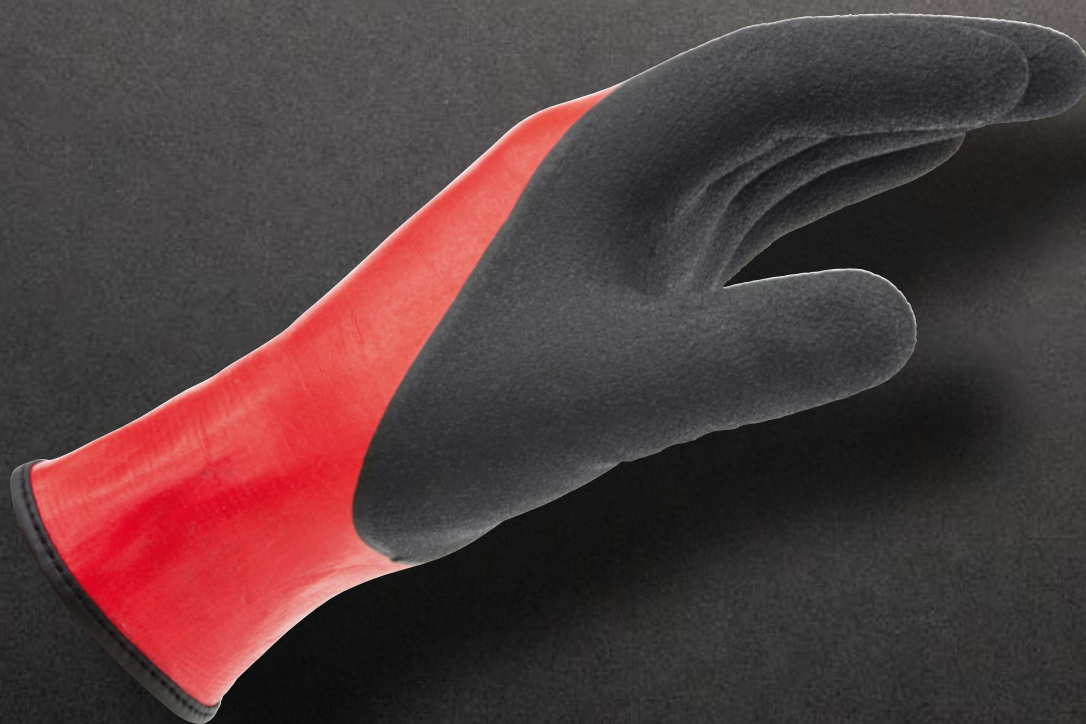


ARBEITSSCHUTZ



HAT HAND. UND FUSS.



Nur sicher ist sicher. 100 % Schutz und 0 % Kompromisse: Wenn es um die Sicherheit von Leib und Leben geht, braucht es starke Partner. Von Prävention bis persönliche Schutzausrüstung, von Baustellensicherheit bis zu Seminaren – mit Würth sind Sie auf der sicheren Seite.

**100 % SCHUTZ.
0 % KOMPROMISSE.**

VORWORT



Torsten Elias

**Liebe Kunden,
sehr geehrte Damen und Herren,**

professioneller Arbeitsschutz ist heute eine unabdingliche Voraussetzung für sicheres und rechtskonformes Arbeiten.

Würth bietet Ihnen das komplette Sortiment für alle Branchen aus einer Hand – von der persönlichen Schutzausrüstung über den Fallschutz bis zum Hautschutzprogramm. So helfen wir Ihnen, die Sicherheit in Ihrem Betrieb und auf Ihren Baustellen zu gewährleisten. Wir suchen für Sie nach passenden Lösungen gemäß den aktuellen Anforderungen.

„Für Ihre Sicherheit machen wir uns stark!“

Würth ist stets für Sie da –
per Niederlassung
per Internet
per Telefon
persönlich.

Sprechen Sie uns an: Wir unterstützen Sie gerne beim Thema Arbeitsschutz.

Herzliche Grüße aus Künzelsau

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Torsten Elias".

Torsten Elias

Geschäftsführer Vertrieb
Adolf Würth GmbH & Co. KG



ARBEITSSCHUTZ

INHALT

- S.6** Persönliche Schutzausrüstung
- S.11** Arbeitsschutzpläne
- S.12** isi!! Gefahrstoffmanagement
- S.15** Handschuhe
- S.59** Atemschutz
- S.71** Augenschutz
- S.85** Gehörschutz
- S.93** Schweißerschutz
- S.99** Absturzsicherung
- S.112** Erste Hilfe
- S.118** Kopfschutz
- S.122** Schutzanzüge
- S.126** Sonstige Schutzausrüstung
- S.131** Hautschutz





A close-up, black and white photograph of a man's face, wearing safety glasses and a headlamp. He has grey hair and is looking down.

„PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG ALS LEBENSRETTER!“

Das wertvollste Kapital eines jeden Unternehmens sind seine Mitarbeiter. Der Erhalt der Gesundheit ist daher von elementarer Bedeutung. In unserer Arbeitsumgebung lauern permanent sichtbare und unsichtbare Gefahren.

Definition PSA

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist jede Ausrüstung, die dazu bestimmt ist, von den Beschäftigten benutzt oder getragen zu werden, um sich gegen eine Gefährdung für ihre Sicherheit und Gesundheit zu schützen, sowie jede mit demselben Ziel verwendete und mit der persönlichen Schutzausrüstung verbundene Zusatzausrüstung.

Die PSA Verordnung

Die grundlegenden Anforderungen an Persönliche Schutzausrüstung werden innerhalb der Europäischen Union durch die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 geregelt.

Durch die PSA-Verordnung wird eine Einstufung der PSA in Risikokategorien vorgenommen, vor denen der Nutzer geschützt werden soll.

- | | |
|-----------------------|--|
| Kategorie I: | Umfasst ausschließlich geringfügige Risiken |
| Kategorie II: | Umfasst Risiken, die nicht unter Kategorie I oder Kategorie III fallen |
| Kategorie III: | Umfasst ausschließlich die Risiken, die zu schwerwiegenden Folgen wie Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden führen können. |

Die spezifischen Anforderungen und Prüfverfahren für PSA-Produkte, werden durch entsprechende EN Normen weiter konkretisiert.



Würth – erfahrener Spezialist für persönliche Schutzausrüstung

Würth beliefert seit vielen Jahren Handwerker, Bauunternehmen und Industriebetriebe auf der ganzen Welt und kennt die Anforderungen der Profis – nicht nur in Bezug auf Werkzeuge und Arbeitsmaterialien, sondern insbesondere auch im Bereich Arbeitsschutz. Die PSA von Würth ist speziell auf die Anforderungen professioneller Anwender ausgelegt und entsprechen selbstverständlich den gängigen Normen und Sicherheitsstandards der jeweiligen Branche.

Von Kopf bis Fuß

Das Würth Sortiment bietet sehr umfangreiche Arbeitsschutzlösungen von Kopf bis Fuß in den Bereichen: Handschutz, Hautschutz, Augenschutz, Gehörschutz, Atemschutz, Kopfschutz, Absturzsicherung, Fußschutz, Schutz- und Arbeitskleidung.

Produkte online bestellen unter: www.wuerth.de/arbeitsschutz



MODYF Workwear

Das englische Sprichwort „better safe than sorry“ bringt den Arbeitsschutz auf den Punkt. Handwerkliche und körperliche Arbeit kommt immer mit einem gewissen Arbeitsrisiko, welches es zu vermindern gilt. Mit der passenden Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhen können Sie das Gefahrenrisiko für Ihr Unternehmen und Ihre Angestellten bestmöglich reduzieren. MODYF als professioneller Spezialist seit über 20 Jahren.



Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe u.v.m. finden Sie im aktuellen Würth MODYF Workwear Katalog.








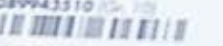
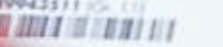

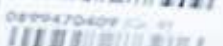

















Eine sichere Sache

Wer mit dem Motorrad unterwegs ist, muss einen Helm tragen – das gebieten die Gesetzesvorschriften und der gesunde Menschenverstand. Auch in unserer Arbeitswelt lauern vielfältige Gefahren. Daher ist das Tragen geeigneter Schutzausrüstung von elementarer Bedeutung und vom Gesetzgeber vielfach vorgeschrieben.

Laut Arbeitsschutzgesetz hat der Arbeitgeber durch eine Gefährdungsbeurteilung sämtliche Gefährdungen für die Beschäftigten zu ermitteln und entsprechenden Maßnahmen festzulegen. Ferner hat der Arbeitgeber die gemäß Gefährdungsbeurteilung erforderlichen persönlichen Schutzausrüstungen zur persönlichen Verwendung in ausreichender Zahl zu Verfügung zu stellen.

Regelmäßige Kontrollen der Umsetzung festgelegter Maßnahmen, sowie regelmäßige Unterweisungen zur Verwendung der PSA runden die Unternehmerpflichten ab und dienen der Maxime, Sicherheits- und Gesundheitsrisiken für die Mitarbeiter zu minimieren. Würth garantiert das gesamte Spektrum hochwertiger Schutzausrüstung und ergänzenden Serviceleistungen unter dem Motto: „100% Schutz und 0% Kompromisse“.

HANDSCHUHPLAN

Abteilung	Werkstoff			
Typ				
	Chemikalienschutzhandschuh Nitril	Einweghandschuh Nitril extra stark	Mechanikerhandschuh	Schwimmhandschuh Kandort mit STRECKE Fasern
Material	Nitril	Nitril	Hybridgewebe, Polarfaserbeschichtung	Dynasoft-gewebe 30, Seuchtschutz
Nr.	089943507 (Gr. 7)  089943508 (Gr. 8)  089943509 (Gr. 9)  089943510 (Gr. 10)  089943511 (Gr. 11) 	0899470408 (Gr. 8)  0899470409 (Gr. 9)  0899470410 (Gr. 10)  0899470411 (Gr. 11) 	0899400329 (Gr. 8)  0899400330 (Gr. 9)  0899400331 (Gr. 10)  0899400332 (Gr. 11) 	0899400333 (Gr. 8)  0899400334 (Gr. 9)  0899400335 (Gr. 10)  0899400336 (Gr. 11) 
	 	  		
	3.001	3.001	3.001	3.001
	Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I

- Handschuhplan
- Hautschutzplan
- Augenschutzplan
- Atemschutzplan
- Gehörschutzplan
- PSA-Gesamtplan

Jetzt testen: Einfach im Würth Online-Shop anmelden und loslegen.

- Vereinfachung der Kontrolle durch Sicherheitsfachkraft
- Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Produkte

[illegible]

ISI!! GEFAHRSTOFFMANAGEMENT



Die Vielzahl unterschiedlicher Chemieprodukte, die heute in Unternehmen eingesetzt werden, setzt sowohl für die Anwendung wie auch für die Bereitstellung und Lagerung ein fundiertes gefahrstoffrechtliches Fachwissen voraus. Um den damit verbundenen Aufwand zu reduzieren, bieten wir unseren Kunden mit isi!! Gefahrstoffmanagement eine kostenfreie innovative internet-basierte Dienstleistung an.

Für Unternehmen, die mit Gefahrstoffen umgehen, legt die Gefahrstoffverordnung eine Reihe von Pflichten fest, um Gefährdungen von Arbeitnehmern und Umwelt auszuschließen.

Dazu zählen beispielsweise

- das Erstellen von Betriebsanweisungen,
- das Erstellen eines Gefahrstoffverzeichnisses,
- die Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung,
- das Einleiten von Schutzmaßnahmen sowie
- das Unterweisen der Mitarbeiter.



Bei der Durchführung der dabei erforderlichen Dokumentation unterstützt Sie unser isi!! Gefahrstoffmanagement effizient.

Neben der **Verwaltung** und dem monatlichen **E-Mail-Service bei Aktualisierung der Sicherheitsdatenblätter**, stehen Ihnen **vorgefertigte Betriebsanweisungen** zur Verfügung. Zudem erlaubt das System, auf einfache Weise **unternehmenseigene, arbeitsplatzbezogene Gefahrstoffverzeichnisse** online zu führen, sowie **Gefährdungsbeurteilungen (tätigkeitsbezogen)** zu erstellen.

GEFAHRSTOFFMANAGEMENT SEMINAR

Sicherer und regelkonformer Umgang mit Gefahrstoffen

Termine und Anmeldung unter www.wuerth.de/seminare



Verfügbarkeit

isi!! Gefahrstoffmanagement bietet Ihnen einen hohen Komfort bei allen Dokumentationsprozessen und reduziert deutlich den administrativen Aufwand, indem es die relevanten Daten größtenteils vorgefertigt zur Verfügung stellt. Darüber hinaus wurde dieser Service auch in puncto Mobilität erweitert. Die hinterlegten Daten können über die isi!! App auf dem Smartphone oder Tablet jederzeit an Ort und Stelle online und offline abgerufen werden. Probieren Sie es einfach aus!

Hier geht's zum Download:



Apple iOS



Google Android

Dank dieser integrierten Gesamtlösung können Sie sicherstellen, dass Sie den **gesetzlichen Anforderungen gerecht** werden, **Gefährdungspotenziale minimieren** und nur solche Produkte beziehungsweise Systeme einsetzen, die höchste Ansprüche in Bezug auf **Anwendersicherheit und Umweltschutz** erfüllen.

Sprechen Sie Ihren Verkäufer an oder schicken Sie eine E-Mail an isi@wuerth.com.

Mehr Informationen unter www.wuerth.de





UNSER SERVICE FÜR SIE!

**Optimale Sicherheit mit dem
Handschuhplan von Würth.**

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 11.

HANDSCHUHE

NORMUNG UND MARKIERUNG VON SCHUTZHANDSCHUHEN

Die grundlegenden Anforderungen an Persönliche Schutzausrüstung (PSA) werden innerhalb der Europäischen Union durch die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 geregelt.

Durch die PSA-Verordnung wird eine Einstufung der PSA in Risikokategorien vorgenommen, vor denen der Nutzer geschützt werden soll.

- Kategorie I:** Umfasst ausschließlich geringfügige Risiken
- Kategorie II:** Umfasst Risiken, die nicht unter Kategorie I oder Kategorie III fallen
- Kategorie III:** Umfasst ausschließlich die Risiken, die zu schwerwiegenden Folgen wie Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden führen können.

Sämtliche Handschuhe sind einer Risikokategorie zugeordnet.
Diese entnehmen Sie den technischen Daten am jeweiligen Handschuh.

Die spezifischen Anforderungen und Prüfverfahren für PSA-Produkte, werden durch entsprechende EN Normen weiter konkretisiert.

Handschuhe

Die wichtigsten Handschuhnormen

EN 420:2003+A1:2009

Diese Norm legt die für alle Schutzhandschuhe anzuwendenden relevanten Prüfverfahren und die allgemeinen Anforderungen zu Gestaltungsgrundsätzen, Handschuhkonfektionierung, Widerstand des Handschuhmaterials gegen Wasserdurchdringung, Unschädlichkeit, Komfort und Leistungsvermögen fest. Ferner werden die erforderlichen Kennzeichnungen sowie die vom Hersteller zu liefernden Informationen definiert.

EN 388:2016

Die EN 388 stellt die wichtigste Norm im Bereich der mechanischen Schutzhandschuhe dar und legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnung und Herstellerinformationen gegen die mechanischen Risiken Abrieb, Schnitt, Weiterreißen, Durchstich und, falls zutreffend, Stoß fest.

