschutz. Super Fingerfertigkeit und Komfort. Sandiges Nitril.

- Neu entwickelter 18-Gauge-Schnittschutz der Stufe F, sehr dünn, superbeweglich, flexibel und bequem.
- Umweltfreundlich, zum Schutz unseres Planeten und unserer Arbeiter. 1 Paar entspricht etwa einer.
- Dank der hochwertigen Nitrilbeschichtung bietet er hervorragende Griffigkeit, Ölbeständigkeit und Haltbarkeit.
- Die Verstärkung verlängert die Lebensdauer des Handschuhs erheblich, spart Kosten und bietet zusätzlichen Schutz.



Material: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, Glasfaser, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

18-992 // ÖKOSTAR X-TECH

Umweltfreundlich, ultra dünn, aber mit höchstem Schnittschutz. Super Fingerfertigkeit und Komfort. Polyurethan.

- Neu entwickelter 18-Gauge-Schnittschutz der Stufe F, sehr dünn, superbeweglich, flexibel und bequem.
- Umweltfreundlich, zum Schutz unseres Planeten und unserer Arbeiter. Paar entspricht etwa einer 500-ml-Flasche, die wiederverwertet und recycelt wird und nicht auf der Mülldeponie landet. Reduziert den CO2-Fußabdruck und den Einsatz von Rohmaterialien.
- Die spezielle Xcellent XTech PU-Formel trägt zu einer besseren Griffigkeit sowie Weichheit und Komfort bei.
- Die Verstärkung verlängert die Lebensdauer des Handschuhs erheblich, spart Kosten und bietet zusätzlichen Schutz an der schwächsten Stelle.



Material: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, Glasfaser, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

18-971 // DEXTER CUT

Hochwertiger, 18 Gauge Schnittstufe D, sehr komfortablem, weichem und kühlem Tragegefühl. Sandiges Nitril.

- Die fortschrittliche 18-Gauge-Futtertechnologie macht ihn zu einem der dünnsten & feinsten Nitrilhandschuhe der Schnittschutzklasse D.
- Über 30% leichter als ein normaler 13 Gauge Nitrilhandschuh der Schnittschutzklasse D, weniger Ermüdung der Hände.
- Hochwertige Garne und Technologie von XAmour sorgen für zusätzlichen Komfort, Weichheit und ein geschmeidiges Gefühl.
- Durch die perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität ist es auch ideal für Präzisionsarbeiten.
- Verstärkung an der Daumenbeuge.



Material: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: 7/S - 12/3XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

18-981 // AIRCUT D-N

Neues Design - dünnerer 18 Gauge Schnittstufe D, nahe an 21-Gauge, zweites Hautgefühl, Mikroschaum-Nitril.

- Handschuh der neuen Generation mit 18 Gauge und Schnittstufe D/A4, der viel leichter ist als normale 18 Gauge-Handschuhe und nahe an 21 Gauge liegt.
- Perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität machen es ideal für allgemeine Schnittschutzarbeiten und Präzisionsarbeiten.
- Dank der hochwertigen Mikroschaum-Nitrilbeschichtung bietet es hervorragende Griffigkeit, Ölbeständigkeit und Haltbarkeit.
- Touchscreen-Funktionalität. Weich und bequem.
- Verstärkung an der Daumenbeuge.



Material: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Mikroschaum-Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

18-982 // AIRCUT D-PU

Neues Design - dünnerer 18 Gauge Schnittstufe D, nahe an 21-Gauge, zweites Hautgefühl, XTech PU-Beschichtung.

- Handschuh der neuen Generation mit 18 Gauge und Schnittstufe D/A4, der viel leichter ist als normale 18 Gauge-Handschuhe und nahe an 21 Gauge liegt.
- Perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität machen es ideal für allgemeine Schnittschutzarbeiten und Präzisionsarbeiten.
- Die spezielle Xcellent XTech PU-Formel trägt zu einer besseren Griffigkeit sowie Weichheit und Komfort bei.
- Touchscreen-Funktionalität.
- Weich und bequem.



Material: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

18-900 // PRECISION CUT-STAR

18 Gauge Schnittstufe C, sehr dünn, ESD-Antistatik, Touchscreen-Funktion. Flexibel und dexter.

- Neues Design- PU-Handschuh, der sich wie eine zweite Haut anfühlt, mit Schnittschutzstufe C.
- Perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität machen es ideal für Präzisionsarbeiten.
- Die antistatische Eigenschaft schützt vor dem Risiko elektrostatischer Entladung (ESD) und macht es außerdem ideal für die Elektronik-, Öl- und Gas-, Textil- und andere Branchen.
- Die 10-Finger-Touchscreen-Funktion ermöglicht die Nutzung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.
- Spezielles XTech-Polyurethan bietet bessere Griffigkeit und zusätzliche Weichheit.



Material: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, Carbon, andere

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

18-930 // PRECISION CUT-PU

18 Gauge Schnittstufe B, XTech PU-Beschichtung, perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität.

- Einer der dünnsten und feinsten Schnittschutzhandschuhe der Stufe B mit PU-Beschichtung.
- Dank perfekter Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität ist es ideal für allgemeine Schnittschutzarbeiten und auch Präzisionsarbeiten.
- Deutlich weniger Ermüdung der Hand und mehr Produktivität.
- Durch die dicke und starke PU-Beschichtung ist er langlebiger als viele ähnliche Produkte.
- Weich und bequem.



Material: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

18-931 // PRECISION CUT-N

18 Gauge Schnittstufe B, Mikroschaum-Nitrilbeschichtung, perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität.

- Die fortschrittliche 18-Gauge-Futter Technologie macht ihn zu einem der dünnsten & feinsten Nitrilhandschuhe der Schnittschutzstufe B.
- Über 30% leichter als ein normaler Nitrilhandschuh der Schnittstärke 13 der Stufe B, weniger Ermüdung der Hand.
- Durch die perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität ist es auch ideal für Präzisionsarbeiten.
- Durch die Verstärkung wird die Lebensdauer des Handschuhs erheblich verlängert, was Ihre Kosten senkt, an den schwächsten Stellen zusätzlicher Schutz.
- Hautfreundlich nach OEKO-TEX Standard 100 zertifiziert.
- Touchscreen-Funktion.
- Weich und sehr bequem.



Material: 18gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Mikroschaum-Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

18-903 // DEXTER CUT FIT

Hochwertiger 18 Gauge Schnittstufe D, perfekter Fingerfertigkeit und Passform. Ideal für allgemeine und Präzisionsarbeiten.

- Hochwertiger Schnittschutzhandschuh der Stärke D (18 Gauge), wesentlich dünner und komfortabler.
- Dank des hochwertigen Garns und der Technologie von XArmour bietet er ein angenehmes, glattes und kühles Gefühl beim Tragen in der Hand.
- Perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität machen es ideal für Präzisionsarbeiten.
- Minimale Ermüdung der Hand und höhere Produktivität beim Arbeiten.
- 10-Finger Touchscreen Funktion.
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen, auch ideal zur Verwendung mit einem Einweghandschuh aus Nitril/Latex.