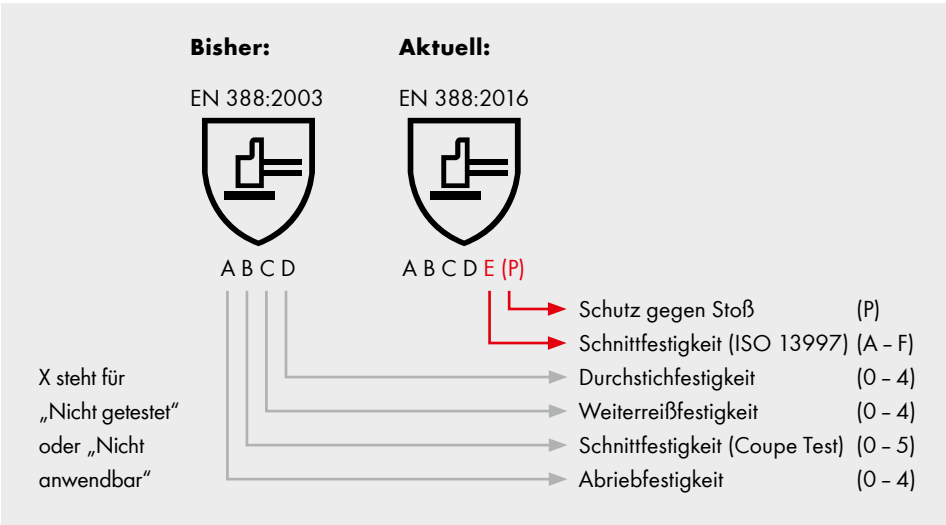
EN 388:2016



A B C D E (P)

Weitere Informationen im Kapitel Schnittschutzhandschuhe S.34

Neue Kennzeichnungen der Schutzhandschuhe nach EN 388:2016



	Prüfkriterien	Leistungsstufen	1	2	3	4	5	
A	Abriebfestigkeit (Anzahl der Scheuertouren)	0 - 4	100	500	2000	8000	-	
B	Schnittfestigkeit (Coupe Test/Index)	0 - 5	1,2	2,5	5	10	20	
C	Weiterreißfestigkeit (N)	0 - 4	10	25	50	75	-	
D	Durchstichfestigkeit (N)	0 - 4	20	60	100	150	-	
			A	B	C	D	E	F
E	TDM Schnittfestigkeit ISO 13997 (N)		2	5	10	15	22	30
P	Schutz gegen Stoß (optional)	P	Wenn der Handschuh nicht gegen Stoß geprüft ist, erfolgt keine Kennzeichnung					



Weitere Normen

Schutzhandschuhe gegen Kälte

EN 511:2006



A B C

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

Wasserdichtheit	(0 - 1)
Kontaktkälte	(0 - 4)
Konvektive Kälte	(0 - 4)

Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken

EN 407:2004



A B C D E F

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

Große Mengen flüssigen Metalls	(0 - 4)
Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	(0 - 4)
Strahlungswärme	(0 - 4)
Konvektive Wärme	(0 - 4)
Kontaktkälte	(0 - 4)
Brennverhalten	(0 - 4)

STRICK- HANDSCHUHE



Grobstrickhandschuh Universal

Robuster Rundstrickhandschuh für trockene Arbeitsbereiche

EN 388:
2016
1 1 4 1 X



- Nahtlos rundgestrickt aus Polyester-/ Synthetikgarn
- Gute Flexibilität und Passform
- Rutschhemmende Vinylpunktbeschichtung

Anwendungsgebiet

- Geeignet für leichte bis mittlere mechanische Belastungen bei Montagearbeiten
- Sortierarbeiten
- Verpackungs- und Versandarbeiten

Strickteilung/Gauge	7
Werkstoff Trägermaterial	Acryl/Polyester
Werkstoff Beschichtung	PVC Noppen
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 400 108	12
10	0899 400 110	12

Grobstrickhandschuh Economy

Funktionaler Handschuh mit rutschhemmender Punktbeschichtung

EN 388:
2016
1 1 2 1 X



- Polyester/Baumwolle-Trägergewebe
- Guter Tragekomfort und gute Passform durch Rundstrickausführung

Anwendungsgebiet

- Geeignet für leichte bis mittlere mechanische Belastungen im Trockenbereich
- Bei leichten bis mittelschweren Lager-, Konfektionier- und Montagetätigkeiten
- Arbeiten in Land- und Forstwirtschaft

Strickteilung/Gauge	7
Werkstoff Trägermaterial	Polyester/Baumwolle
Werkstoff Beschichtung	PVC Noppen
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 404 08	12/144
10	0899 404 010	12/144

Grobstrickhandschuh Polyamid-Baumwolle

Universell, sehr robust und für alle trockenen Einsatzbereiche

EN 388:
2016

2 2 4 1 X



- Nahtlose, doppellagige Rundstrickausführung
 - Innen: Baumwollausstattung für angenehmen Tragekomfort
 - Außen: Robustes, abriebfestes Nylon
- Rutschhemmende Vinylpunktbeschichtung an den Handflächen mit Fingerspitzenverstärkung
- Gute Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Guter Kälte- und Wärmeschutz

Strickteilung/Gauge	7
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid/ Baumwolle
Werkstoff Beschichtung	PVC Noppen
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Anwendungsgebiet

- Für mittlere bis hohe mechanische Belastungen
- Für alle Trockentätigkeiten im Baugewerbe
- Blech-, Kunststoff- und Metallverarbeitung
- Verpackungs-, Konfektionier- und Montagearbeiten
- Holzbearbeitung
- Land- und Forstwirtschaft

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 400 010	6
9	0899 400 020	6
10	0899 400 030	6
12	0899 400 040	6

Feinstrickhandschuh Polyamid-Baumwolle

Strickhandschuh mit guter Passform zum flexiblen Einsatz

EN 388:
2016

3 1 4 1 X



- Nahtlose, doppellagige Rundstrickausführung
 - Innen: Baumwollausstattung für angenehmen Tragekomfort
 - Außen: Robustes, abriebfestes Nylon
- Hohe Flexibilität
- Gute Passform
- Sehr gutes Tastempfinden
- Gute Griffsicherheit
 - Durch abriebfeste Punktnoppeung aus Vinyl

Strickteilung/Gauge	13
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid/ Baumwolle
Werkstoff Beschichtung	PVC Noppen
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Anwendungsgebiet

- Hervorragend geeignet für feines, genaues Arbeiten:
 - Konfektionier- und Verpackungsarbeiten
 - Für die Handhabung sensibler Werkstoffe im trockenen Einsatzbereich
 - Einsetzbar für Reparatur- und Wartungsarbeiten
 - Montage- und Fertigungsarbeiten in der Hausgerätetechnik und Elektronik
 - Küchenmontage und Möbelindustrie

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 404 107	12
8	0899 404 108	12
9	0899 404 109	12
10	0899 404 110	12

Schutzhandschuh Top-flex

Optimale Fingerfertigkeit durch gekürzten Daumen, Zeige- und Mittelfinger

EN 388:
2016

2 1 4 2 X



- Nahtlos rundgestricktes Polyamid Trägergewebe
- Gute Griffsicherheit durch rutschhemmende Beschichtung der Handflächen
- Punktbeschichtung des Handrückens im Bereich der Knöchel

Anwendungsgebiet

- Hervorragend geeignet für feines, genaues Arbeiten
- Konfektionier- und Verpackungsarbeiten
- Montagetätigkeiten
- Innenausbau
- Speditions-, Transport-, und Lagertätigkeiten

Strickteilung/Gauge	10
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid
Werkstoff Beschichtung	PVC Noppen
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 404 308	6
9	0899 404 309	6
10	0899 404 310	6



Optimale Fingerfertigkeit durch gekürzten Daumen, Zeige- und Mittelfinger



Punktbeschichtung des Handrückens im Bereich der Knöchel



Gute Griffsicherheit durch rutschhemmende Beschichtung der Handflächen

NITRIL-HANDSCHUHE



Nitrilhandschuh blau Mit laminierter Sicherheitsstulpe

EN 388:
2016

4 1 2 1 X



- Nitrilbeschichtung auf schwerem Baumwoll-Jerseyfutter
- Atmungsaktiv durch offenen Handrücken
- Hoher Tragekomfort
- Flüssigkeits- und ölabweisend mit guter chemischer Resistenz
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb

Werkstoff Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Werkstoff Beschichtung	Nitril
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II
Farbe	Blau

Anwendungsgebiet

Für mittlere bis schwere mechanische Belastungen.

Für Tätigkeiten in Metallbearbeitung, Materialbearbeitung, Bauhandwerk, Straßenbau, Müllabfuhr und Entsorgung.

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
10	0899 420	12
11	0899 420 100	6

Nitrilhandschuh blau Economy Mit Sicherheitsstulpe

EN 388:
2016

3 1 1 1 X



- Tauchbeschichtung aus Nitril und synthetischem Latex auf mittelschwerem Baumwoll-Jerseyfutter
- Segeltuch-Sicherheitsstulpe
- Atmungsaktiv durch offenen Handrücken
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb
- Flüssigkeitsabweisend

Anwendungsgebiet

Mittlere mechanische Belastung für vielseitige handwerkliche Tätigkeiten, Bauhandwerk, Straßenbau, Metallverarbeitung, Ver- und Entsorgung

Art.-Nr.	0899 420 001
Größe	10
Werkstoff Trägermaterial	Baumwoll-Jersey
Werkstoff Beschichtung	Nitril
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II
Farbe	Blau
VE/Paar	144

Nitrilhandschuh gelb

Universeller, leichter Montagehandschuh mit Nitrilbeschichtung

EN 388:
2016

3 1 1 1 X



- Nitrilbeschichtung auf dichtem Baumwoll-Interlockfutter mit Strickbund
- Atmungsaktiv durch offenen Handrücken
- Gute Abriebfestigkeit
- Flüssigkeits-, öl- und fettabweisend
- Sehr guter Trockengriff

Werkstoff Trägermaterial	Baumwoll-Interlock
Werkstoff Beschichtung	Nitril
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II
Farbe	Gelb

Anwendungsgebiet

- Leichte bis mittlere mechanische Belastungen
- Reparatur- und Wartungsarbeiten
- Leichter Karosseriebau
- Kfz-Industrie, Automobil- und Lkw-Wartung
- Sanitärhandwerk

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 410 07	12
8	0899 410 08	12
9	0899 410 09	12
10	0899 410 10	12

Nitrilhandschuh gelb Economy

Leichter Montagehandschuh mit Nitrilbeschichtung

EN 388:
2016

2 1 1 1 X



- Tauchbeschichtung aus Nitril und synthetischem Latex
- Baumwoll-/Polyester-Interlockfutter mit Strickbund
- Guter Trockengriff
- Begrenzt flüssigkeitsabweisend
- Atmungsaktiv durch offenen Handrücken

Werkstoff Trägermaterial	Baumwoll-Interlock
Werkstoff Beschichtung	Nitril
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II
Farbe	Gelb

Anwendungsgebiet

- Für leichtere mechanische Belastungen in den Bereichen:
 - Bau
 - Kfz-, LKW-Industrie
 - Reparatur- und Wartungsarbeiten

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
9	0899 410 109	12/144
10	0899 410 110	12/144

TECHNISCHE HANDSCHUHE



Schutzhandschuh Nitrilon Plus

Hervorragende mechanische Belastbarkeit



- Hochwertige Beschichtung aus Acryl-Nitril-Butadien auf robustem, nahtlos rundgestricktem Polyamid Trägergewebe
- Hautfreundliche Träger- und Beschichtungsmaterialien
- Hervorragende Trockengriffigkeit für die sichere Handhabung von Werkstücken und Werkzeugen
- Sehr gute Passform

Anwendungsgebiet

- Weites Spektrum von Montage- und Handwerkstätigkeiten
- Mittlere mechanische Belastungen
- Karosseriearbeiten
- Bauindustrie
- Metallverarbeitung
- Kunststoffverarbeitung
- Automobil- und LKW-Industrie
- Wartung und Hausgerätetechnik

Strickteilung/Gauge	10
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid
Werkstoff Beschichtung	Nitril
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 400 660	6
9	0899 400 661	6
10	0899 400 662	6

Handwerkerhandschuh Profi

Universalhandschuh mit exzellentem Trocken- und Nassgriff sowie Druck- und vibrationsdämpfenden Eigenschaften



- Baumwolltrikot-Trägergewebe
- Exzellenter Trocken- und Nassgriff
- Druck- und vibrationsdämpfende Eigenschaften
- Optimale Passform
- Anwendersicherheit durch Klettverschluss

Werkstoff Trägermaterial	Baumwolle
Werkstoff Beschichtung	PVC Schaum
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Anwendungsgebiet

- Das Multitalent für sämtliche Arbeiten in Handwerk und Industrie
- Leichte bis mittelschwere Arbeiten bei denen gute Griff Eigenschaften bei hoher Flexibilität gefordert sind
- Hervorragend geeignet für Montage-, Werkstatt-, Mechaniker- und Karosseriearbeiten
- Optimal für Speditions-, Transport-, und Lager-tätigkeiten
- Arbeiten mit Handwerkzeugen und Maschinen

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 400 652	6
9	0899 400 653	6
10	0899 400 654	6
11	0899 400 655	6

Mechanikerhandschuh Uni-Top

Universalhandschuh für alle Mechaniker- und Handwerkertätigkeiten

EN 388:
2016
3 1 3 1 X



- Hautfreundliches, nahtlos rundgestricktes Polyamid-Trägergewebe
- Sehr gute Trocken- und Nassgriffigkeit
- Spezielle, geschäumte Polymerbeschichtung mit druck- und vibrationsdämpfender Eigenschaft
- Hervorragende Passform und Flexibilität durch stretchbare Materialien
- Anwendersicherheit durch Klettverschluss

Anwendungsgebiet

- Universell einsetzbar für sämtliche Arbeiten in Handwerk und Industrie
- Optimal für Montage-, Werkstatt-, Mechaniker- und Karosseriearbeiten
- Speditions-, Transport-, und Lagertätigkeiten
- Arbeiten mit Handwerkzeugen und Maschinen
- Tätigkeiten, bei denen eine sichere Fixierung des Handschuhs auf der Hand gefordert ist

Strickteilung/Gauge	15
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid
Werkstoff Beschichtung	PVC Schaum
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 400 690	6
9	0899 400 691	6
10	0899 400 692	6

Mechanikerhandschuh

Mechanisch gut belastbarer Universalhandschuh mit hervorragendem Trocken- und Nassgriff durch spezielle Oberflächenprofilierung



EN 388:
2016
2 1 3 1 X

- Hervorragende Flexibilität für feine Montagearbeiten
- Gute mechanische Belastbarkeit
- Hervorragender Trocken- und Nassgriff durch spezielle Oberflächenprofilierung
- Hautfreundliches und nahtloses Nylonstrickfutter
- Hochwertige Naturlatexbeschichtung mit offenem Handrücken für gute Atmungsfähigkeit

Strickteilung/Gauge	15
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid
Werkstoff Beschichtung	Naturlatex mit Schrumpfrauung
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II



Anwendungsgebiet

- Alle Tätigkeiten, die einen guten Nassgriff und gutes Tastverhalten erfordern
- Leichte bis mittelschwere Montage- und Werkstattarbeiten
- Besonders geeignet für Mechanikertätigkeiten
- Reifenwechselarbeiten
- Automobilfertigung und Wartung
- Karosseriearbeiten
- Mittelschwere Sortier-, Verpackungs- und Lagerarbeiten
- Arbeiten in Speditionen
- Leichte bis mittelschwere Arbeiten im Baugewerbe, insbesondere im Innenausbau

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 400 528	6
8	0899 400 529	6
9	0899 400 530	6
10	0899 400 531	6
11	0899 400 532	6

Mechanikerhandschuh Pro

Mit integriertem Magnet im Handrücken zur Fixierung kleiner Werkzeuge und Befestigungsmaterialien.



- Robuste Protektoren auf Hand- und Fingerrücken
- Vibrationsdämpfende Einlagen in der Handfläche
- Langlebig durch
 - gezielte Verstärkungen an beanspruchten Stellen
 - besonders strapazierfähige 3-fach Nähte in der Handfläche
- Guter Sitz und hohe Anwendersicherheit
Durch weiche Neoprenstulpe mit Klettverschluss
- Angenehmer Tragekomfort
Durch atmungsaktives, elastisches Polyester-Gewebe im Handrückenbereich



Anwendungsgebiet

- Für leichte bis mittelschwere mechanische Arbeiten
 - Messebau
 - Lager- und Logistiktätigkeiten
 - Montagearbeiten
 - Mechaniker- und Werkstatttätigkeiten
 - Arbeiten mit Handwerkzeugen und Maschinen

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 400 748	1
9	0899 400 749	1
10	0899 400 750	1

Normen	EN 388 EN 420
--------	---------------

Mechanikerhandschuh Cut plus

Robuster Allroundhandschuh mit sehr guten Schnittschutzeigenschaften

EN 388:
2016



4 X 4 3 D



- Spezielle Schnittschutzfasern im Bereich der Handflächen
- Gezielte Verstärkungen im Bereich beanspruchter Stellen
- Robuste Protektoren auf Hand- und Fingerrücken
- Handinnenfläche mit abriebfesten und rutschhemmenden Besätzen
- Weiche Neoprenstulpe mit Klettverschluss
- Atmungsaktives, elastisches Polyester-Gewebe im Handrückenbereich

Anwendungsgebiet

- Anwendungsbereiche mit hohen Anforderungen an Schnittschutz und Abriebfestigkeit
- Handhabung von scharfkantigen Werkstücken und Werkzeugen
- Messebau, Montagearbeiten
- Lager- und Logistiktätigkeiten
- Mechaniker- und Werkstatttätigkeiten
- Arbeiten mit Handwerkzeugen und Maschinen

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 401 248	1
9	0899 401 249	1
10	0899 401 250	1
11	0899 401 251	1

Normen	EN 388 EN 420
--------	---------------

Schutzhandschuh MultiFit Latex

Extrem leicht und flexibel

EN 388:
2016
1 1 3 1 X



- Gute Trocken- und Nassgriffigkeit
- Mikroporös geschäumte Naturlatex-Beschichtung der Handinnenfläche
- Nahtloses Polyamid-Elasthan-Trägergewebe

Anwendungsgebiet

- Für leichte bis mittelschwere mechanische Belastungen
- Lager-, Konfektionier- und Montagearbeiten
- Reparatur- und Wartungsarbeiten

Strickteilung/Gauge	15
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid/ Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Latexschaum
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 405 107	6
8	0899 405 108	6
9	0899 405 109	6
10	0899 405 110	6
11	0899 405 111	6

Schutzhandschuh MultiFit Nitril

Universal und robust



EN 388:
2016
4 1 3 1 X

EN 407:
2004
X 1 X X X X

- Sehr widerstandsfähig gegen Abrieb
- Gute Beständigkeit gegenüber vielen Fetten und Ölen in geringem Umfang
- Mikroporös geschäumte Nitrilbeschichtung der Handinnenfläche
- Nahtloses Polyamid-Elasthan-Trägergewebe
- Sehr gute Hautverträglichkeit durch Oeko-Tex® Standard 100

Strickteilung/Gauge	15
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid/Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Nitrilschaum
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II



Anwendungsgebiet

- Montage-, Werkstatt- und Mechanikerarbeiten
- Verpackungs- und Lagerarbeiten
- Reparatur- und Wartungsarbeiten

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
6	0899 405 216	6
7	0899 405 217	6
8	0899 405 218	6
9	0899 405 219	6
10	0899 405 220	6
11	0899 405 221	6
12	0899 405 222	6

Schutzhandschuh MultiFit Nitril Plus

Sehr robust und langlebig



- Hervorragende mechanische Belastbarkeit und Standzeit durch zusätzliche Noppenstruktur
- Gute Beständigkeit gegenüber vielen Fetten und Ölen in geringem Umfang
- Mikroporös geschäumte Nitrilbeschichtung der Handinnenfläche
- Nahtloses Polyamid-Elasthan-Trägergewebe
- Sehr gute Hautverträglichkeit durch Oeko-Tex® Standard 100

Anwendungsgebiet

- Montage-, Werkstatt- und Mechanikerarbeiten
- Verpackungs- und Lagerarbeiten
- Reparatur- und Wartungsarbeiten

Strickteilung/Gauge	15
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid/ Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Nitrilschaum mit Noppenstruktur
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 405 307	6
8	0899 405 308	6
9	0899 405 309	6
10	0899 405 310	6
11	0899 405 311	6

Schutzhandschuh MultiFit Dry

Flüssigkeitsabweisender, vollgetauchter Allroundhandschuh insbesondere für nasse Arbeitsumgebungen



- Flüssigkeitsabweisend und atmungsaktiv
Vollflächige Beschichtung aus sehr flexiblem, atmungsaktivem Naturlatexschaum
- Hervorragende Griffsicherheit unter trockenen und feuchten Bedingungen
Handinnenfläche ist zusätzlich mit besonders griffiger Mikrostruktur-Oberfläche ausgestattet.
- Optimale Passform und maximales Tastempfinden
- Einfaches, schnelles An- und Ausziehen
Stulpe mit Komfortweite
- Maximaler Tragekomfort
Nahtlos rundgestricktes Polyamid-Elasthan-Trägergewebe kombiniert mit atmungsaktiver Beschichtung



Anwendungsgebiet

- Arbeiten in nasser Arbeitsumgebung
- Montage-, Werkstatt- und Mechanikerarbeiten
- Reparatur- und Wartungsarbeiten

Strickteilung/Gauge	15
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid/Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Latexschaum
EN-Norm	388, 407, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 405 507	6
8	0899 405 508	6
9	0899 405 509	6
10	0899 405 510	6
11	0899 405 511	6

Montagehandschuh Komfort

Leichter, atmungsaktiver Feinmontage-Handschuh

EN 388:
2016

3 1 3 1 X



- Feinstrickträgergewebe aus Nylon
- Atmungsaktive PU-Beschichtung
- Vorzügliche Flexibilität
- Hervorragende Passform
- Sehr hoher Tragekomfort

Anwendungsgebiet

- Hervorragend geeignet für feines, genaues Arbeiten
- Für leichte Montagearbeiten
- Elektromontage
- Hausgerätetechnik
- Kfz- und Kfz-Teile Fertigung
- Maler- und Lackierarbeiten
- Innenausbau

Strickteilung/Gauge	15
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid
Werkstoff Beschichtung	Polyurethan
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 400 607	5
8	0899 400 608	5
9	0899 400 609	5
10	0899 400 610	5
11	0899 400 611	5

Montagehandschuh Economy

Leichter Handschuh mit atmungsaktiver, schwarzer PU-Beschichtung

EN 388:
2016

3 1 2 1 X



- Feinstrickgewebe aus grauem, texturiertem Polyester
- Angenehmer Tragekomfort
- Sehr gute Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- Unempfindlich gegen Verschmutzung

Anwendungsgebiet

- Leichte Montage- und Mechanikertätigkeiten
- Sortier- und Konfektionierarbeiten
- Kfz-Industrie und Wartung
- Innenausbau und Trockenbau

Strickteilung/Gauge	15
Werkstoff Trägermaterial	Polyester
Werkstoff Beschichtung	Polyurethan
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 400 617	12/120
8	0899 400 618	12/120
9	0899 400 619	12/120
10	0899 400 620	12/120
11	0899 400 621	12/120



Montagehandschuh Soft

Extrem leichter und flexibler Handschuh mit überragendem Tast- und Fingerspitzengefühl



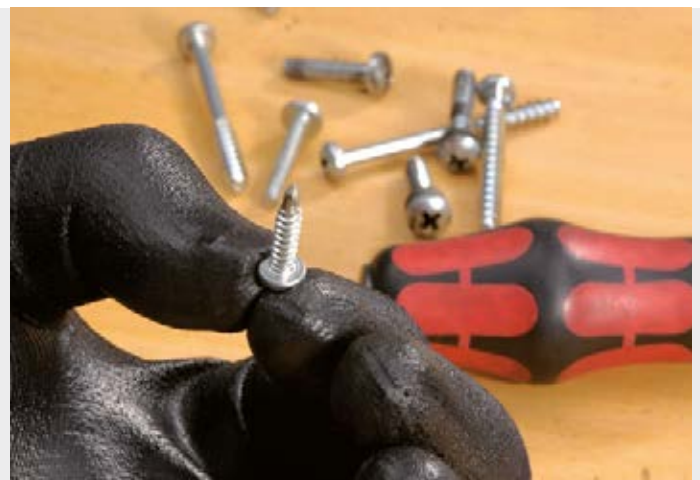
EN 388:
2016

3 1 2 1 X

- Feinstrickhandschuh aus Polyamid-Stretchgarn
- Maximaler Tragekomfort
- Atmungsaktiv durch extrem leichte, mikroporöse PU-Beschichtung
- Sehr flexibel und dehnfähig
- Sitzt wie eine zweite Haut

Anwendungsgebiet

- Optimal für Feinmontage und Präzisionsarbeiten
- Lager- und Kommissioniertätigkeiten
- Feinmontage, Präzisionsarbeiten, Elektromontage, Kontrollarbeiten, Produktschutzhandschuh, Hausgerätetechnik, Wartungstätigkeiten



Strickteilung/Gauge	18
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid
Werkstoff Beschichtung	Polyurethan
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 400 730	6
8	0899 400 731	6
9	0899 400 732	6
10	0899 400 733	6
11	0899 400 734	6

BAUMWOLL- HANDSCHUHE



Trikohandschuh Baumwolle

Feiner Baumwollhandschuh für leichte Montagearbeiten oder als Unterziehhandschuh



- 100% Baumwolle gebleicht, mit Schichteln
- Leichte Ausführung
- Angenehmer Tragekomfort und gute Passform

Anwendungsgebiet

- Für leichte mechanische Belastungen
- Montage-, Versand und Elektroarbeiten mit geringen Risiken
- Produktschutz zur Vermeidung von Verunreinigungen auf empfindlichen Oberflächen
- Trockenbau
- Als Unterziehhandschuh in Kombination mit Chemikalien-, Hitze- und Kälteschutzhandschuhen

Werkstoff	Baumwolle
EN-Norm	420
Kategorie	I

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 400 08	12
10	0899 400 10	12
12	0899 400 12	12

Baumwoll-Jersey-Handschuh

Hautfreundlicher Baumwollhandschuh mit guten Hitze- und Kälteschutzeigenschaften



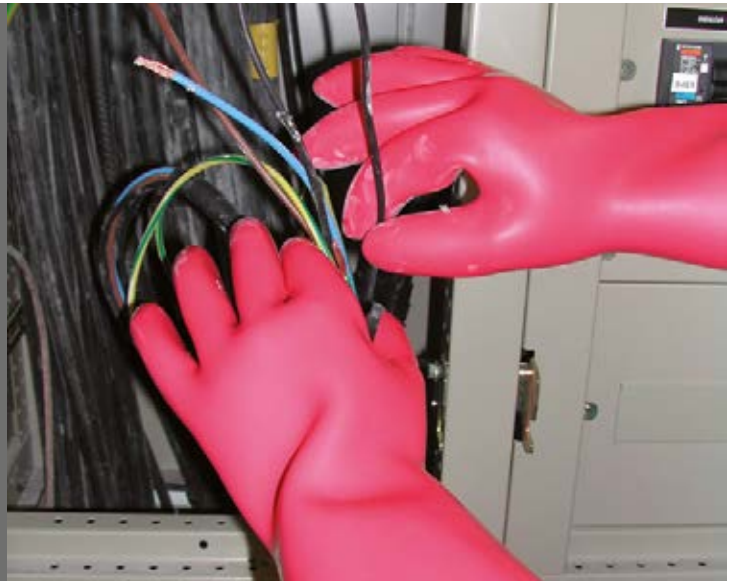
- Baumwoll-Jerseygewebe, innenseitig flauschig geraut
- Beidseitig tragbar

Anwendungsgebiet

- Für alle Tätigkeiten, bei denen ein besonders hautfreundlicher Handschuh erwartet wird
- Guter Schutz gegen thermische Belastungen durch Wärme oder Kälte
- Produktschutz zur Vermeidung von Verunreinigungen auf empfindlichen Oberflächen
- Geeignet für Transportgewerbe, Landwirtschaft, Gebäudemanagement und Baugewerbe

Art.-Nr.	0899 400 140
Größe	10
Werkstoff	Baumwolle
EN-Norm	420
Kategorie	I
VE/Paar	12

SCHUTZ- HANDSCHUHE ELEKTRO



Spannungsschutz-Handschuh

Für Arbeitsspannungen bis 1.000 V/AC



- Gute Flexibilität
- Gutes Tastempfinden
- Schichtstärke laut Norm max. 1 + 0,6 mm
- Lieferung im UV-stabilen PE-Aufbewahrungsbeutel

Anwendungsgebiet

Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten unter elektrischer Spannung, Stromversorgungs- und Installationsunternehmen, Elektrowerkstätten, Wartungen und Reparaturen von Elektro- und Hybridfahrzeugen, Feuerwehr und Rettungskräfte

Länge	410 mm
Werkstoff	Naturalatex
Kategorie	III
Klasse	0 - Arbeitsspannung < 1000 Volt
Gebrauchsspannung (Wechselspannung)	1000 V/AC
Gebrauchsspannung (Gleichspannung)	1500 V/DC

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
9	0899 400 929	1
10	0899 400 930	1
11	0899 400 931	1

Handschuhe

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE





ÄNDERUNGEN IM ÜBERBLICK

EN 388:2016 / ISO 13997

Weitere Informationen auf S.16

Insbesondere im Bereich der Schnittschutzhandschuhe hat die stetige Weiterentwicklung von schnittfesten Garnkonstruktionen dazu geführt, dass das bisherige Prüfverfahren nach EN 388:2003 oftmals keine aussagefähigen Ergebnisse in Bezug auf die Schnittschutzleistung mehr lieferte, da die rotierende Kreisklinge während des Tests abstumpft.

Daher wurden mit der Neufassung der EN 388:2016 im Vergleich zur Vorgängernorm EN 388:2003 neue Prüfmethode und Leistungsbewertungen definiert.

Prüfverfahren nach EN 388:2003 (Coupe-Test)

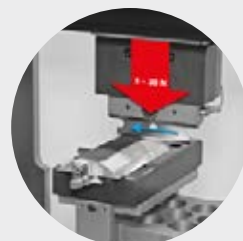
- Es wird die Anzahl der erforderlichen Zyklen ermittelt, die eine rotierende Kreisklinge bei einer konstanten Kraft von 5 Newton benötigt, um ein Prüfmuster durchzuschneiden
- Als Bezugsgröße dient der Vergleich mit einem Referenzmaterial und ein sich daraus errechneter Index
- Je nach Ergebnis erfolgt die Einstufung in die entsprechende Leistungsstufe (1 – 5)



Leistungsstufe	1	2	3	4	5
Index	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0

Prüfverfahren nach EN 388:2016 / ISO 13997

- Tritt bei der Schnittfestigkeitsprüfung (Coupe-Test) bei Handschuhen ein Abstumpfen der Klinge auf, so ist ein zusätzlicher Test nach ISO 13997 erforderlich
- Das Prüfmuster wird mit einer geraden Klinge einmalig belastet
- Die Kraft zum Durchschneiden des Prüflings nach einer Strecke von 20 mm wird ermittelt und in Newton (N) angegeben
- Je nach Ergebnis erfolgt die Einstufung in die entsprechende Leistungsstufe (A – F)


















Leistungsstufe	A	B	C	D	E	F
Schnittfestigkeit in Newton	2	5	10	15	22	30

Zusammenfassung

Es besteht kein direkter Zusammenhang zwischen den Ergebnissen der beiden Testverfahren. Viele Handschuhe, die nach dem alten Prüfverfahren die höchste Leistungsstufe 5 erreicht haben, erreichen nach der neuen Prüfmethode nach ISO 13997 nicht automatisch auch die höchsten Einstufungen, obwohl sich die praktische Schnittschutzleistung nicht verändert hat.