Material: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Keine Beschichtung

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

12-900 // STEELCLAD

15 Gauge Schnittstufe C, sandiger Nitrilbeschichtung, Verstärkung an der Daumenbeuge.

- Hochwertiger Schnittschutzhandschuh der Stufe C mit hoher Abriebfestigkeit.
- Viel leichter als ein Standard-Nitrilhandschuh der Schnittschutzklasse C (Gauge 13), weniger Ermüdung der Hände.
- Perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität machen es ideal für Präzisionsarbeiten.
- Die sandige Oberfläche bietet guten Halt bei öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- Durch die Verstärkung wird die Lebensdauer des Handschuhs erheblich verlängert, was Ihre Kosten senkt, und an den schwächsten Stellen wird zusätzlicher Schutz geboten.
- Weich und sehr bequem.

Material: 15gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 7/S - 12/3XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)



12-901 // STEELCLAD-PRO

15 Gauge Schnittstufe C, doppelter Nitril Beschichtung auf der Handfläche, Verstärkung an der Daumenbeuge, wasser- und ölabweisend.

- Hochwertiger Schnittschutzhandschuh der Stufe C mit wasser- und ölabweisender Handfläche.
- Durch die zusätzliche Beschichtung Schicht ist er haltbarer und kostengünstiger als eine einzelne Handflächenbeschichtung.
- Perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität machen es ideal für Präzisionsarbeiten.
- Die sandige Oberfläche bietet guten Halt bei öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- Durch die Verstärkung wird die Lebensdauer des Handschuhs erheblich verlängert, was Ihre Kosten senkt, und an den schwächsten Stellen wird zusätzlicher Schutz geboten.
- Weich und sehr bequem.

Material: 15gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Doppel Nitril (flach+sandig)

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton



12-902 // STEELCLAD-WET

Flexibler 18 Gauge Schnittstufe C, 3/4 flacher Nitril- + Handflächenbeschichtung aus sandigem Nitril, Verstärkung an der Daumenbeuge, wasser- und ölabweisend.

- Premium Qualität, wasser- und ölabweisend, Schnittschutzstufe C.
- Dank hochwertigem Material und Technologie ist er sehr flexibel, und bequem.
- Weniger Ermüdung der Hände beim Arbeiten.
- Die sandige Oberfläche bietet guten Halt bei öligen und Arbeitsbedingungen.
- Durch die Verstärkung wird die Lebensdauer des Handschuhs erheblich verlängert, was Ihre Kosten senkt, und an den schwächsten Stellen wird zusätzlicher Schutz geboten.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C gemäß EN 407.

Material: 18gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: 3/4 flaches Nitril + Handfläche aus sandigem Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton



12-903 // STEELCLAD - WET FULL

Flexibler 15 Gauge Schnittstufe C, vollständig getaucht mit Nitrilbeschichtung und sandiger Nitrilbeschichtung auf der Handfläche, wasser- und ölabweisend.

- Wasser- und ölabweisend, eine Vollbeschichtung bietet mehr Schutz für die Hand, Schnittschutzstufe C.
- Dank hochwertigem Material und Technologie ist er flexibel, weich und bequem.
- Weniger Ermüdung der Hände beim Arbeiten.
- Die sandige Oberfläche bietet guten Halt bei öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C gemäß EN 407.



Material: 15gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Vollflächiges Nitril + Handfläche aus sandigem Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

12-905 // STEELCLAD - GRIP

15 Gauge Schnittstufe C, Mikroschaum-Nitrilbeschichtung und Noppen, verstärkt im Schritt. Besserer Griff und höhere Haltbarkeit.

- Hochwertiger Schnittschutzhandschuh der Stufe C.
- Zusätzliche Noppen bieten eine bessere Griffleistung, um einen festen und sicheren Halt zu gewährleisten. Kostenersparnis durch Langlebigkeit.
- Durch die perfekte Fingerfertigkeit, Passform und Flexibilität ist er auch ideal für Präzisionsarbeiten.
- Durch die Verstärkung wird die Lebensdauer des Handschuhs erheblich verlängert, was Ihre Kosten senkt, und an den schwächsten Stellen wird zusätzlicher Schutz geboten.
- Weich, bequem und gute Passform.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C gemäß EN 407.



Material: 15gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Mikroschaum-Nitril, mit Noppen

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

12-900LP // STEELCLAD - LEATHER

15 Gauge Schnittstufe D, Mikroschaum-Nitrilbeschichtung und Leder in der Handfläche. Öl & hitzebeständig. Langlebiger.

- Hochwertiger Schnittschutzhandschuh der Stufe D mit Flexibilität und Komfort, Ölbeständigkeit und Hitzebeständigkeit.
- Zusätzliches Leder in der Handfläche bietet einen deutlich besseren Durchstichschutz, mehr Haltbarkeit und einen höheren Kontakthitzeschutz.
- Verstärkung bietet zusätzliche Haltbarkeit und mehr Schutz bei der Arbeit.
- Die hohe Flexibilität und das geringere Gewicht des Handschuhfutters sorgen für mehr Komfort und eine deutlich geringere Ermüdung der Hand.
- Gute Passform.



Material: 15gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 8/M - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Mikroschaum-Nitril, Leder

Verpackungseinheit: 6 Paare / Packung, 72 Paare / Karton



X-007 // LIGHTBOW PRO

Überlegener Lichtbogen-, Flamm-, Schnitt- und Hitzeschutzhandschuh. 4-in-1-Design.

- Überlegener Lichtbogen Blitz & Flammen & Schnitt & Hitzeschutz.
- Lichtbogen Bewertung (APTV) = 10,3 cal/cm2 gemäß ASTM F2675 / F2675M:2019. Klasse 2.
- Hervorragender Schnittschutzstufe D, die gut gegen Schnitt Gefahren bei Arbeiten mit scharfen oder rauen Kantenmaterialien geeignet ist.
- Schutz vor Kontaktwärme, Konvektionswärme und Strahlungswärme.
- Spezielle Beschichtung Formel sorgt für zusätzliche Haltbarkeit. Viel besserer Griff als bei einem Standard-Lederhandschuh.
- Super Flexibilität und Fingerfertigkeit, minimiert die Ermüdung der Hand, auch ideal für Präzisionsarbeiten.

Material: 13gg, Vertraulich

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, SPEZIALBESCHICHTUNG

Verpackungseinheit: 6 Paare / Packung, 72 Paare / Karton



X-015 // GLOVINATOR

Schlag-, Schnitt-, Vibrations- und Kontakt Hitzeschutzhandschuh, 15 Gauge Schnittstufe C. Weicher und bequemer.