Das alte Prüfverfahren mit konstanter Kraft von 5 Newton, lieferte keine repräsentativen Aussagen zu Schnittgefährdungen unter Einfluss von höheren Gewichten. Das neue Testverfahren nach ISO 13997 liefert nun bessere Ergebnisse, da die Prüfung mit variabler Kraft zwischen 2 und 30 Newton durchgeführt wird.

Dennoch ist für die Auswahl geeigneter Schnittschutzhandschuhe die betriebliche Erprobung auf Basis der Gefährdungsbeurteilung zwingend erforderlich, da die Bedingungen am Arbeitsplatz von denen der Prüfungen abweichen. Insbesondere bei hohen Gewichten und sehr scharfkantigen und spitzen Gegenständen kann kein Schnittschutzhandschuh sämtlichen Schnitt- oder Stichgefährdungen vollständig eliminieren.

	Bezeichnung	Art.Nr.	Schnitt- schutzlevel ISO13997	EN 388: 2016	EN 407: 2004	Griffsicher- heit	Tragekomfort	Tast- empfinden/ Flexibilität	Schnitt- festigkeit	Durchstich- festigkeit	Abrieb- festigkeit	Nässeschutz	Einsatz in öligen Umge- bungen	Hitze- beständigkeit
	Schnittschutzhandschuh W-100 Level B	0899 403 207-211	Level B	3X42B		■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □
	Schnittschutzhandschuh W-110 Level B	0899 400 739-743	Level B	4343B		■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □
	Schnittschutzhandschuh W-120 Level B	0899 403 308-311	Level B	4X42B		■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □
	Schnittschutzhandschuh W-130 Level B	0899 403 408-410	Level B	4X42B		■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □
	Armschützer W-280 Level C	0899 400 420	Level C	1343C	X2XXX	-	■ ■ □ □	-	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	-	-	■ ■ ■ ■
	Armschützer W-290 Level C	0899 400 421	Level C	3X4XC		-	■ ■ ■ □	-	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	-	-	□ □ □ □
	Schnittschutzhandschuh W-200 Level C	0899 400 761-765	Level C	4X43C		■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □
	Schnittschutzhandschuh W-210 Level C	0899 403 607-611	Level C	4X42C		■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □
	Schnittschutzhandschuh W-220 Level C	0899 403 508-510	Level C	4X42C		■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	□ □ □ □
	Schnittschutzhandschuh W-300 Level D	0899 403 708-710	Level D	4X42D		■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □
	Mechanikerhandschuh Cut Plus	0899 401 248-251	Level D	4X43D		■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □
	Schnittschutzhandschuh Chemie W-310 Level D	0899 403 718-720	Level D	4343D	X1XXX	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □
	Schnittschutzhandschuh W-400 Level E	0899 403 807-810	Level E	3X21E	X1XXX	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■
	Schnittschutzhandschuh W-410 Level E	0899 403 818-821	Level E	3X43E		■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □
	Schnittschutzhandschuh W-500 Level F	0899 403 908-910	Level F	4X44F		■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □

Legende: ■ ■ ■ ■ vorzüglich ■ ■ ■ □ sehr gut ■ ■ □ □ gut ■ ■ □ □ ausreichend □ □ □ □ schwach

Wichtig: Die oben genannten Angaben beruhen auf Laborprüfungen und Erfahrungswerten. Dennoch ist für die Auswahl geeigneter Schnittschutzhandschuhe die betriebliche Erprobung auf Basis der Gefährdungsbeurteilung zwingend erforderlich, da die Bedingungen am Arbeitsplatz von denen der Prüfungen abweichen. Insbesondere bei hohen Gewichten und sehr scharfkantigen und spitzen Gegenständen kann **kein** Schnittschutzhandschuh sämtlichen Schnitt- oder Stichgefährdungen vollständig eliminieren

Schnittschutzhandschuh W-100 Level B

Extrem feiner und flexibler Schnittschutzhandschuh mit maximalem Tragekomfort und überragendem Tast- und Fingerspitzengefühl



EN 388:
2016
3 X 4 2 B

- Feinstrickhandschuh mit optimaler Passform und Flexibilität
- Höchster Tragekomfort durch spezielles Trägergestrick mit Dyneema® Diamond Faser und atmungsaktiver PU-Beschichtung
- Perfekte Tragedauereigenschaften

Anwendungsgebiet

Arbeiten mit leichten Anforderungen an Schnittschutz und mechanische Belastungen, bei Präzisions- und Feinmontagearbeiten und sämtliche Anwendungen, die maximales Tastempfinden und Fingerspitzengefühl erfordern.

Dyneema® ist eine Warenmarke von DSM



Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 403 207	6
8	0899 403 208	6
9	0899 403 209	6
10	0899 403 210	6
11	0899 403 211	6

Strickteilung/Gauge	18
Werkstoff Trägermaterial	Dyneema® Diamond/Polyamid/Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Polyurethan
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	B
Kategorie	II

Schnittschutzhandschuh W-110 Level B

Universeller, sehr komfortabler Schnittschutzhandschuh mit Dyneema® Faser und atmungsaktiver PU-Beschichtung

EN 388:
2016



4 3 4 3 B



- Sehr gutes Handklima und optimale Dauertageeigenschaften durch Dyneema® Faser
- Höchster Tragekomfort durch atmungsaktive PU-Beschichtung, gute Passform und Flexibilität
- Gute Abriebfestigkeit und mechanische Belastbarkeit

Anwendungsgebiet

- Handhabung von scharfkantigen Werkstücken und Werkzeugen:
 - Be- und Verarbeitung von Metallteilen, Kunststoffprofilen, Aluminium etc.
 - Glasindustrie

Dyneema® ist eine Warenmarke von DSM

Strickteilung/Gauge	13
Werkstoff Trägermaterial	Dyneema®/Polyamid/Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Polyurethan
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	B
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 400 739	6
8	0899 400 740	6
9	0899 400 741	6
10	0899 400 742	6
11	0899 400 743	6

Schnittschutzhandschuh W-120 Level B

Universeller, flexibler Schnittschutzhandschuh für leichte Schnittschutzarbeiten

EN 388:
2016
4 X 4 2 B



- Angenehmer Tragekomfort durch atmungsaktive PU-Beschichtung
- Hohe Flexibilität und gutes Tastempfinden
- Gute mechanische Abriebfestigkeit und guter Schnittschutz

Anwendungsgebiet

Arbeiten mit leichten Anforderungen an Schnittschutz und mechanische Belastungen, wie Verpackungsarbeiten, Wartungsarbeiten, Be- und Verarbeitung von scharfkantigen Werkstücken.

Strickteilung/Gauge	13
Werkstoff Trägermaterial	Polyethylen/ Elasthan/Polyamid/ Polyester/Glasfaser
Werkstoff Beschichtung	Polyurethan
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	B
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 403 308	6
9	0899 403 309	6
10	0899 403 310	6
11	0899 403 311	6

Schnittschutzhandschuh W-130 Level B

Universeller, flexibler Schnittschutzhandschuh für leichte Schnittschutzarbeiten

EN 388:
2016
4 X 4 2 B



- Sehr gute Griffbarkeit durch spezielle Nitrilschaumbeschichtung mit gerauter Oberfläche
- Hohe Flexibilität und gutes Tastempfinden
- Gute mechanische Abriebfestigkeit und guter Schnittschutz

Anwendungsgebiet

Arbeiten mit leichten Anforderungen an Schnittschutz und mechanische Belastungen, wie Verpackungsarbeiten, Wartungsarbeiten, Be- und Verarbeitung von scharfkantigen Werkstücken.

Strickteilung/Gauge	18
Werkstoff Trägermaterial	Polyethylen/ Elasthan/Polyamid/ Polyester/ Glasfaser
Werkstoff Beschichtung	Nitrilschaum
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	B
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 403 408	6
9	0899 403 409	6
10	0899 403 410	6

Schnittschutzhandschuh W-200 Level C

Sehr komfortabler und robuster Schnittschutzhandschuh mit Dyneema® Faser und atmungsaktiver PU-Beschichtung

EN 388:
2016
4 X 4 3 C



- Sehr gutes Handklima und optimale Dauertreueigenschaften durch Dyneema® Faser
- Höchster Tragekomfort durch atmungsaktive PU-Beschichtung, gute Passform und Flexibilität
- Gute Abriebfestigkeit und mechanische Belastbarkeit

Anwendungsgebiet

Für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Schnittschutz und Abriebfestigkeit in trockenen Arbeitsumgebungen

Dyneema® ist eine Warenmarke von DSM

Strickteilung/Gauge	13
Werkstoff Trägermaterial	Dyneema®/ Polyamid/Glasfaser
Werkstoff Beschichtung	Polyurethan
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	C
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 400 761	6
8	0899 400 762	6
9	0899 400 763	6
10	0899 400 764	6
11	0899 400 765	6

Schnittschutzhandschuh W-210 Level C

Universeller, sehr komfortabler und touchscreenfähiger Schnittschutzhandschuh mit zusätzlicher Daumenbeugeverstärkung



- Ideal zum Bedienen von Bildschirmen mit kapazitiven Touchscreen
- Maximaler Tragekomfort
Extrem atmungsaktive Nitril-Schaumbeschichtung
- Zusätzliche Daumenbeugeverstärkung
Verlängerte Standzeiten
- Optimale Passform und hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl
- Geeignet für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Schnittschutzanforderungen

Anwendungsgebiet

Arbeiten in trockenen Arbeitsbereichen mit Schnittschutzbelastungen, z.B. Lager- und Konfektionierarbeiten, Instandhaltung, Metall- und Glasindustrie, Recyclingindustrie.



Strickteilung/Gauge	15
Werkstoff Trägermaterial	HDPE/Glasfaser/Polyester/Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Nitrilschaum
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	C
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 403 607	6
8	0899 403 608	6
9	0899 403 609	6
10	0899 403 610	6
11	0899 403 611	6

Schnittschutzhandschuh W-220 Level C

Robuster Schnittschutzhandschuh mit Nitrilschaumbeschichtung insbesondere für feuchte und ölige Arbeitsbedingungen



- Nitrilschaumbeschichtung mit $\frac{3}{4}$ Tauchung
- Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und Flüssigkeiten
- Gute Griffigkeit und Atmungsaktivität
- Gute mechanische Abriebfestigkeit und guter Schnittschutz

Anwendungsgebiet

Arbeiten mit mittleren Anforderungen an Schnittschutz und mechanische Belastungen und in feuchten und öligen Umgebungen, wie Wartungsarbeiten, Be- und Verarbeitung von scharfkantigen Blechen, Profilen und Werkstücken.



Strickteilung/Gauge	13
Werkstoff Trägermaterial	HDPE/Glasfaser/Polyester/Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Nitrilschaum
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	C
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 403 508	6
9	0899 403 509	6
10	0899 403 510	6

Schnittschutzhandschuh W-300 Level D

Robuster Schnittschutzhandschuh mit Nitrilschaumbeschichtung

EN 388:
2016
4 X 4 2 D



- Hervorragende Griffsicherheit
- Gute Beständigkeit gegen Fette und Öle
- Hervorragende Abrieb- und Schnittschutzleistung durch spezielle Faserkonstruktion

Anwendungsgebiet

Arbeiten mit hohen Anforderungen an Schnittschutz und Abriebfestigkeit, bei Handhabung und Bearbeitung von scharfkantigen Gegenständen in der Glas-, Metall-, KFZ-, Bauindustrie.

Strickteilung/Gauge	13
Werkstoff Trägermaterial	HDPE/Polyester/ Stahl/Basalt/ Elasthan/Polyamid
Werkstoff Beschichtung	Nitrilschaum
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	D
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 403 708	6
9	0899 403 709	6
10	0899 403 710	6

Mechanikerhandschuh Cut plus

Robuster Allroundhandschuh mit sehr guten Schnittschutzeigenschaften

EN 388:
2016
4 X 4 3 D



- Spezielle Schnittschutzfasern im Bereich der Handflächen
- Gezielte Verstärkungen im Bereich beanspruchter Stellen
- Robuste Protektoren auf Hand- und Fingerrücken
- Handinnenfläche mit abriebfesten und rutschhemmenden Besätzen
- Weiche Neoprenstulpe mit Klettverschluss
- Atmungsaktives, elastisches Polyester-Gewebe im Handrückenbereich

Normen	EN 388 EN 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	D
Kategorie	II

Anwendungsgebiet

- Anwendungsbereiche mit hohen Anforderungen an Schnittschutz und Abriebfestigkeit
- Handhabung von scharfkantigen Werkstücken und Werkzeugen
- Messebau, Montagearbeiten
- Lager- und Logistikttätigkeiten
- Mechaniker- und Werkstatttätigkeiten
- Arbeiten mit Handwerkzeugen und Maschinen

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 401 248	1
9	0899 401 249	1
10	0899 401 250	1
11	0899 401 251	1

Schnittschutzhandschuh Chemie W-310 Level D

Sehr robuster, flüssigkeitsdichter Schutzhandschuh, der optimalen Schnittschutz mit Chemikalienschutz vereint

EN 388:
2016
4 3 4 3 D

EN ISO 374-1:2016
Type B
JKL

EN ISO 374-5:
2016
X 1 X X X

EN 407:
2004
X 1 X X X



- Schnittfestes Trägergewebe aus Hochleistungsschnittschutzfasern
- Flüssigkeitsdichte Nitrilbeschichtung mit guter Resistenz gegen Fette, Öle und Chemikalien
- Gute Griffsicherheit in feuchten, nassen und öligen Arbeitsbereichen durch geraute Oberfläche im Bereich der Handfläche

Anwendungsgebiet

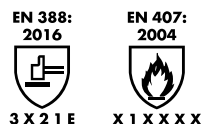
Arbeiten mit erhöhten Anforderungen an Schnittschutz und Chemikalienschutz in chemischer Industrie, Blechverarbeitung, Oberflächenbearbeitung, Maschinen- und Werkzeugbau.

Strickteilung/Gauge	18
Werkstoff Trägermaterial	HDPE/Glasfaser/ Polyester/Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Nitril
EN-Norm	374, 388, 407, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	D
Kategorie	III

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 403 718	6
9	0899 403 719	6
10	0899 403 720	6

Schnittschutzhandschuh W-400 Level E

Mit sehr guten Schnittschutzeigenschaften bei maximalem Tast- und Fingerspitzengefühl



- Atmungsaktive PU-Beschichtung für angenehmen Tragekomfort
- Hervorragende Abrieb- und Schnittschutzleistung durch spezielle Faserkonstruktion
- Optimale Passform und Flexibilität durch Feinstrickausführung

Anwendungsgebiet

Arbeiten mit sehr hohen Anforderungen an Schnittschutz, Feinfühligkeit, Feinmontage und Präzisionsarbeiten mit hoher Schnittgefährdung, wie Handhabung und Bearbeitung von scharfkantigen Gegenständen in der Glas-, Metall-, KFZ-, Bauindustrie.

Strickteilung/Gauge	18
Werkstoff Trägermaterial	Para-Aramide/Polyester/Elasthan/Stahl
Werkstoff Beschichtung	Polyurethan
EN-Norm	388, 407, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	E
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 403 807	6
8	0899 403 808	6
9	0899 403 809	6
10	0899 403 810	6

Schnittschutzhandschuh W-410 Level E

Sehr robuster Schnittschutzhandschuh mit extrem widerstandsfähiger Naturlatexbeschichtung und zusätzlicher Daumenbeugeverstärkung



- Hervorragende Schnitt- und Abriebfestigkeit insbesondere bei Belastungen unter Druck
- Gute Durchstichfestigkeit gegen Metallspäne
Extrem widerstandsfähige Naturlatexbeschichtung
- Zusätzliche Daumenbeugeverstärkung
Verlängerte Standzeiten
- Gute Griffsicherheit
Spezielle Oberflächenprofilierung
- Optimaler Schutz bei guter Passform

Anwendungsgebiet

Arbeiten mit sehr hohen Anforderungen an Schnittschutz und Durchstichfestigkeit, wie Handhabung und Bearbeitung von scharfkantigen Werkstücken in der Glas-, Metall-, KFZ-, Bauindustrie.



Strickteilung/Gauge	13
Werkstoff Trägermaterial	HDPE/Stahl/Glasfaser/Polyester/Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Naturlatex mit Schrumpfrauung
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	E
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 403 818	6
9	0899 403 819	6
10	0899 403 820	6



Schnittschutzhandschuh W-500 Level F

Extrem robuster Schnittschutzhandschuh mit maximaler Schnittschutz- und Abriebfestigkeit



- Hervorragende mechanische Beständigkeit hinsichtlich Schnitt- und Abriebfestigkeit
- Griffsichere Nitrilschaumbeschichtung mit guter Beständigkeit gegen Fette und Öle
- Zusätzliche Daumenbeugeverstärkung sorgt für verlängerte Standzeiten
- Gute Durchstichfestigkeit gegen Metallspäne
- Gute Passform

Anwendungsgebiet

Arbeiten mit höchsten Anforderungen an Schnittschutz, Abrieb- und Durchstichfestigkeit, bei Glashandling, Metall-, Automobil-, Recyclingindustrie, Instandhaltung.

Strickteilung/Gauge	13
Werkstoff Trägermaterial	HDPE/Stahl/Basalt/Polyester/Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Nitrilschaum
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	F
Kategorie	II

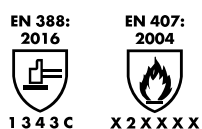
Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 403 908	6
9	0899 403 909	6
10	0899 403 910	6

ARMSCHÜTZER



Armschützer W-280 Level C

Idealer Schnitt- und Hitzeschutz für den Handballen-, Puls- und Unterarmbereich



DuPont™ und Kevlar® sind Schutzmarken oder eingetragene Schutzmarken von E. I. du Pont de Nemours and Company oder deren Tochtergesellschaften.

- Doppellagige, nahtlos rundgestrickte Feinstrickausführung aus 100 % Kevlar®
- Optimal in Kombination mit Schnittschutzkleidung oder Handschuhen
- Optimale Fixierung des Armschützers über dem Handballen durch eingearbeitetes Daumenloch

Anwendungsgebiet

- Einsetzbar für Arbeiten mit erhöhter Anforderung an Hitzeschutz oder Schnittschutz
 - Glasindustrie
 - Metallverarbeitung
 - Aluminiumbe- und verarbeitung
 - Für die Handhabung von Metall- und Kunststoffprofilen
 - In Risikobereichen der Recycling und Abfallwirtschaft

Art.-Nr.	0899 400 420
Größe	Universal
Länge	35 cm
Werkstoff	Kevlar®
Trägermaterial	
EN-Norm	388, 407, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	C
Kategorie	II
VE/St.	1

Armschützer W-290 Level C

Universeller Armschutz mit Daumenloch und Klettverschluss zum Schutz vor Schnittgefährdungen im Handballen-, Puls-, und Unterarmbereich



- Perfekter Sitz durch Daumenloch im Handbereich und Klettverschluss zur Weitenregulierung im Oberarmbereich
- Gute mechanische Abriebfestigkeit und guter Schnittschutz in Kombination mit Schnittschutzhandschuhen
- Angenehmer Tragekomfort und hohe Flexibilität

Anwendungsgebiet

Arbeiten mit erhöhten Anforderungen an Schnittschutz im Bereich Glasindustrie, Fahrzeugindustrie, Handhabung von Metall- und Kunststoffprofilen, Recycling etc.

Art.-Nr.	0899 400 421
Größe	Universal
Länge	45 cm
Strickteilung/Gauge	13
Werkstoff	HDPE/Polyester/
Trägermaterial	Elasthan/Polyamid
EN-Norm	388, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	C
Kategorie	II
VE/St.	1

WINTER- HANDSCHUHE



Winterhandschuh Comfort

Doppellagiger Strickhandschuh mit hervorragendem Kälteschutz



- Sehr angenehmer Tragekomfort durch Acryl-Schurwoll-Fasern
- Gute Atmungsfähigkeit durch offenen Handrücken
- Hochwertige Naturlatexbeschichtung
- Hervorragender Trocken- und Nassgriff durch feine Oberflächenprofilierung

Anwendungsgebiet

- Für Außenarbeiten bei Kälte
- Baugewerbe
- Straßenbau
- Ver- und Entsorgungsbetriebe
- Tätigkeiten in Kühl- und Lagerhäusern

Strickteilung/Gauge	15
Werkstoff Trägermaterial	Polyamid/Acryl-Schurwolle
Werkstoff Beschichtung	Naturlatex mit Schrumpfrauung
EN-Norm	388, 511, 420
Kategorie	II
Farbe	Orange

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 450 108	6
9	0899 450 109	6
10	0899 450 110	6
11	0899 450 111	6

Winterhandschuh MultiFit Dry

Flüssigkeitsabweisender, vollgetauchter Winterhandschuh mit optimaler Passform sowie maximalem Tastempfinden für Arbeiten in kalten und nassen Arbeitsumgebungen



- Gute Wärmeisolierung, atmungsaktiv
- Hervorragende Griffsicherheit unter trockenen und feuchten Bedingungen
- Stulpe mit Komfortweite und Klettverschluss

Anwendungsgebiet

- Arbeiten in nasser und kalter Arbeitsumgebung
- Montage-, Werkstatt- und Mechanikerarbeiten
- Reparatur- und Wartungsarbeiten

Strickteilung/Gauge	13
Werkstoff Trägermaterial	Polyester
Werkstoff Beschichtung	Naturlatex
EN-Norm	388, 420, 511
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 405 608	6
9	0899 405 609	6
10	0899 405 610	6
11	0899 405 611	6

Handschuhe

CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE





ANFORDERUNGEN AN CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE

Die grundlegenden Anforderungen an Chemikalienschutzhandschuhe sind in der EN ISO 374 geregelt. Die Überarbeitung der Norm führte zu grundlegenden Änderungen und zu neuen Kennzeichnungen.

Schutz gegen chemische Risiken

Neue Kennzeichnung von Chemikalienschutzhandschuhen nach EN ISO 374-1:2016

EN ISO 374-1: 2016

Typ A



A B C D E F

Permeationsleistung Typ A:

Mindestens 6 Prüfchemikalien müssen mind. Stufe 2 (>30 Minuten) erreichen

EN ISO 374-1: 2016

Typ B



A B C

Permeationsleistung Typ B:

Mindestens 3 Prüfchemikalien müssen mind. Stufe 2 (>30 Minuten) erreichen

EN ISO 374-1: 2016

Typ C



Permeationsleistung Typ C:

Mindestens 1 Prüfchemikalie muss mind. Stufe 1 (> 10 Minuten) erreichen

Definition Permeation

Permeation ist der Vorgang, bei dem eine Chemikalie das Schutzhandschuhmaterial auf molekularer Ebene durchdringt. Die Zeit vom ersten Kontakt der Chemikalie mit dem Handschuh bis zur Durchdringung des Materials ist die Durchbruchzeit und wird in einer Leistungsstufe angegeben.

Prüfchemikalien nach EN ISO 374-1:2016

	Kennbuchstabe	Prüfchemikalie
Bestehend	A	Methanol
	B	Aceton
	C	Acetonitril
	D	Dichlormethan
	E	Kohlenstoffdisulfid
	F	Toluol
	G	Diethylamin
	H	Tetrahydrofuran
	I	Ethylacetat
	J	n-Heptan
	K	Natriumhydroxid 40%
	L	Schwefelsäure 96%
NEU	M	Salpetersäure 65%
	N	Essigsäure 99%
	O	Ammoniakwasser 25%
	P	Wasserstoffperoxid 30%
	S	Flusssäure 40%
	T	Formaldehyd 37%

Leistungsstufen gegen Permeation nach EN ISO 374-1:2016

Gemessene Durchbruchzeit	Leistungsstufe gegen Permeation (Permeationslevel)
< 10 min	0
> 10 min	1
> 30 min	2
> 60 min	3
> 120 min	4
> 240 min	5
> 480 min	6

Schutz gegen Mikroorganismen

Neue Kennzeichnung von Chemikalienschutz-
handschuhen nach EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-5:2016



**Kennzeichnung von Handschuhen,
die vor Bakterien und Pilzen schützen**

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

**Kennzeichnung von Handschuhen, die
vor Viren, Bakterien und Pilzen schützen**

Chemikalienschutzhandschuh Nitril

Mit innenseitiger Baumwollvelourisierung



Werkstoff	Nitril
Innenausstattung	Baumwollbeflockung
EN-Norm	374, 388, 420
Kategorie	III
Länge	330 mm
Materialstärke	0,38 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,03 mm
Farbe	Grün

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 435 07	6
8	0899 435 08	6
9	0899 435 09	6
10	0899 435 10	6
11	0899 435 11	6

Anwendungsgebiet

Lackierarbeiten, Oberflächenbehandlung, Beizen, Kühl- und Schmierstoffe, Kfz- und Maschinenwartung, Lebensmittelindustrie, Galvanikbäder, Reinigung, Umgang mit Pflanzenschutzmitteln

- 100% flüssigkeitsdicht
- Sicherer Griff durch Rautenprofil
- Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz gegen zahlreiche Laugen, Säuren, Fette, Öle und z.T. Lösungsmittel
- Silikonfreier Herstellungsprozess
- Lebensmittelgeprüft

Chemikalienschutzhandschuh Nitril schwer

Lange, schwere Ausführung



- Sicherer Griff durch Rautenprofil
- Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz gegen zahlreiche Laugen, Säuren, Fette, Öle und z.T. Lösungsmittel
- Silikonfreier Herstellungsprozess
- Lebensmittelgeprüft

Anwendungsgebiet

Reinigungs- und Wartungsarbeiten, chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Lackier- und Entfettungsarbeiten, Chemikalien in der Landwirtschaft, Kühl- und Schneidöle

Werkstoff	Nitril
EN-Norm	374, 388, 420
Kategorie	III
Länge	450 mm
Materialstärke	0,58 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,03 mm
Farbe	Grün

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 435 408	6
9	0899 435 409	6
10	0899 435 410	6

Schnittschutzhandschuh Chemie W-310 Level D

Sehr robuster, flüssigkeitsdichter Schutzhandschuh, der optimalen Schnittschutz mit Chemikalienschutz vereint



- Schnittfestes Trägergewebe aus Hochleistungsschnittschutzfasern
- Flüssigkeitsdichte Nitrilbeschichtung mit guter Resistenz gegen Fette, Öle und Chemikalien
- Gute Griffsicherheit in feuchten, nassen und öligen Arbeitsbereichen durch geraute Oberfläche im Bereich der Handfläche

Anwendungsgebiet

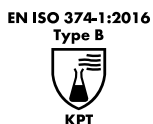
Arbeiten mit erhöhten Anforderungen an Schnittschutz und Chemikalienschutz in chemischer Industrie, Blechverarbeitung, Oberflächenbearbeitung, Maschinen- und Werkzeugbau.

Strickteilung/Gauge	18
Werkstoff Trägermaterial	HDPE/Glasfaser/Polyester/Elasthan
Werkstoff Beschichtung	Nitril
EN-Norm	374, 388, 407, 420
Schnittfestigkeit nach ISO 13997	D
Kategorie	III

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 403 718	6
9	0899 403 719	6
10	0899 403 720	6

Haushandshandschuh

Flüssigkeitsdichter Reinigungshandschuh aus Naturlatex in Premiumqualität



- Sicherer Griff durch Rautenprofil
- Extrem elastisch
- Optimales Tastempfinden
- Lebensmittelgeprüft
- Silikonfreier Herstellungsprozess

Anwendungsgebiet

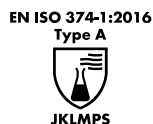
- Für Reinigungsarbeiten in Industrie, Gewerbe und Haushalt
- Labortätigkeiten
- Lebensmittelindustrie
- Landwirtschaft
- Wartungs-, Reinigungs- und Pflegearbeiten

Werkstoff	Naturlatex
Innenausstattung	Baumwollbeflockung
EN-Norm	388, 374, 420
Kategorie	III
Länge	300 mm
Materialstärke	0,42 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,03 mm
Farbe	Gelb

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
7	0899 415 01	12
8	0899 415 02	12
9	0899 415 03	12
10	0899 415 04	12

Chemikalien- und Nässeschutzhandschuh Vinyl

Vollgetauchter Handschuh mit Vinylbeschichtung auf Baumwoll-Jerseyfutter



Anwendungsgebiet

- Mittlere mechanische Belastung im Nässebereich
- Chemikalienschutz
- Gefahrguttransporte
- Tanklastzugfahrer
- Chemikalien- und Flüssigkeitshandhabung
- Fischerei und Fischverarbeitung
- Entsorgungsbetriebe
- Reinigungsarbeiten
- Landwirtschaft
- Kältearbeiten

- Sehr guter Nass- und Trockengriff durch Mikro-Rauung an den Handflächen
- 100% flüssigkeitsdicht
- Kälte- und wärmeisolierendes Jerseyfutter

Art.-Nr.	0899 430
Größe	10
Werkstoff	PVC - Polyvinylchlorid
Innenausstattung	Baumwoll-Jerseyfutter
EN-Norm	374, 388, 420
Kategorie	III
Länge	350 mm
Materialstärke	1,8 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,03 mm
Farbe	Grün
VE/Paar	12

Chemikalienschutzhandschuh Butyl

Gasdicht und beständig gegen Abgase aus Verbrennungsprozessen



- Hervorragender Schutz gegen gefährliche Chemikalien
- Gute mechanische Beständigkeit
- Mit Rollrand
- Gepudert

Anwendungsgebiet

- Chemische Industrie,
- Laborarbeiten
- Umgang mit sehr gefährlichen, toxischen Chemikalien wie Ester, Ketone, Aceton, Aldehyde, Amine, Anhydride, Ätzkali, Ätznatron, Laugen, Alkohol, anorganische Salze, organische Säuren und anorganische Säuren bis 20%

Hinweis

Nicht beständig gegen Öle, Fette, Halogene und Kohlenwasserstoffe

Werkstoff	Butyl
Innenausstattung	Gepudert
EN-Norm	374, 388, 420
Kategorie	III
Länge	350 mm
Materialstärke	0,5 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,1 mm
Farbe	Schwarz

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 430 308	1
9	0899 430 309	1
10	0899 430 310	1

Chemikalienschutzhandschuh aus Naturlatex und Chloropren

Innenseitige Baumwollbeflockung



- 100% flüssigkeitsdicht
- Sehr gute Feinfühligkeit
- Gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Gute mechanische Beständigkeit
- Silikonfreier Herstellungsprozess
- Lebensmittelgeprüft