- Hochwertige TPR Pads bieten zusätzliche Weichheit und große Flexibilität.
- Dank dickerem und speziellem TPR-Design bietet er einen besseren Aufprallschutz.
- Die neue Verstärkung an der Daumenbeuge bietet eine bessere Passform und mehr Komfort als andere Modelle mit Stoff.
- Zusätzliches Schwammpolster in der Handfläche bietet guten Vibrationsschutz.
- Weicher und komfortabler als die meisten ähnlichen 13-Gauge-Produkte auf dem Markt.
- Das Klettverschluss-Design erleichtert das Tragen und hält den Handschuh beim Tragen in Position.

Material: 15gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 8/M - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Verpackungseinheit: 6 Paare / Packung, 72 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)



X-017 // GLOVINATOR PRO

Schlag-, Schnitt- und Kontakt Hitzeschutzhandschuh, 13 Gauge Schnittstufe F, haltbare doppelte Nitrilbeschichtung.

- Dickeres und perfektes TPR-Design bietet großartigen Aufprallschutz, hochwertige TPR-Pads sind weicher, flexibler und bequemer.
- Die doppelte Nitrilbeschichtung bietet hohe Haltbarkeit und Durchstichfestigkeit sowie Wasser- und Ölabweisung. Die sandige Oberfläche sorgt für hervorragende Griffigkeit.
- Verstärkungen im Daumenbereich verlängern die Lebensdauer des Handschuhs erheblich und erhöhen die Verschleißfestigkeit an der schwächsten Stelle.
- Das Klettverschluss Design erleichtert das An- und Ausziehen und hält den Handschuh beim Tragen in Position.

Material: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril;
Handfläche, flaches Nitril

Verpackungseinheit: 6 Paare / Packung, 72 Paare / Karton

12-330 // CUT3 PU

Hochwertiger, 13 Gauge Schnittstufe B, PU-Beschichtung.



- Schnittschutzstufe B mit hoher Abriebfestigkeit.
- Die spezielle XTech-PU-Formel trägt zu einer besseren Griffleistung und zusätzlicher Weichheit und Komfort bei.
- Hochwertige Garne mit fortschrittlicher Technologie sorgen für eine glatte Oberfläche, große Weichheit und Komfort.
- Ergonomisch, gute Passform und große Fingerfertigkeit machen ihn ideal für allgemeine Zwecke und Präzisionsarbeiten.

Material: 13gg, UHMWPE, Nylon, Elasthan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 120 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

12-330W // COMFORT CUT PU

Hochwertiger 13 Gauge Schnittstufe B, PU-Beschichtung. Besonders flexibel, weich und bequem.



- Schnittschutzstufe B mit hoher Abriebfestigkeit.
- Die spezielle Xcellent XTech PU-Formel trägt zu einer besseren Griffleistung und zusätzlicher Weichheit und Komfort bei.
- Sehr flexibel, bequem und weich, glattes Gefühl.
- Ergonomisch, gute Passform und hervorragende Fingerfertigkeit machen ihn ideal für allgemeine Zwecke und Präzisionsarbeiten.

Material: 13gg, UHMWPE, Elasthan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

neu

12-330 EF // ECO CUT PU

Umweltfreundlicher, hochwertiger 13 Gauge Schnittstufe B, PU-Beschichtung.



- Umweltfreundlich, Ein Paar entspricht etwa einer 500-ml-Flasche, die wiederverwertet und recycelt wird und nicht auf der Mülldeponie landet. Darüber hinaus reduziert es den CO2-Fußabdruck und den Einsatz von Rohmaterialien erheblich.
- Schnittschutzstufe B.
- Hochwertige Garne sorgen für eine glatte Oberfläche, große Weichheit und Komfort.
- Ergonomie, hervorragende Passform und Fingerfertigkeit machen es ideal für allgemeine Zwecke und einige Präzisionsarbeiten.

Material: 13gg, UHMWPE, recyceltes Polyester, Elasthan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

12-350 // COMFORT CUT STAR

Hochwertiger 13 Gauge Schnittstufe D, XTech PU-Beschichtung. Geringeres Gewicht, besonders weich und bequem.



Material: 13gg, UHMWPE, Glasfaser, Nylon, Elasthan

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

12-351 // COMFORT CUT STAR 2

Hochwertiger 13 Gauge Schnittstufe D, XTech PU-Beschichtung. Leichter, besonders weich und bequem. Touchscreen-Funktion.



Material: 13gg, UHMWPE, Glasfaser, Nylon, Elasthan

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

12-352R // TOUCH CUT 2

13 Gauge Schnittstufe D, XTech PU-Beschichtung, im Schritt verstärkt, Touchscreen-Funktion.



12-352



Material: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, Glasfaser, Nylon, Elasthan
Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

12-360 // DARK HORSE

13 Gauge Schnittstufe D, PU-Beschichtung, Touchscreen-Funktion. Wirtschaftlich.

- Hochwertiger Schnittschutzhandschuh der Stufe D mit hoher Abriebfestigkeit.
- Die 10-Finger-Touchscreen-Funktion ermöglicht Ihnen die Verwendung aller Touchscreen-Geräte bei der Arbeit.
- Große Flexibilität und Fingerfertigkeit.
- Weicher, bequemer und geschmeidiger als viele D-PU-Handschuhe auf dem Markt.
- Für Arbeiten in stark verschmutzten Bereichen.



Material: 13gg, schnittfeste Garne und andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

neu

12-361 // DARK HORSE N

13 Gauge Schnittstufe E, Nitrilbeschichtung und Touchscreen-Funktion. Wirtschaftlich. Handfläche Wasser und ölabweisend.

- Hochwertiger Schnittschutzhandschuh der Stufe E mit hoher Abriebfestigkeit.
- Wasser- und ölabweisende Handfläche, ideal für trockene und nasse Arbeitsbedingungen.
- Weich und bequem. Hervorragende Fingerfertigkeit, Flexibilität und gute Passform.
- 10-Finger Touchscreen Funktionalität.
- Kontakt Wärmeschutz bis 250 °C gemäß EN 407.



Material: 13gg, schnittfeste Garne und andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Nitrilschaum

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

12-354 // COMFORT CUT N2

13 Gauge Schnittstufe D, sandiger Nitril Beschichtung, Verstärkung an der Daumenbeuge. Hohe Sichtbarkeit. Weich, flexibel und bequem.

- Hochwertiger Schnittschutzhandschuh der Stufe D mit hoher Abriebfestigkeit.
- Die sandige Oberfläche bietet guten Halt bei öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- Weich, flexibel und bequem. Gute Passform.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C gemäß EN 407.
- Die gut sichtbare Farbe bietet zusätzliche Sicherheit bei schwierigen Lichtverhältnissen perfekt in Verbindung mit High-Vis Arbeitsbekleidung.



12-353



Material: 13gg, UHMWPE, Glasfaser, Nylon, Elasthan

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

12-380 // MAXCUT PU

13 Gauge Schnittstufe F, PU-Beschichtung und Touchscreen-Funktion. Weich und bequem.



Material: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

12-383 // WORKSHIELD

13 Gauge Schnittstufe E, Mikroschaum-Nitrilbeschichtung, für Lebensmittelkontakt zugelassen, Touchscreen-Funktion.



Material: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Mikroschaum-Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

12-387 // MAXCUT N

13 Gauge Schnittstufe F, sandiger Nitrilbeschichtung, Verstärkung an der Daumenbeuge, Touchscreen-Funktion. Gut sichtbare Farbe.



Material: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

12-368 // FLEX WET CUT



13 Gauge Schnittstufe D, 3/4 flachem Nitril + Sandige Nitrilbeschichtung an der Handfläche, Verstärkung an der Daumenbeuge. Flexibel. Wasser & ölabweisend.

- Wasser- und ölabweisend, Schnittschutzstufe D.
- Durch die Verstärkung wird die Lebensdauer des Handschuhs erheblich verlängert, was die Kosten senkt, an den schwächsten Stellen wird zusätzlicher Schutz geboten.
- Die sandige Oberfläche bietet hervorragenden Halt bei öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- Flexibel, bequem und gute Passform.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C gemäß EN 407.



Material: 13gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril; 3/4, flaches Nitril

Verpackungseinheit: 6 Paare / Packung, 72 Paare / Karton

12-369 // WET GRIP CUT



13 Gauge Schnittstufe D, vollflächigem Nitril + Sandige Nitrilbeschichtung der Handfläche. Wasser & ölabweisend.

- Wasser- und ölabweisend, Schnittschutzstufe D.
- Die sandige Oberfläche bietet hervorragenden Halt bei öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- Große Flexibilität, Komfort und gute Passform.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C gemäß EN 407.



Material: 13gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril; volles, flaches Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

12-370 // CUT LEATHER



13 Gauge Schnittstufe D, Leder in der Handfläche, zusätzliche Haltbarkeit, Hitzeschutz.

- Schnittschutzstufe D.
- Hochwertiges Leder in der Handfläche bietet einen deutlich besseren Durchstichschutz, zusätzliche Haltbarkeit und einen höheren Kontakthitzeschutz.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C.
- Weich, flexibel und bequem.



Material: 13gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Leder

Verpackungseinheit: 6 Paare / Packung, 72 Paare / Karton

12-372 // CUT LEATHER OIL



Schnittschutzhandschuh der Stufe D mit sandfarbener Nitrilbeschichtung und hochwertigem Leder in der Handfläche. Extra weich. Hitze- und Ölbeständigkeit.

- Hochwertiger Schnittschutzhandschuh der Stufe D mit hoher Flexibilität und Komfort.
- Hochwertiges, weiches und komfortables Leder in der Handfläche bietet einen hohen Durchstichschutz, eine längere Haltbarkeit und einen höheren Kontakthitzeschutz.
- Die Nitrilbeschichtung trägt zu einer hohen Ölbeständigkeit und einem zusätzlichen Hitzeschutz bei.
- Gute Passform.

Material: 13gg, UHMWPE gemischt mit anderen

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandfarbenes Nitril, Leder

Verpackungseinheit: 6 Paare / Packung, 72 Paare / Karton



12-260 // CUT FOOD FIT

10 Gauge Schnittstufe D, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Sehr waschbar und kostengünstig.

- Schnittschutz der Stufe D, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
- Bis zu 36-mal waschbar, sehr langlebig und kosteneffizient.
- Hervorragende Fingerfertigkeit, Flexibilität & Passform.
- Blaue Farbe für leichtere Erkennung.
- Beidhändiges Design.
- Komfortabel.

Material: 10gg, UHMWPE, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Keine Beschichtung

Verpackungseinheit: Einzelpackung, 12 Paare / Großpackung, 120 Paare / Karton



30-910 // ARMSHIELD LITE

Superdünne und bequeme, 18-Gauge-Schnittschutzmanschette der Stufe C. 36cm Länge.

- Dank der 18-Gauge-Stricktechnik und des hochwertigen Garns ist der Ärmel ultradünn und bequem.
- Schnittschutzstufe C.
- Sehr dehnbar, für starke und schlanke Arme.

Material: 18 gauge, UHMWPE, Glasfaser, andere

Größen: S, XL

Beschichtung: Keine Beschichtung

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

30-735 // ARMSHIELD SOFT S

Ärmel mit 13 Gauge Schnittstufe F, Klettverschluss, weich und bequem. 35 cm Länge.

- Schnittschutzärmel der höchsten Stufe – Schnittstufe F.
- Fortschrittliche Garnwickel- und Stricktechnologie bietet hervorragenden Schnittschutz, aber auch hohen Tragekomfort und Weichheit.
- Das Klettverschluss Design hält den Ärmel beim Tragen in Position.
- Die gerade Manschette bietet eine sehr gute Passform zum Tragen eines Handschuhs.



Material: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: -

Beschichtung: Keine Beschichtung

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

neu

30-745 // ARMSHIELD PRO Blu

Neues Spezialdesign Ärmel mit 13 Gauge Schnittstufe F, Klettverschluss, weich und bequem. 45 cm Länge. Bessere Passform.

- Schnittschutzärmel der höchsten Stufe – Schnittstufe F.
- Das spezielle Design im Oberarmbereich sorgt in Verbindung mit dem Klettverschluss für eine bessere Passform am Arm (egal ob starker oder schlanker Arm), mehr Komfort und hält den Ärmel beim Tragen in Position.
- Das zusätzliche Banddesign kann den Armschutz unten in Position halten und sorgt außerdem für mehr Komfort.
- Fortschrittliche Garnwickel- und Stricktechnologie bietet hervorragenden Schnittschutz, aber auch hohen Tragekomfort und Weichheit.



Material: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: M, L

Beschichtung: Keine Beschichtung

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

30-745Y // ARMSHIELD PRO

Neues Spezialdesign Ärmel mit 13 Gauge Schnittstufe F, Klettverschluss, weich und bequem. 45 cm Länge. Bessere Passform.

- Schnittschutzärmel der höchsten Stufe – Schnittstufe F.
- Das spezielle Design im Oberarmbereich sorgt zusammen mit dem Klettverschluss für eine bessere Passform am Arm, ist bequem und hält den Ärmel beim Tragen in Position.
- Fortschrittliche Garnwickel- und Stricktechnologie bietet hervorragenden Schnittschutz und gleichzeitig hohen Tragekomfort und Weichheit.
- Gut sichtbare Farben bieten mehr Sicherheit bei der Arbeit im Dunkeln oder im Freien.



Material: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: -

Beschichtung: Keine Beschichtung

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

78-309 // CHEMSHIELD FLEX



Super Chemikalien & Schnitzschutzhandschuh, öl & wasserabweisend. 18 Gauge Schnittstufe E. Weich und flexibel.