Anwendungsgebiet

- Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Laborarbeiten

Werkstoff	Naturlatex-Chloropren-Mischung
Innenausstattung	Baumwollbeflockung
EN-Norm	388, 374, 420
Kategorie	III
Länge	320 mm
Materialstärke	0,67 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,03 mm
Farbe	Schwarz

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 435 508	6
9	0899 435 509	6
10	0899 435 510	6

Chemikalienschutzhandschuh aus Chloropren und Latex

Innenseitige Baumwollbeflockung



EN 388:
2016

3 1 1 1 X

EN ISO 374-1:2016
Type A

AKLNPT

EN ISO 374-5:
2016

VIRUS



- 100% flüssigkeitsdicht
- Hervorragende Griffigkeit durch Rautenprofil an Handinnenfläche und Fingerspitzen
- Lebensmittelgeprüft

Anwendungsgebiet

- Industrielle Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Handhabung von Pflanzenschutzmittel und Agrarchemikalien
- Reinigungs- und Handhabungstätigkeiten in der Lebensmittelindustrie
- Bauchemikalien in den Bereichen Dichten, Kleben, Reinigen und Fugen
- Im Innenausbau auch als Fliesenlegerhandschuh zu verwenden

Werkstoff	Chloropren-Latex
Innenausstattung	Baumwollbeflockung
EN-Norm	388, 374, 420
Kategorie	III
Länge	320 mm
Materialstärke	0,67 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,03 mm
Farbe	Blau, Gelb

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 435 81	6
9	0899 435 82	6
10	0899 435	6

Chemikalienschutzhandschuh Chloropren

Schwere Ausführung



EN 388:
2016

2 1 1 1 X

EN ISO 374-1:2016
Type A

BKLOPT

EN ISO 374-5:
2016

VIRUS



- Innenseitige Baumwollbeflockung
- Sicherer Griff durch Rautenprofil
- Gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren, Laugen, Öle und Fette
- Gute mechanische Beständigkeit
- Lebensmittelgeprüft

Anwendungsgebiet

- Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Chemikalien in der Landwirtschaft
- Kühl- und Schneidöle
- Arbeiten in der Galvanik

Werkstoff	Chloropren
Innenausstattung	Baumwollbeflockung
EN-Norm	388, 374, 420
Kategorie	III
Länge	330 mm
Materialstärke	0,68 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,03 mm
Farbe	Schwarz

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 435 608	6
9	0899 435 609	6
10	0899 435 610	6

EINWEG- HANDSCHUHE



Einweghandschuh Vinyl Flüssigkeitsdichter Einweghandschuh



- Puderfrei
- Im praktischen Einwegspender

Anwendungsgebiet

- Kleinmontage- und Kontrolltätigkeiten
- Maler-, Lackier- und Polierarbeiten
- Sortieren von Kleinteilen
- Maschinenreinigung und Wartung
- Laborarbeiten und Lebensmittelverarbeitung

Farbe	Transparent
Werkstoff	Vinyl
Innenausstattung	Puderfrei
EN-Norm	420
Kategorie	I
Länge	240 mm
Materialstärke	0,12 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,03 mm

Größe	Art.-Nr.	VE/St.
M	0899 460 02	100
L	0899 460 03	100
XL	0899 460 04	100

Einweghandschuh Nitril Flüssigkeitsdichter, lebensmittelgeprüfter Einweghandschuh



- Puderfrei
- Silikonfreier Herstellungsprozess
- Im praktischen Einwegspender

Farbe	Größe	Materialstärke	Art.-Nr.	VE/St.
Blau	S	0,1 mm	0899 470 00	100
Blau	M	0,1 mm	0899 470 01	100
Blau	L	0,1 mm	0899 470 02	100
Blau	XL	0,1 mm	0899 470 03	100
Blau	XXL	0,1 mm	0899 470 04	100
Schwarz	S	0,1 mm	0899 470 100	100
Schwarz	M	0,1 mm	0899 470 101	100
Schwarz	L	0,1 mm	0899 470 102	100
Schwarz	XL	0,1 mm	0899 470 103	100
Schwarz	XXL	0,1 mm	0899 470 104	100

Anwendungsgebiet

- Laborarbeiten
- Lebensmittelverarbeitung
- Catering
- Pharma-, Chemie- und Elektroindustrie
- Maler-, Lackier- und Polierarbeiten
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Werkstatttätigkeiten

Werkstoff	Nitril
Innenausstattung	Puderfrei, Chloriniert
EN-Norm	374, 388, 420
Kategorie	III
Länge	240 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,01 mm



Einweghandschuh Nitril Grip

Einzigartige, genoppte Struktur für optimale Griffigkeit



EN ISO 374-1:2016
Type B



EN ISO 374-5:
2016



Farbe	Orange
Werkstoff	Nitril
Innenausstattung	Puderfrei
EN-Norm	374, 388, 420
Kategorie	III
Länge	240 mm
Materialstärke Finger (glatt)	0,18 mm
Materialstärke Finger (Textur)	0,27 mm
Materialstärke Handfläche (Textur)	0,23 mm
Materialstärke Stulpe (glatt)	0,11 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,01 mm

Größe	Art.-Nr.	VE/St.
S	0899 470 120	50
M	0899 470 121	50
L	0899 470 122	50
XL	0899 470 123	50
XXL	0899 470 124	50



- Extrem reißfest
- Puder- und latexfrei
- Lebensmittelgeprüft
- Silikonfreier Herstellungsprozess
- Gute Sichtbarkeit durch orange Farbe
- Im praktischen Einwegspender

Anwendungsgebiet

- Chemische Industrie
- Werkstatttätigkeiten
- Maler-, Lackier- und Polierarbeiten
- Lebensmittelindustrie und Gastronomie
- Elektronik- und Computerindustrie
- Labor und Forschung
- Reinigung und Wartung
- Produktschutz und Druckindustrie

Einweghandschuh Nitril extra stark

Strapazierfähiger Einweghandschuh mit gutem Chemikalienschutz



EN 388:
2016
 2000 X

EN ISO 374-1:2016
Type B
 JKOPT

EN ISO 374-5:
2016
 VIRUS

- Puderfrei
- Lebensmittelgeprüft
- Silikonfreier Herstellungsprozess
- Gute Griffigkeit durch angeraute Oberfläche
- Im praktischen Einwegspender

Anwendungsgebiet

- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie und Gastronomie
- Elektronik- und Computerindustrie
- Labor und Forschung
- Reinigung und Wartung
- Produktschutz und Druckindustrie

Farbe	Blau
Werkstoff	Nitril
Innenausstattung	Puderfrei, Chloriniert
EN-Norm	374, 388, 420
Kategorie	III
Länge	300 mm
Materialstärke	0,2 mm
Toleranz Materialstärke (+/-)	0,01 mm

Größe	Art.-Nr.	VE/St.
M	0899 470 408	50
L	0899 470 409	50
XL	0899 470 410	50
XXL	0899 470 411	50

LEDER- HANDSCHUHE



Schutzhandschuh Driver Classic

Hochwertiger Schutzhandschuh im Driver-Style komplett aus robustem, weichem Rindsvollleder

EN 388:
2016
2122X



- Sehr gute Passform und hoher Tragekomfort
- Gute Griffigkeit
- Gummizug im Handrücken

Anwendungsgebiet

Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft, Holz-, Bau- und Straßenindustrie, Metallbau, Lager- und Logistik, Spediteure

Werkstoff	Rindsvollleder
Innenausstattung	Ungefüttert
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II
Farbe	Natur

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	5350 000 408	6
9	5350 000 409	6
10	5350 000 410	6
11	5350 000 411	6

Schutzhandschuh Protect

Flexibler Montage- und Mechanikerhandschuh aus weichem Schweinsnappaleder



EN 388:
2016
2112X



- Weiches, geschmeidiges Schweinsnappaleder
- Handrücken aus atmungsaktivem, elastischem Baumwollgewebe für angenehmen Tragekomfort
- Sehr gute Passform, Flexibilität und Fingerfertigkeit
- Perfekter Sitz durch Klettverschluss

Anwendungsgebiet

- Für leichte mechanische Belastungen
- Sortier- und Konfektionierarbeiten
- Reparatur- und Wartungsarbeiten
- Leichte Montage- und Mechanikertätigkeiten

Werkstoff	Schweinsnappaleder
Innenausstattung	Ungefüttert
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II
Farbe	Rot, Weiß

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	0899 400 132	12
9	0899 400 133	12
10	0899 400 134	12

Rindspaltlederhandschuh W-10

Robuster Arbeitshandschuh aus Rindspaltleder

EN 388:
2016
3 1 1 3 X



- Daumen und Zeigefinger sind komplett aus Leder für besonderen Schutz
- Handrücken aus schwerem Baumwollgewebe
- Knöchelschutz und Fingerkuppen aus Spaltleder
- Gummierte Stulpe
- Halbe Baumwollfütterung

Anwendungsgebiet

Mittlere bis schwere Arbeiten im allgemeinen Baugewerbe, Metallbearbeitung, Karosseriebau, Transportgewerbe, Bauwirtschaft

Art.-Nr.	5350 000 110
Größe	10
Werkstoff	Rindspaltleder
Innenausstattung	Innenhandfütterung
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II
VE/Paar	12 / 120

Hinweis

Nur bedingt bei Nässe geeignet

Rindvolllederhandschuh W-20

Robuster Arbeitshandschuh aus hochwertigem Rindvollleder

EN 388:
2016
2 1 2 2 X



- Besonders geschmeidig
- Gute Flexibilität und Griffigkeit
- Gummierte Stulpe
- Handrücken und Stulpe aus schwerem Baumwollgewebe
- Sicherheitsgummizug im Handrücken
- Knöchelschutz und Fingerkuppen aus Rindvollleder
- Zeigefinger ganz aus Vollleder
- Halbe Baumwollfütterung

Anwendungsgebiet

Mittlere bis schwere mechanische Tätigkeiten, Metallbearbeitung, Karosseriebau, Transportgewerbe, Holzbearbeitung, Reparatur, Montage- und Wartungsarbeiten, Bauwirtschaft

Werkstoff	Rindsvollleder
Innenausstattung	Innenhandfütterung
EN-Norm	388, 420
Kategorie	II
Farbe	Natur

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	5350 000 008	12
9	5350 000 009	12
10	5350 000 010	12
11	5350 000 011	12

Hinweis

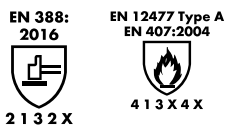
Nur bedingt bei Nässe geeignet

SCHWEISSER- HANDSCHUHE



Schweißerhandschuh W-100

Robuster, universell einsetzbarer Schweißerhandschuh aus Rindsvollleder



- Handinnenfläche aus Rindsvollleder
- Handrücken und Stulpe aus Spaltleder
- Sehr robust und widerstandsfähig
- Öl-, fett- und wasserabweisend

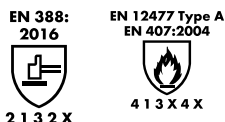
Anwendungsgebiet

Universell einsetzbar für Schweißen, Entgraten und allgemeine Arbeiten

Art.-Nr.	5350 050 010
Größe	10
Länge	35 cm
Werkstoff	Rindsvollleder
Innenausstattung	Ungefüttert
EN-Norm	388, 420, 12477 A
Kategorie	II
VE/Paar	1

Schweißerhandschuh W-110

Hochwertiger Schweißerhandschuh mit kompletter Fütterung für alle Schweißarbeiten mit erhöhter Wärmeentwicklung



- Komplet gefüttert, inklusive Stulpe
- Wärmeisolierendes Moltonfutter
- Handinnenfläche aus Rindsvollleder
- Handrücken und Stulpe aus Spaltleder
- Schweißperlen und Funkenflug werden von der Lederoberfläche abgewiesen
- Öl-, fett- und wasserabweisend
- Sehr gute Standzeit

Länge	35 cm
Werkstoff	Rindsvollleder
Innenausstattung	Komplett gefüttert
EN-Norm	388, 420, 12477 A
Kategorie	II

Größe	Art.-Nr.	VE/Paar
8	5350 050 108	1
9	5350 050 109	1
10	5350 050 110	1
11	5350 050 111	1

Schweißerhandschuh W-120

Standardhandschuh aus Rindspaltleder mit offenerporiger Oberfläche

EN 388:
2016
3 1 3 2 X

EN 12477 Type A
EN 407:2004
4 1 3 X 4 X



Anwendungsgebiet

Für leichte Schweiß-, Trenn-, Schleif-, Entgratarbeiten und für andere grobe Tätigkeiten.

Hinweis

Handschuhe sollten nicht an öligen und fettigen Arbeitsplätzen eingesetzt werden.

Art.-Nr.	5350 050 210
Größe	10
Länge	35 cm
Werkstoff	Rindspaltleder
Innenausstattung	Ungefüttert
EN-Norm	388, 420, 12477 A
Kategorie	II
VE/Paar	1

Schweißerhandschuh W-130

Feinfühligster Handschuh für Arbeiten mit viel Fingerspitzengefühl

EN 388:
2016
2 1 1 1 X

EN 12477 Type B
EN 407:2004
4 1 2 X 4 X



- Ausgeprägtes Fingerspitzengefühl
- Handinnenfläche und Handrücken aus feinem, geschmeidigem Nappaleder
- Stulpe aus Spaltleder
- Gefütterte Stulpe
- Öl-, fett- und wasserabweisend

Anwendungsgebiet

Geeignet für leichte Arbeiten mit viel Fingerspitzengefühl beim Schweißen.

Werkstoff	Nappaleder
Innenausstattung	Ungefüttert
EN-Norm	388, 420, 12477 A
Kategorie	II

Größe	Länge	Art.-Nr.	VE/Paar
8	30 cm	5350 050 308	1
9	31 cm	5350 050 309	1
10	32 cm	5350 050 310	1
11	33 cm	5350 050 311	1

Handschuhhalter mit Karabinerhaken

Zur einfachen Befestigung an Arbeits- und Schutzkleidung



- Sehr guter Halt durch gezackte Klemmen
- Einfache Bedienung

Art.-Nr.	VE/St.
0899 899 023	3





UNSER SERVICE FÜR SIE!

**Optimale Sicherheit mit dem
Atemschutzplan von Würth.**

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 11.

ATEMSCHUTZ

SICHER DURCHATMEN

Warum wird Atemschutz benötigt?

Das wertvollste Kapital eines jeden Unternehmens sind seine Mitarbeiter. Der Erhalt der Gesundheit ist daher von elementarer Bedeutung. In unserer Arbeitsumgebung lauern permanent sichtbare und unsichtbare Gefahren in der Luft, die schleichend zu dauerhaften Erkrankungen führen können. Passende Atemschutzlösungen sind daher erforderlich, um unsere Atmung als eine der zentralen Vitalfunktionen unseres Körpers konsequent zu schützen. Die Grundlage zur Auswahl des richtigen Atemschutzes bildet die Gefährdungsbeurteilung. Abhängig von der jeweiligen Konzentration und der Form der auftretenden Gefahrstoffe sind verschiedene Filterklassen, Filterarten bzw. Maskenarten zu wählen. Die Ermittlung der Gefahrstoffkonzentration erfolgt mit Hilfe des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW).

Was ist der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW)?

Der Arbeitsplatzgrenzwert ist die zeitlich gewichtete, durchschnittliche Konzentration eines Stoffes in der Luft am Arbeitsplatz, bei der ohne Tragen eines Atemschutzes noch keine akute oder chronische Schädigung der Beschäftigten zu erwarten ist. Die Angabe erfolgt in mg/m^3 und ml/m^3 (ppm). In Deutschland werden diese Grenzwerte in der TRGS 900 (Technische Regel für Gefahrstoffe) veröffentlicht. Die Angabe der Einsatzgrenzen von Atemschutzmasken erfolgt als Vielfaches des Grenzwertes (VdGW).