- Öl- und wasserfest, ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit.
- Schnitzschutz der Stufe E.
- 18-Gauge-Futter mit fortschrittlicher Beschichtungstechnologie trägt zu hervorragender Flexibilität, Fingerfertigkeit und Komfort bei.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C gemäß EN 407.
- Die sandige Beschichtung bietet hervorragenden Halt bei öligen und nassen Bedingungen.
- EN374-1:2016 / Typ A



Material: 18 gauge UHMWPE, Stahlfaser, andere

Größen: 8/M - 12/3XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril; volles, flaches Nitril

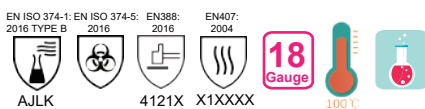
Verpackungseinheit: 6 Paare / Packung, 72 Paare / Karton

78-307 // CHEMSHIELD LITE



Gute chemische Beständigkeit, öl & wasserabweisend. 18 Gauge. Ausgezeichnete Flexibilität, Fingerfertigkeit und Komfort.

- Wasser- und ölabweisend, gute chemische Beständigkeit.
- Die 18-Gauge-Stricktechnologie mit fortschrittlicher Beschichtungstechnologie trägt zu hervorragender Flexibilität, Fingerfertigkeit und Komfort bei.
- Die sandige Beschichtung bietet hervorragenden Halt bei öligen und nassen Bedingungen.
- Gute Passform.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C gemäß EN 407.
- EN374-1:2016 / Typ B.



Material: 18 gauge Polyamid

Größen: 8/M - 12/3XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril; volles, flaches Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

18-001 EF // ECO LITE PU



EN388
3121X



Umweltfreundlicher Spezialhandschuh aus recycelten Plastikflaschen. Fühlt sich wie eine zweite Haut an. 18 Gauge, PU-Beschichtung.

- Umweltfreundlich: Ein Paar entspricht 1.6 wiederverwerteten 500-ml-Flaschen, die nicht auf der Mülldeponie landen. Das reduziert den CO₂-Fußabdruck und den Einsatz von Rohmaterialien.
- Gefühl einer zweiten Haut. Extrem leichter Handschuh mit perfekter Fingerfertigkeit, Flexibilität und minimaler Ermüdung der Hand.
- Die spezielle XTech-PU-Formulierung bietet eine bessere Griffleistung als ähnliche Produkte auf dem Markt.
- Superweich, bequem und perfekte Passform.
- Dank der 10-Finger-Touchscreen-Funktionalität können Sie bei der Arbeit alle Touchscreen-Geräte verwenden.
- Viel leichter als ein Standard-PU-Handschuh der 13 Gauge-Klasse.

Material: 18 gauge 100% Recyceltes Polyester

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

18-008 EF // ECO LITE N



EN388
4121X



Spezieller umweltfreundlicher Handschuh aus recycelten Plastikflaschen. Sehr leicht. 18 Gauge, sandige Nitrilbeschichtung.

- Umweltfreundlich: 1 Paar entspricht 1,6 wiederverwerteten 500-ml-Flaschen, die nicht auf der Mülldeponie landen. Das reduziert den CO₂-Fußabdruck und den Einsatz von Rohmaterialien.
- Sehr leichter Handschuh mit perfekter Fingerfertigkeit, Flexibilität und geringerer Ermüdung der Hand, ideal für allgemeine Arbeiten und Präzisionsarbeiten.
- Die sandige Nitrilbeschichtung bietet hervorragende Griffigkeit bei trockenen und öligen Bedingungen.

Material: 18 gauge 100% recyceltes Polyester

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

18-001 // LITE STAR-PU



EN388
3121X



Fühlt sich wie eine zweite Haut an. Extrem leicht, perfekte Fingerfertigkeit und Flexibilität. 18 Gauge, XTech Polyurethan.

- Gefühl einer zweiten Haut. Extrem leichter Handschuh mit perfekter Fingerfertigkeit, Flexibilität und minimaler Ermüdung der Hand.
- Viel leichter als ein Standard-PU-Handschuh der 13 gauge Klasse.
- Superweich, bequem und perfekte Passform.
- Die 10-Finger-Touchscreen-Funktion ermöglicht die Nutzung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.
- Die spezielle XTech-PU-Formel bietet eine bessere Griffleistung bei trockenen Arbeitsbedingungen.

Material: 18 gauge Polyamid

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

18-001W // WHITESTAR



Fühlt sich wie eine zweite Haut an. Extrem leicht, perfekte Fingerfertigkeit und Flexibilität. 18 Gauge, XTech Polyurethan. Saubere Arbeit.

- Gefühl einer zweiten Haut. Extrem leichter Handschuh mit perfekter Fingerfertigkeit, Flexibilität und minimaler Ermüdung der Hand.
- Die spezielle XTech-PU-Formulierung bietet eine bessere Griffleistung als ähnliche Produkte auf dem Markt.
- Superweich, bequem und perfekte Passform.
- Die 10-Finger-Touchscreen-Funktion ermöglicht Ihnen die Verwendung aller Touchscreen-Geräte am Arbeitsplatz.
- Viel leichter als ein Standard-PU-Handschuh der 13 Gauge-Klasse.

Material: 18 gauge Polyamid

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, XTech Polyurethan

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

18-002 // LITE STAR-N



Gefühl einer zweiten Haut. Extrem leicht, perfekte Fingerfertigkeit und Flexibilität. 18 Gauge, Mikroschaum-Nitril.

- Gefühl einer zweiten Haut. Extrem leichter Handschuh mit perfekter Fingerfertigkeit, Flexibilität und minimaler Ermüdung der Hand.
- Etwa 40 % leichter als ein Nitrilhandschuh der 13 Gauge-Klasse.
- Superweich, bequem und perfekte Passform.
- Die 10-Finger-Touchscreen-Funktion ermöglicht die Nutzung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.
- Guter Grip bei leichtem Öl und trockenen Arbeitsbedingungen.
- OEKO-TEX Standard 100 zertifiziert für Hautfreundlichkeit.

Material: 18 gauge Polyamid

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Mikroschaum-Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

18-003 // LITE STAR-N GRIP



Fühlt sich wie eine zweite Haut an. Extrem leicht, perfekte Fingerfertigkeit und Flexibilität. 18 Gauge, Mikroschaum-Nitril und zusätzliche Noppen. Besserer Griff, langlebiger.

- Gefühl einer zweiten Haut. Extrem leichter Handschuh mit perfekter Fingerfertigkeit, Flexibilität und minimaler Ermüdung der Hand.
- Besonders hochwertige Nitril Noppen sorgen für hervorragende Griffigkeit und längere Haltbarkeit.
- Superweich, bequem und perfekte Passform.
- Die 10-Finger-Touchscreen-Funktion ermöglicht Ihnen die Nutzung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.
- OEKO-TEX Standard 100 zertifiziert für Hautfreundlichkeit.

Material: 18 gauge Polyamid

Größen : 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Mikroschaum-Nitril,
gepunktet

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

18-008 // LITE FIT

18 Gauge Nylonhandschuh mit sandiger Nitrilbeschichtung. Sehr gute Passform und Fingerfertigkeit.

- Sehr leichter Handschuh mit perfekter Fingerfertigkeit, Flexibilität und minimaler Ermüdung der Hand.
- Flexibler, weicher und bequemer als die meisten der beliebten grauen Nitrilhandschuhe der 15 gauge.
- Superweich, bequem und perfekte Passform.
- Guter Griff bei öligen oder trockenen Arbeitsbedingungen.



Material: 18 gauge Polyamid, Elasthan

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Größen : 6/XS - 11/2XL

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

18-009P // LITE PRO

18 Gauge Nylonhandschuh mit doppelter Nitrilbeschichtung. Sehr gute Passform und hohe Fingerfertigkeit. Wasser & ölabweisend, langlebig.

- Wasser- und ölabweisende Handfläche, super Abriebfestigkeit.
- Gefühl einer zweiten Haut. Extrem leichter Handschuh mit perfekter Fingerfertigkeit, Flexibilität und minimaler Ermüdung der Hand.
- Die sandige Oberfläche bietet guten Halt bei nassen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- Weich, bequem und gute Passform.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C gemäß EN 407.



Material: 18 gauge Polyamid

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril;
Handfläche, flaches Nitril

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

18-009 // LITE WET

18 Gauge Nylon Handschuh mit 3/4 flachem Nitril + Sandige Nitrilbeschichtung der Handfläche. Flexibel, wasser & ölabweisend.

- Wasser- und ölabweisend, super Abriebfestigkeit.
- Die 18-Gauge-Technologie mit fortschrittlicher Beschichtungsformel macht es flexibler und bietet eine große Fingerfertigkeit.
- Geringere Ermüdung der Hand im Vergleich zu ähnlichen Produkten der 13 oder 15 gauge.
- Die sandige Oberfläche bietet guten Halt bei nassen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- Weich, bequem und gute Passform.
- Kontakt Wärmeschutz bis 100 °C gemäß EN 407.



Material: 18 gauge polyester

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril;
3/4, flaches Nitril

Größen : 6/XS - 11/2XL

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

3030 // B+W

15-Gauge-Nylon-Carbon-Handschuh mit Mikroschaum-Nitrilbeschichtung, Touchscreen-Funktion, bessere Passform.



Material: 15 gauge Polyamid, Carbon, Polyester, Elasthan
Beschichtung: Handfläche, Mikroschaum-Nitril

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

3000 // COMFORT

Hochwertiger 15-Gauge-Nylon-Spandex-Handschuh mit sandiger Nitrilbeschichtung, extra weich, sehr flexibel und bequem.



Material: 15 gauge Polyamid, Elasthan
Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Größen : 6/XS - 11/2XL

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

3001 // COMFORT BLU

Hochwertiger 15-Gauge-Nylon-Spandex-Handschuh mit sandiger Nitrilbeschichtung, extra weich, sehr flexibel und bequem.



Material: 15 gauge Polyamid, Elasthan
Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

3006 // TITANGRIP-PLUS

Hochwertiger 15-Gauge-Handschuh mit Mikroschaum-Nitrilbeschichtung und zusätzlichen Noppen. Hervorragender Griff und zusätzliche Haltbarkeit. Touchscreen-Funktion.

- Hochwertige Nitril Noppen sorgen für hervorragende Abriebfestigkeit, hervorragenden Grip und zusätzliche Haltbarkeit.
- Die Touchscreen-Funktion ermöglicht Ihnen die Verwendung von Touchscreen-Geräten während der Arbeit.
- Super flexibel, weich und bequem.
- Die gut sichtbare orange Farbe bietet zusätzliche Sicherheit bei Dunkelheit oder bei Arbeiten im Freien.
- Kontakt Hitzeschutz bis 100 Grad C.



Material: 15gg, Polyester, Elasthan, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Mikroschaum-Nitril, Nitril-Noppen

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

3008 // TITANGRIP

Hochwertiger 15 Gauge Nylon-Spandex-Handschuh mit spezieller Nitrilbeschichtung. Sehr guter Griff. Geschickt, weich und bequem.

- Super Flexibel, tolle Fingerfertigkeit, weich und bequem.
- Hautfreundlich nach OEKO-TEX Standard 100 zertifiziert.
- Eine hochwertige Beschichtung sorgt für eine längere Lebensdauer.
- 360°-Atmungsaktivität, um Ihre Hände kühl zu halten.
- Tolle Passform.



Material: 15gg, Polyamid, andere

Größen: 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, Mikroschaum-Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton

3009 // WETGRIP

15 Gauge Polyester Handschuh mit vollflächigem Nitril + Sandige Nitrilbeschichtung der Handfläche. Wasser & ölabweisend, flexibel und bequem.

- Wasserdicht und ölbeständig.
- Kontakt Hitzeschutz bis 100 Grad C.
- Die sandige Oberfläche bietet guten Halt bei nassen, öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.



Material: 15gg, Polyester

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril; vollständig flaches Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 144 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)



- Dank der fortschrittlichen Futter- und Beschichtungstechnologie ist es super weich, flexibel und sehr bequem.
- Hervorragende Passform und gute Fingerfertigkeit.
- Die sandige Oberfläche bietet hervorragenden Grip bei trockenen, nassen und öligen Bedingungen.
- 360°-Atmungsaktivität, um Ihre Hände kühl zu halten.

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung,
144 Paare / Karton

51-500 // SNOWDIGGER

Kälte & hitzebeständiger, hochwertiger 10-Gauge-Acryl Handschuh mit sandiger Latexbeschichtung. Sehr weich und bequem.

- Hohe Kälte- und Hitzebeständigkeit.
- Superweichheit, Flexibilität, Komfort und Passform.
- Die sandige Latexbeschichtung sorgt für eine bessere Griffigkeit.
- Die gut sichtbare rote Farbe eignet sich auch gut für Arbeiten im Freien oder in dunklen Situationen.



Material: 10gg, gebürstetes Acryl

Beschichtung: Handfläche, sandiger Latex

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 120 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

51-900 // ICECAT

Hervorragende Kältebeständigkeit, Schnittstufe C, wasser- und ölabweisend, abrasiver.

- Dank Xcellent WarmTech® bietet es eine hervorragende Kältebeständigkeit, die ideal für Arbeiten in Kühlhäusern und im Winter ist.
- Mehr Schutz bietet die Schnittschutzstufe C.
- Durch die hochwertige Nitrilbeschichtung ist der Handschuh mehr als dreimal so abriebfest und kostengünstiger.
- Wasser- und ölabweisende Handfläche, um zu verhindern, dass Wasser/Öl durch den Handschuh dringt und die Hand warm und sauber hält.
- Gute Griffigkeit bei trockenen oder leicht nassen Arbeitsbedingungen.



Material: 15gg+7gg, gebürstetes Acryl, schnittfestes Garn, andere

Beschichtung: Handfläche, Nitril

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 120 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)

51-802 // ALASKA

Hervorragende Kältebeständigkeit, wasser & winddicht, super weich und sehr flexibel.

- Hervorragende Kältebeständigkeit, wasser- und winddicht.
- Große Weichheit, Flexibilität und Komfort.
- Die sandige Oberfläche bietet guten Halt bei nassen, öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- Gute Passform.