Wie lange lassen sich Atemschutzmasken verwenden?

Grundsätzlich lässt sich keine allgemeine Aussage über die Gebrauchsdauer von Atemschutzmasken treffen. Einwegmasken dürfen generell nur maximal für eine Arbeitsschicht (acht Stunden) getragen werden. Erhöhen sich die Atemwiderstände frühzeitig, muss die Maske bereits früher getauscht werden. Filter für Mehrwegmasken dürfen für mehrere Arbeitsschichten verwendet werden. Unabhängig von der Art des Filters gilt hier: Sobald sich die Atemwiderstände erhöhen, bzw. ein Gasgeschmack oder -geruch wahrgenommen werden kann, muss der Filter ausgetauscht werden. Dasselbe gilt, sobald die Mindesthaltbarkeit des Filters überschritten ist.

Wie finde ich die richtige Filterklasse?

Die richtige Filterklasse setzt sich aus dem Gefahrstoff sowie dessen Konzentration zusammen. Handelt es sich bei dem Gefahrstoff um Partikel in fester oder flüssiger Form, so sind die Filterklassen FFP1 bis FFP3 (Einwegmaske) bzw. P1 bis P3 (Halb- und Vollmasken) heranzuziehen. Je höher dabei die Filterklasse, umso größer ist die Filterleistung. Wird allerdings im Umfeld von Gasen bzw. Dämpfen gearbeitet, ist unbedingt ein Gasfilter mit der entsprechenden Filterklasse (A, B, E, K oder Hg) erforderlich. Durch die Zahlen 1-3 wird dabei das Aufnahmevermögen ausgedrückt. Treten partikel- und gasförmige Gefahrstoffe zugleich auf, sind Kombinationsfilter zu verwenden.

FARBLEITSYSTEM

Unser Farbleitsystem erleichtert die Auswahl des richtigen Atemschutzes im betrieblichen Alltag und gewährleistet, dass die erforderliche Filterklasse zum Einsatz kommt. Die Farbe der Kopfbänder zeigt die Klasse der Atemschutzmaske an und sorgt für ein Plus an Sicherheit. Ferner ermöglicht das Farbleitsystem die Überwachung der Tragepflicht von Atemschutzmasken.

Einteilung der Filterklassen

Auf der Grundlage der Gefährdungsbeurteilung erfolgt die Auswahl des geeigneten Atemschutzes. Die Partikelfilter werden hierbei in drei Klassen eingeteilt:



FFP1

FFP2

FFP3

Wichtig:

- Gegen radioaktive Stoffe und luftgetragene, biologische Arbeitsstoffe dürfen Partikelfilter nur einmal benutzt werden.
- Partikelfilter schützen nicht gegen Dämpfe und Gase!

Filterklasse	Anwendung	Einsatzgrenze
FFP1	Gegen nicht-toxische und nicht-fibrogene Partikel, Stäube und Aerosole	maximal bis zum 4-fachen des Grenzwertes
FFP2	Gegen gesundheitsschädliche bzw. mindergiftige Partikel, Stäube, feste und flüssige Aerosole, Nebel und Rauche	maximal bis zum 10-fachen des Grenzwertes
FFP3	Gegen schädliche/giftige Stäube, Nebel, Rauche, feste und flüssige Aerosole, sowie krebserzeugende Stoffe, radioaktive Stoffe, Enzyme und Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Pilze)	maximal bis zum 30-fachen des Grenzwertes

ANWENDUNGSÜBERSICHT

Die angegebenen Filterklassen sind Mindestanforderungen und dienen zur Orientierung. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor Einsatz zu prüfen, ob die Atemschutzmaske den Anforderungen bezüglich Gefahrstoff und Konzentration entspricht.

Tätigkeit	Schadstoffe	Filterklasse		
		FFP1	FFP2	FFP3
Holzbearbeitung				
Schleifen und Schneiden von Weichholz	Feine Partikel, Holzstaub		X	
Schleifen und Schneiden von Hartholz (z.B. Buche, Eiche) und Tropenholz	Feine Partikel, Holzstaub			X
Wasserlösliche Holzanstriche, die Kupfer/Chrom/Arsen enthalten	Feiner Farbnebel			X
Farbe abschleifen/abbürsten	Feine Farbpartikel		X	
Farbe abschleifen/abbürsten (chromhaltige Anstriche)	Feine Farbpartikel			X
Bau- und Baunebengewerbe				
Zement-Verarbeitung	Feine Partikel, Zementstaub		X	
Schneiden und Bohren von Mauerwerk, Beton, Stein	Betonstaub	X		
Abbrucharbeiten	Staub		X	
Verputzen	Feiner Putzstaub		X	
Dachisolierung, Verarbeitung von Glas- und Mineralfasern	Staub und Fasern		X	
Dachdecken, Fliesenlegen	Ziegel- und Fliesenstaub		X	
Asbest: Arbeiten geringen Umfangs	Fasern			X
Schleifen von Spachtelmasse/Füller	Staub		X	
Bergbau	Staub		X	
Schweißerarbeiten				
Baustahl/Zink	Metall- und Zinkrauch			X
Aluminium	Aluminiumoxidrauch			X
Edelstahl	Metalloxidrauch			X
Lichtbogenhandschweißen	Rauch			X
Laserstrahlschweißen	Rauch			X
Harzlöten	Rauch			X
Metallhandwerk				
Bohren/sägen	Metallstaub		X	
Schleifen	Metallstaub		X	
Entsorgung/Reinigungsarbeiten				
Müllbeseitigung	Staub, Pilze, Sporen		X	
Müllsortierung	Bakterien, Pilze, Sporen		X	
Entsorgung von medizinischen Abfällen	Bakterien, Viren			X
Kehren von Böden	Staub (nicht toxisch)	X		
Radioaktiv kontaminierte Stäube	Staub			X
Landwirtschaft				
Tierseuchen/Tötung oder Entsorgung erkrankter Tiere	Bakterien, Viren			X
Umgang mit Schimmelsporen	Sporen			X
Staubbelastete Tätigkeiten: Umgang mit Heu, Getreide/Leeren von Silos	Staub		X	
Medizin/Pflege/Gesundheit				
Allergien, Pollen, Mehlstaub, Hausstaub, Tierhaare	Staub, Partikel, Sporen		X	
Bakterienschutz, Virenschutz, Infektionsschutz, Legionellen	Bakterien, Viren			X
Krankenhäuser, ärztlicher Notdienst, Rettungskräfte	Bakterien, Viren			X

EINWEGMASKEN FFP1 NR D

Perfekter Schutz bei angenehmem Tragekomfort durch spezielle, weiche Filtermaterialien

- Geringe Atemwiderstände
- Perfekter, dichter Sitz durch
 - Vorgeformtes Design
 - Nasenbügel zur besseren Fixierung
 - Halbe Dichtlippe im Nasenbereich
- Durchgeschlaufenes Baumwoll-Kopfband
- Gute Kombinierbarkeit mit Würth Schutzbrillen für perfekten Schutz

Anwendungsgebiet

Schützt gegen nicht-toxische und nicht-fibrogene Partikel, Stäube und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes, z.B. bei Arbeiten mit Zementstaub, Mehlstaub, Abbrucharbeiten von Mauerwerk, Stein, Beton.

Korbmaske CM 3000 FFP1 NR D



Art.-Nr.	0899 110 500
Filterklasse	FFP1 NR D
Ausführung	Ohne Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	20

Korbmaske CM 3000 V FFP1 NR D



Art.-Nr.	0899 110 501
Filterklasse	FFP1 NR D
Ausführung	Mit Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	15

In praktischem, flachgefaltetem Design

- Hygienische Einzelverpackung
- Perfekter Schutz bei angenehmem Tragekomfort durch spezielle, weiche Filtermaterialien
- Geringe Atemwiderstände
- Nasenbügel zur besseren Fixierung
- Halbe Dichtlippe im Nasenbereich
- Durchgeschlaufenes Baumwoll-Kopfband
- Gute Kombinierbarkeit mit Würth Schutzbrillen für perfekten Schutz

Anwendungsgebiet

Schützt gegen nicht-toxische und nicht-fibrogene Partikel, Stäube und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes, z.B. bei Arbeiten mit Zementstaub, Mehlstaub, Abbrucharbeiten von Mauerwerk, Stein, Beton.

Faltmaske FM 3000 FFP1 NR D



Art.-Nr.	0899 110 520
Filterklasse	FFP1 NR D
Ausführung	Ohne Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	20

Faltmaske FM 3000 V FFP1 NR D



Art.-Nr.	0899 110 521
Filterklasse	FFP1 NR D
Ausführung	Mit Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	15

EINWEGMASKEN FFP2 NR D

Perfekter Schutz bei angenehmem Tragekomfort durch spezielle, weiche Filtermaterialien

- Geringe Atemwiderstände
- Perfekter, dichter Sitz durch
 - Vorgeformtes Design
 - Nasenbügel zur besseren Fixierung
 - Halbe Dichtlippe im Nasenbereich
- Durchgeschlautes Baumwoll-Kopfband
- Gute Kombinierbarkeit mit Würth Schutzbrillen für perfekten Schutz

Anwendungsgebiet

Schützt gegen gesundheitsschädliche bzw. mindergiftige Partikel, Stäube, feste und flüssige Aerosole, Nebel und Rauche bis zum 10-fachen des Grenzwertes, z.B. beim Schleifen, Schneiden und Bearbeiten von Weichholz, bei der Verarbeitung von Glas- und Mineralfasern, bei staubbelasteten Tätigkeiten in der Bauindustrie und Landwirtschaft.

Korbmaske CM 3000 FFP2 NR D



Art.-Nr.	0899 110 502
Filterklasse	FFP2 NR D
Ausführung	Ohne Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	20

Korbmaske CM 3000 V FFP2 NR D



Art.-Nr.	0899 110 503
Filterklasse	FFP2 NR D
Ausführung	Mit Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	15

In praktischem, flachgefaltetem Design

- Hygienische Einzelverpackung
- Perfekter Schutz bei angenehmem Tragekomfort durch spezielle, weiche Filtermaterialien
- Geringe Atemwiderstände
- Nasenbügel zur besseren Fixierung
- Halbe Dichtlippe im Nasenbereich
- Durchgeschlautes Baumwoll-Kopfband
- Gute Kombinierbarkeit mit Würth Schutzbrillen für perfekten Schutz

Anwendungsgebiet

Schützt gegen gesundheitsschädliche bzw. mindergiftige Partikel, Stäube, feste und flüssige Aerosole, Nebel und Rauche bis zum 10-fachen des Grenzwertes, z.B. beim Schleifen, Schneiden und Bearbeiten von Weichholz, bei der Verarbeitung von Glas- und Mineralfasern, bei staubbelasteten Tätigkeiten in der Bauindustrie und Landwirtschaft.

Faltmaske FM 3000 FFP2 NR D



Art.-Nr.	0899 110 522
Filterklasse	FFP2 NR D
Ausführung	Ohne Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	20

Faltmaske FM 3000 V FFP2 NR D



Art.-Nr.	0899 110 523
Filterklasse	FFP2 NR D
Ausführung	Mit Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	15

EINWEGMASKEN FFP2 NR D

Mit Aktivkohle gegen unangenehme Gerüche und bei Schweißerarbeiten unterhalb des AGW

- Ausatemventil sorgt für ein angenehmes Klima in der Maske
- Perfekter Schutz bei angenehmem Tragekomfort durch spezielle, weiche Filtermaterialien
- Geringe Atemwiderstände
- Vorgeformtes Design
- Nasenbügel zur besseren Fixierung
- Halbe Dichtlippe im Nasenbereich
- Durchgeschlaufenes Baumwoll-Kopfband
- Gute Kombinierbarkeit mit Würth Schutzbrillen für perfekten Schutz

Anwendungsgebiet

Schützt gegen gesundheitsschädliche bzw. mindergiftige Partikel, Stäube, feste und flüssige Aerosole, Nebel und Rauche bis zum 10-fachen des Grenzwertes, z.B. beim Schleifen, Schneiden und Bearbeiten von Weichholz, bei der Verarbeitung von Glas- und Mineralfasern, bei staubbelasteten Tätigkeiten in der Bauindustrie und Landwirtschaft, bei der Müllsortierung, Entsorgung und bei Schweißerarbeiten.

Korbmaske CM 3000 Carbon V FFP2 NR D



Art.-Nr.	0899 110 504
Filterklasse	FFP2 NR D
Ausführung	Mit Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	15

Faltmaske FM 3000 Carbon V FFP2 NR D



Art.-Nr.	0899 110 524
Filterklasse	FFP2 NR D
Ausführung	Mit Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	10

Komfortmaske CM 3000 Pro V FFP2 NR D

Perfekte Schutzwirkung bei maximalem Tragekomfort

- Zwei Extra-Filter sorgen für längere Nutzungsdauer und geringen Atemwiderstand
- Verbessertes Klima in der Maske durch Ausatemventil und zwei zusätzliche Einatemventile (Hitze + Feuchtigkeit)
- 3D-Nasenbereich für optimale Passform, klares Sichtfeld und Kompatibilität mit Würth Schutzbrillen
- Flexible Anpassung der Kopfbandlänge
- Umlaufende Dichtlippe für optimale Abdichtung

Anwendungsgebiet

Schützt gegen gesundheitsschädliche bzw. mindergiftige Partikel, Stäube, feste und flüssige Aerosole, Nebel und Rauche bis zum 10-fachen des Grenzwertes, z.B. beim Schleifen, Schneiden und Bearbeiten von Weichholz, bei der Verarbeitung von Glas- und Mineralfasern, bei staubbelasteten Tätigkeiten in der Bauindustrie und Landwirtschaft.

Art.-Nr.	0899 110 510
Filterklasse	FFP2 NR D
Ausführung	Mit Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	5



EINWEGMASKEN FFP3 NR D

Korbmaske CM 3000 V FFP3 NR D



Perfekter Schutz bei angenehmem Tragekomfort durch spezielle, weiche Filtermaterialien

- Ausatemventil sorgt für angenehmes Klima in der Maske
- Geringe Atemwiderstände
- Vorgeformtes Design
- Nasenbügel zur besseren Fixierung
- Umlaufende Dichtlippe
- Einstellbare Kopfbefähigung
- Gute Kombinierbarkeit mit Würth Schutzbrillen für perfekten Schutz

Art.-Nr.	0899 110 505
Filterklasse	FFP3 NR D
Ausführung	Mit Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	5

Faltmaske FM 3000 V FFP3 NR D



In praktischem, flachgefaltetem Design

- Hygienische Einzelverpackung
- Ausatemventil sorgt für angenehmes Klima in der Maske
- Perfekter Schutz bei angenehmem Tragekomfort durch spezielle, weiche Filtermaterialien
- Geringe Atemwiderstände
- Perfekter, dichter Sitz durch
 - Nasenbügel zur besseren Fixierung
 - Umlaufende Dichtlippe
 - Längenverstellbares Kopfband
- Gute Kombinierbarkeit mit Würth Schutzbrillen für perfekten Schutz

Art.-Nr.	0899 110 525
Filterklasse	FFP3 NR D
Ausführung	Mit Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	10

Komfortmaske CM 3000 Pro V FFP3 NR D



Perfekte Schutzwirkung bei maximalem Tragekomfort

- Zwei Extra-Filter sorgen für längere Nutzungsdauer und geringen Atemwiderstand
- Verbessertes Klima in der Maske durch Ausatemventil und zwei zusätzliche Einatemventile (Hitze + Feuchtigkeit)
- 3D-Nasenbereich für optimale Passform, klares Sichtfeld und Kompatibilität mit Würth Schutzbrillen
- Flexible Anpassung der Kopfbandlänge
- Umlaufende Dichtlippe für optimale Abdichtung

Art.-Nr.	0899 110 511
Filterklasse	FFP3 NR D
Ausführung	Mit Ventil
EN-Norm	149:2001 + A1:2009
VE/St.	5

Anwendungsgebiet

Schützt gegen schädliche/giftige Partikel, Stäube, feste und flüssige Aerosole, Nebel und Rauche, sowie krebserzeugende und radioaktive Stoffe, Enzyme und Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Pilze) bis zum 30-fachen des Grenzwertes, z.B. beim Schleifen und Bearbeiten von Buchen-, Eichen- und Tropenholz, bei Arbeiten mit Asbest, bei Schweißarbeiten, beim Umgang mit Bakterien, Viren, Schimmel, Sporen und radioaktiven Partikeln.