Material: 15gg+7gg, gebürstetes Acryl, andere

Beschichtung: Handfläche, sandiger Latex; voller, flacher Latex

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 120 Paare / Karton

neu



51-818 PRO // ICECAT EXPERT

Kälte & Hitzebeständigkeit, Schnittschutzstufe 5/C, hochwertiger 10-Gauge-Handschuh aus gebürstetem Acryl mit sandiger Nitrilbeschichtung. Langlebiger.

- Große Kälte- und Hitzebeständigkeit.
- Schnittschutzstufe 5 (EN388:2016).
- Das schnittfeste Futter aus gebürstetem Acryl der 10 gauge garantiert hervorragende Kältebeständigkeit und bietet zusätzlichen Komfort & Weichheit im Vergleich zum handelsüblichen Futter der 7 gauge.
- Durch die Nitrilbeschichtung ist es langlebiger (mehr als 2-fach abriebfest) und auch besser für ölige Arbeiten geeignet.
- Superweichheit, Flexibilität und Komfort.

Material: 10gg, gebürstetes Acryl, UHMWPE, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handfläche, sandiges Nitril

Verpackungseinheit: 12 Paare / Packung, 120 Paare / Karton (Einzelpackung erhältlich)



12-401 // MAGMA

Höchster Kontakthitzeschutz, Schnittstufe C, hervorragende Flexibilität und Komfort, Silikonbeschichtung, kostengünstig.

- Höchste Stufe für Kontakt Hitzeschutz – Stufe 4, hält 500 °C stand.
- Einer der flexibelsten & bequemsten hitzebeständigen Handschuhe der Stufe 4 auf dem Markt.
- Beide Seiten sind mit Silikon beschichtet, was für her-vorragenden Halt und zusätzliche Hitzebeständigkeit sorgt.
- TDM-Schnittschutz der Stufe C.
- Beidhändig tragbar, mit beidseitig silikonbeschichtetem Design für eine viel längere Nutzungsdauer und erhebliche Kostenersparnis.

Material: 8gg, thermoresistente Garne

Größen: 10/XL

Beschichtung: Vollsilikon

Verpackungseinheit: Einzelpackung, 6 Paare / Großpackung, 72 Paare / Karton

neu



12-251 // HEAT FLEX

Hochwertiger Kontakt-Hitzeschutzhandschuh bis 250 Grad C, sehr gute Passform, weich und bequem.

- Hitzebeständiger Handschuh in Premium Qualität, der gemäß EN 407:2020 mehr als 250 °C standhält.
- Dank der fortschrittlichen Technologie verfügt er selbst bei doppellagigen Handschuhen über eine sehr gute Passform.
- Weich und bequem. Sehr flexibel.
- Hohe Atmungsaktivität zur Reduzierung der Handschweißbildung.

Material: 7gg, Kevlar, Nomex, Baumwolle, andere

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Keine Beschichtung

Verpackungseinheit: 6 Paare / Packung, 72 Paare / Karton



EN 388:2016 + A1:2018
Handschuhe zum Schutz
vor mechanischen Risiken



EN 407:2020
Schutzhandschuhe gegen
thermische Risiken
(Hitze und/oder Feuer)



EN407:2020
Schutzhandschuhe gegen
thermische Risiken
(Hitze und/oder Feuer).
Kein Flammschutz



EN511:2006
Schutzhandschuhe
gegen Kälte



EN16350:2014
Schutzhandschuhe
– Elektrostatische
eigenschaften



EN ISO 374-1:2016 + A1:2018
Schutzhandschuhe gegen gefährliche
Chemikalien und Mikroorganismen
–Teil 1: Terminologie und
Leistungsanforderungen gegenüber
chemischen Gefahren



EN ISO 374-5:2016
Schutzhandschuhe gegen gefährliche
Chemikalien und Mikroorganismen –
Teil 5: Terminologie und
Leistungsanforderungen für Gefahren
durch Mikroorganismen



ANSI-Normen
Schnittschutz - von
Stufe A1 bis A9



Für den Umgang mit
Lebensmitteln geeignet



Für Touchscreens



Handschuhe hergestellt
aus recycelten R-PET-
Flaschen



ESD



Atmungsaktiv in
Innenfutter und
Beschichtung



Wärmendes Futter



Gefährdungen
durch Aufprall



Chemikalien-
schutz

18
Gauge

15
Gauge

13
Gauge

10
Gauge

8
Gauge

7
Gauge

Die Gauge gibt die Dicke des Handschuhs an, je größer die Gauge, desto dünner. Zum Beispiel ist ein Handschuh mit 18 Gauge dünner als einer mit 15 Gauge.

EN388



XXXXXX

Die Kennzeichnung erfolgt mit einem Piktogramm und den Leistungsstufen. Die Leistungsstufen werden durch die Angabe von vier Ziffern und einem Buchstaben näher bestimmt.

Diese Kennzeichnungen beziehen sich auf folgende Parameter:

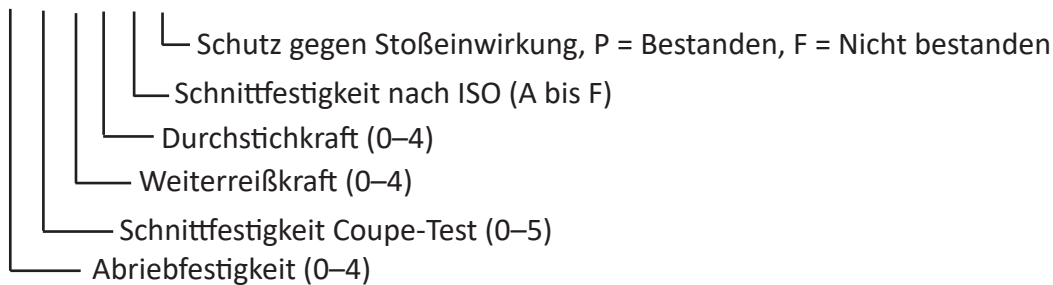
- * Abriebfestigkeit (0-4)
- * Schnittfestigkeit (0-5)
- * Weiterreißkraft (0-4)
- * Durchstichkraft (0-4)
- * Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997 (A-F)
- * Bei Prüfung auf Schutz gegen Stoß erfolgt zusätzlich die Nennung des Buchstabens „P“.

Das folgende Beispiel verdeutlicht die Kennzeichnung mittels grafischen Symbols und Leistungsstufen:

EN388



4 X 4 3 F P



EN407



XXXXXX

EN407



XXXXXX

Leistungsstufen

Dem Piktogramm folgen sechs Zahlen, die die Ergebnisse der Prüfung auf definierte Belastungen in Leistungsstufen darstellen. Sie stehen für:

- * begrenzte Flammenausbildung (0–4)
- * Kontaktwärme (0–4)
- * konvektive Wärme (0–4)
- * Strahlungswärme (0–4)
- * kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (0–4)
- * große Mengen geschmolzenen Metalls (0–4)

Je höher der Zahlenwert, desto besser ist das Prüfergebnis.

Wenn eine Leistungsstufe (mindestens 1) für die begrenzte Flammenausbildung erreicht wird, ist folgendes Piktogramm vorgesehen:

EN407



Falls keine Leistungsstufe für die begrenzte Flammenausbildung angegeben wird (nicht flammfeste Schutzhandschuhe), muss stattdessen folgendes Piktogramm verwendet werden.

EN407



Es darf somit immer nur eines der beiden Piktogramme auf einem Produkt erscheinen. Im Folgenden finden Sie zwei Beispiele für eine Kennzeichnung von Schutzhandschuhen gegen thermische Gefährdungen:

EN407



4 1 4 3 2 1

EN407



X 1 4 3 2 1

— große Mengen flüssigen Metalls (0–4)

— kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (0–4)

— Strahlungswärme (0–4)

— konvektive Wärme (0–4)

— Kontaktwärme (0–4)

— begrenzte Flammenausbildung (0–4)

EN511



X X X

Dem Piktogramm folgen drei Zahlen, die die Ergebnisse der Prüfung auf definierte Belastungen in Leistungsstufen darstellen. Sie stehen für:

- * konvektive Kälte (0–4)
- * Kontaktkälte (0–4)
- * Wasserdichtheit (0–1)

Im Folgenden finden Sie ein Beispiel einer Kennzeichnung mit Erklärung der Leistungsstufen:

EN511



1 2 1

— 1 = wasserdicht (0 = nicht wasserdicht)

— Kontakt kalt Stufe 2

— konvektive Kälte Stufe 1

EN ISO 374-1



EN ISO 374-5



Chemische Gefährdungen bestehen bei Arbeiten mit festen, flüssigen und gasförmigen Chemikalien. Chemikalien können die Haut reizen und zerstören oder über die intakte Haut aufgenommen werden (hautresorptiv wirken) und damit den gesamten Körper schädigen, sensibilisierend wirken und Allergien auslösen.

Ein Handschuh, der einen guten Schutz gegen eine bestimmte chemische Substanz bietet, kann eine schlechte Schutzwirkung gegen eine Mischung von chemischen Substanzen haben.

- Grundsätzlich gilt, dass Chemikalien-Schutzhandschuhe nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Sie sollten nicht wiederverwendet werden.
- Ein bereits verwendeter Handschuh ist chemisch verunreinigt, und es besteht die Gefahr, dass die Haut bei der Handhabung mit schädlichen Substanzen in Berührung kommt.

- Höhere Temperaturen verkürzen die Durchdringungszeit der chemischen Substanz.
- Dickere Materialien schützen in der Regel länger vor einer Durchdringung.
- Sobald eine chemische Substanz absorbiert worden ist, schreitet die Durchdringung (Permeation) des Schutzhandschuhs fort.
- Die Substanz dringt auf molekularer Ebene in den Schutzhandschuh ein, was für das bloße Auge nicht sichtbar ist.
- Selbst die besten Handschuhe verlieren ihre Schutzeigenschaften, wenn sie mechanisch beschädigt sind oder die chemische Substanz das Material durchdrungen hat.

Kennzeichnung

Die Schutzhandschuhe sind mit Piktogrammen, den Leistungsstufen und der Chemikalienbeständigkeit gekennzeichnet.

Chemische Beständigkeit: Schutzhandschuhe werden vom Hersteller mit verschiedenen Testchemikalien getestet.

Kennbuchstabe	Prüfchemikalien	Klasse
A	Methanol	Primärer Alkohol
B	Aceton	Keton
C	Acetonitril	Nitril
D	Dichlormethan	Chlorierter Kohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffdisulfid	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	Amin
H	Tetrahydrofuran	Heterozyklische und Etherverbindungen
I	Ethylacetat	Ester
J	n-Heptan	Aliphatischer Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid 40%	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96%	Anorganische Säure
M	Salpetersäure 65%	Anorganische Säure
N	Essigsäure 99%	Organische Säure
O	Ammoniakwasser 25%	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30%	Peroxid
S	Flusssäure 40%	Anorganische Säure
T	Formaldehyd 37%	Aldehyd

Die Permeationszeit (Durchbruchzeit) ist nach EN 374 jene Zeit, die eine bestimmte Chemikalie benötigt, um durch das Handschuhmaterial zu dringen. Es gibt sechs Leistungsstufen, die unterschiedliche Permeationszeiten mit sich bringen:

- * Leistungsstufe 1: > 10 min
- * Leistungsstufe 2: > 30 min
- * Leistungsstufe 3: > 60 min
- * Leistungsstufe 4: > 120 min
- * Leistungsstufe 5: > 240 min
- * Leistungsstufe 6: > 480 min

Die Auswahl der Leistungsstufe ist von der tatsächlichen Tragezeit abhängig.

Bei erstmaligem Kontakt mit der Chemikalie beginnt die Permeationszeit zu laufen und begrenzt damit die Tragezeit. Es ist wichtig zu beachten, dass kein Chemikalienschutzhandschuh dauerhaft zu 100 % schützt, da die Chemikalien das Handschuhmaterial durchdringen und den Schutz so eliminieren.

Beispiel: Wird ein Schutzhandschuh der Leistungsstufe 4 (> 120 Minuten) mit einem Lösemittel benetzt, ist er ab Beginn der Benetzung maximal noch zwei Stunden verwendbar. Die Permeation erfolgt innerhalb dieser Zeit auch dann, wenn der Schutzhandschuh ausgezogen und beiseitegelegt wird.

Erhöhte Temperatur und Dehnung während des Arbeitens können die Tragezeit um mehr als 50 % verringern.

Die Leistungsstufe ist auf dem Schutzhandschuh nicht vermerkt, weil verschiedene Stoffe verschiedene Permeationszeiten haben.

Chemikalien-Schutzhandschuhe werden in drei Typen (Typ A, B und C) eingeteilt:

Typ A: permeationsbeständig bei mindestens sechs Prüfchemikalien für mindestens jeweils 30 Minuten (= mindestens Leistungsstufe 2)

EN ISO 374-1/Typ A



Typ B: permeationsbeständig bei mindestens drei Prüfchemikalien für mindestens jeweils 30 Minuten (= mindestens Leistungsstufe 2)

EN ISO 374-1/Typ B



Typ C: permeationsbeständig bei mindestens einer Prüfchemikalie für mindestens jeweils 10 Minuten (= mindestens Leistungsstufe 1)

EN ISO 374-1/Typ C



Kennzeichnung

Jeder Schutzhandschuh wird nach EN 374 auf physikalische Dichtheit (Luft und Wasser) geprüft. Die Kennzeichnung erfolgt mit zwei Piktogrammen.

1. Schutzhandschuhe, die vor Bakterien und Pilzen schützen:

EN374-5:2016



2. Schutzhandschuhe, die zusätzlich vor Viren schützen:

EN374-5:2016



ANMERKUNGEN

[illegible]

Xcellent®

Xcellent Safety GmbH

Lindenstr. 48, D-40233 Düsseldorf,
Deutschland

Email: info@xcellent-safety.eu

vertrieb@xcellent-safety.eu

Web: www.xcellent-safety.eu



xcellent-safety.eu