Halbmaske HM 175

Passgenauer Atemschutz für höchsten Komfort



- Einfaches Einsetzen diverser Filter
Doppelter Bajonettverschluss
- Vereinfachtes An- und Ablegen
Praktischer Schnellverschluss der zusätzlich die Maskeninnenseite vor Verschmutzungen bei Nichttragen schützt
- Geringer Atemwiderstand
Großes Ausatemventil
- Extra dichter Sitz
Flexibler Nasenbereich
- Erstklassiges Sichtfeld
Flache Bauweise
- Auch mit Helm kaum zu spüren
Sehr komfortable Kopfspinne dank anschmiegsamem Material
- Zur Verwendung dieser Atemschutzmaske ist eine medizinische Eignungsuntersuchung nach Grundsatz 26 nicht zwingend notwendig.

EN-Norm	141
Art.-Nr.	VE/St.
0899 175 000	1

Anwendungsgebiet

Chemische und lackverarbeitende Betriebe, Entsorgungs- und Sanierungsunternehmen, holzver- und bearbeitenden Betrieben, sowie bei Fußbodenlegern, kunststoffverarbeitenden Betrieben, Kfz- und anderen Werkstätten (jeweils mit den geeigneten Filtern).

Lackierer-Set

3-teilig. Einsatzbereites Atemschutz-Set für Maler- und Lackierarbeiten.



- Praktischer Schnellverschluss ermöglicht den Schutz der Maskeninnenseite vor Verschmutzungen bei Nichttragen
- Filter gegen Gase, Dämpfe, Feinstaub und Partikel die beim Lackieren auftreten
- Flexibel auf Baustellen, bei Renovierungsarbeiten und in der Lackierkabine einsetzbar

Art.-Nr.	0899 175 020
Anzahl Teile im Sortiment/Set	3 Stck.
VE/St.	1

Lieferumfang Art.-Nr.

0899 175 020	1 x Halbmaske HM 175; 2 x Kombinationsfilter A2P3 RD
--------------	--

Filter für Atemschutzserie 175

- Einfache Anbringung der Filter durch Bajonett-Anschlussystem
- Kompatibel mit Halb- und Vollmaske der Serie 175
- Optimale Gewichtsverteilung
- ② und ④ durch Filterpad und Vorfilterhalter erweiterbar zum Kombinationsfilter A2 P2R

Anwendungsgebiet

Chemische und lackverarbeitende Betriebe, Entsorgungs- und Sanierungsunternehmen, holzverund bearbeitenden Betrieben, sowie bei Fußbodenlegern, kunststoffverarbeitenden Betrieben, Kfz- und anderen Werkstätten (jeweils mit den geeigneten Filtern).



	Filtertyp	Kennfarbe	Gefahrstoff	Anwendung	Art.-Nr.	VE/Paar
①	P3 R	weiß	Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes mit Halbmaske, bis zum 400-fachen des Grenzwertes mit Vollmaske	Gegen feste und flüssige Partikel giftiger und krebserzeugender Stoffe	0899 175 016	6
②	A2	braun	Organische Dämpfe und Gase (Siedepunkt über 65 °C)	Lackierarbeiten: Einsatz von Lösungsmitteln (hohes Aufnahmevermögen), nicht beim Auftreten von Partikeln	0899 175 010	5
③	A2P3 RD	braun weiß	Organische Dämpfe und Gase (Siedepunkt über 65 °C), Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes mit Halbmaske, bis zum 400-fachen des Grenzwertes mit Vollmaske	Lackierarbeiten: Einsatz von Lösungsmitteln (hohes Aufnahmevermögen), beim Auftreten fester und flüssiger Partikel giftiger und krebserregender Stoffe	0899 175 011	4
④	ABEK1	braun grau gelb grün	Organische Dämpfe und Gase (Siedepunkt über 65 °C), anorganische und saure Gase und Dämpfe, Ammoniak und organische Amine	Einsatz von Chlor, Bleichmitteln, Salzsäure, Schwefeldioxid, Ammoniak, Methylamin	0899 175 012	5
⑤	ABEK1HgP3 RD	braun grau gelb grün rot weiß	Organische Dämpfe und Gase (Siedepunkt über 65 °C), anorganische und saure Gase und Dämpfe, Ammoniak und organische Amine, Quecksilber, Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes mit Halbmaske, bis zum 400-fachen des Grenzwertes mit Vollmaske	Selbe Eignung wie ABEK1-Filter, zusätzlich einsetzbar bei Quecksilberdampf (bei Einsatz mit Halbmaske nur in Verbindung mit Vollsichtbrille), sowie Auftreten fester und flüssiger Partikel giftiger und krebserregender Stoffe	0899 175 013	4
⑥	ABEK2HgP3 RD nur mit VM175	braun grau gelb grün rot weiß	Organische Dämpfe und Gase (Siedepunkt über 65 °C), anorganische und saure Gase und Dämpfe, Ammoniak und organische Amine, Quecksilber, Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes mit Halbmaske, bis zum 400-fachen des Grenzwertes mit Vollmaske	Selbe Eignung wie ABEK1-Filter, zusätzlich einsetzbar bei Quecksilberdampf, höheres Aufnahmevermögen als 0899 175 013 sowie Auftreten fester und flüssiger Partikel giftiger und krebserregender Stoffe, ausschließlich mit VM 175 (0899 175 100) verwendbar	0899 175 101	3
⑦	P2 R Pad (Partikelvorfilter)	weiß	Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes mit Halbmaske, bis zum 15-fachen des Grenzwertes mit Vollmaske	Als Partikelvorfilter mit Gasfilter A2 (0899 175 010) oder ABEK1 (0899 175 012) verwendbar	0899 175 014	10
⑧	Vorfilterhalter		Zur Verwendung des P2 R Pads (0899 175 014) in Verbindung mit Gasfilter A2 (0899 175 010) oder ABEK1 (0899 175 012) benötigt		0899 175 015	10

Vollmaske VM 175

Passgenauer Atemschutz für höchste Ansprüche sowie einen klaren Blick

- Doppelter Bajonettverschluss
- 5-Punkt-Bänderung
- Beschlagsfrei durch separate Innenmaske
- Zur Verwendung dieser Atemschutzmaske ist eine medizinische Eignungsuntersuchung nach Grundsatz 26 nicht zwingend notwendig.

Anwendungsgebiet

Alle Bereiche der Industrie, der Energiewirtschaft, in Entsorgungsbetrieben und im Handwerk. Überall dort, wo Dämpfe, Lösungsmittel und Gase auftreten und ein wirksamer Atemschutz und Gesichtsschutz benötigt wird.

Anleitung

Filter entsprechend den Markierungen aufsetzen und bis zum Anschlag nach unten drehen.

Hinweis

Filter nicht im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr.	0899 175 100
EN-Norm	136
VE/St.	1

Tragedose

Zur Aufbewahrung und ständigen Bereithaltung von Vollmaske und Filter.

Art.-Nr.	0899 142 020
VE/St.	1

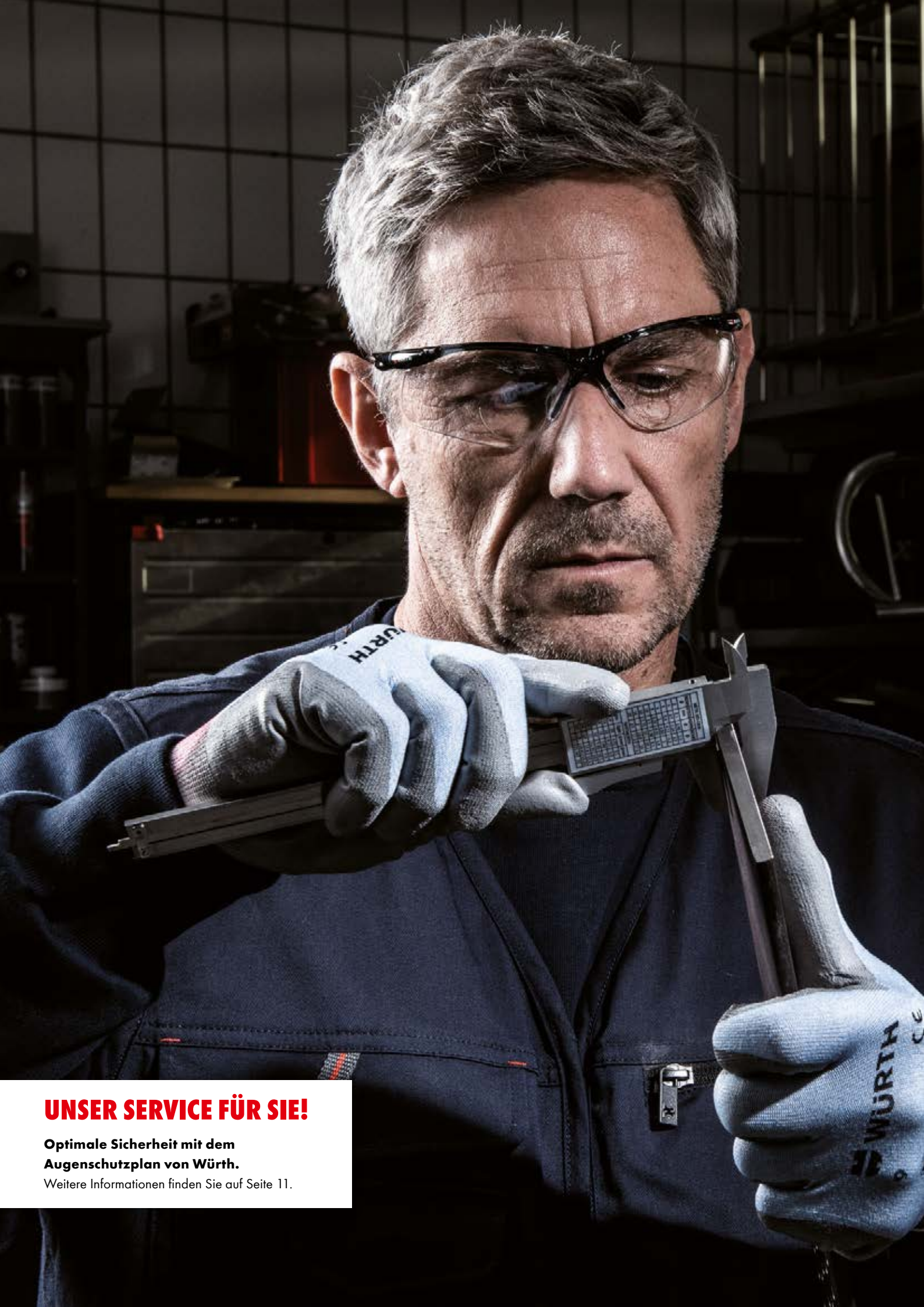


Visierschutzfolie für Vollmaske VM 142 und VM 175

Zum Schutz des Visiers bei Lackierarbeiten

Art.-Nr.	0899 142 001
VE/St.	25





UNSER SERVICE FÜR SIE!

**Optimale Sicherheit mit dem
Augenschutzplan von Würth.**

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 11.

AUGENSCHUTZ

DIE SICHERHEIT IM BLICK

Das Auge ist ein wichtiges Sinnesorgan des Menschen. Aus diesem Grund muss alles dafür getan werden, um die Augen zu schützen und die Sehkraft zu erhalten. Werden Arbeitnehmer bei ihrer Arbeit mit Einflüssen konfrontiert, die ihre Sehkraft beeinträchtigen oder gar gefährden, ist der Arbeitgeber verpflichtet, Vorsorge zu treffen.

Das Auge ist einer Vielzahl von Gefährdungen ausgesetzt, die sich in drei Gruppen einteilen lassen:

- **Chemisch** (Säuren, Laugen, Gase, Dämpfe, Nebel, Rauch)
- **Mechanisch** (Staub, Fremdkörper)
- **Optisch** (UV- und IR-Strahlung, Blendung durch Licht)

Sicherheit durch Trageakzeptanz: Nur das ständige Tragen von Arbeitsschutzprodukten garantiert Schutz vor den unterschiedlichen Gefährdungen. Die Würth Schutzbrillen zeichnen sich durch zahlreiche Eigenschaften aus, die zur Förderung der Trageakzeptanz führen:

- **Exzellenter Tragekomfort**
- **Perfekte Passform**
- **Modernes, sportliches Design**
- **Höchste Sicherheit**
- **Schutz & Lifestyle**

UV-Schutz: Üblich sind 380 nm, besser allerdings sind 400 nm UV-Schutz. Dieser minimale Unterschied wird nicht im Alltag bemerkt. Langfristig ist für die Gesundheit der höhere UV-Schutz essentiell, damit kann zum Beispiel der Graue Star verhindert werden.

BÜGELBRILLEN



Schutzbrille Cetus® X-treme

Optimaler Schutz in sportlichem Design

- Soft-Komponente ist direkt mit der Scheibe verbunden
- Verzerrungsfreies Sehen
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)
- Flexible 2K-Bügel



Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)

Farbe Schutzscheibe	EN-Norm	Art.-Nr.	VE/St.
Grau	166, 172	0899 102 381	1
Klar	166, 170	0899 102 380	1

Schutzbrille Cetus® X-treme 65KB

Außergewöhnlicher Schutz in sportlichem Design

- Kontraststeigerung
Optimale Sicht auch bei wechselnden und diffusen Lichtverhältnissen
- Blaulichtreduzierung
Schutz vor schädlicher Strahlung durch blaues Licht
- Leichte Tönung – 65 % Transmission
- Perfekte Augenabdeckung durch direkt mit der Scheibe verbundene Soft-Komponente
- Spezielle Scheibentechnologie mit hochwertiger Beschichtung
 - Verzerrungsfreies Sehen
 - Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
 - 100 % UV-Schutz (bis 400 nm)
- Hoher Tragekomfort und sicherer Sitz
Flexible 2K-Bügel



Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
EN-Norm	166
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)

Art.-Nr.	VE/St.
0899 102 382	1

Schutzbrille Cetus®

Perfekter Schutz im sportlich-dynamischen Fashion-Look

- Perfekte Augenabdeckung
- Verzerrungsfreies Sehen
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)
- Hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch flexible 2K-Bügel

Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)



Farbe Schutzscheibe	EN-Norm	Art.-Nr.	VE/St.
Grau	166, 172	0899 102 321	1
Klar	166, 170	0899 102 320	1

Schutzbrille Cetus®S

Perfekter Schutz im sportlich-dynamischen Fashion-Look besonders für schmale Köpfe

- Perfekte Augenabdeckung
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)
- Hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch flexible 2K-Bügel

Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)



Farbe Schutzscheibe	EN-Norm	Art.-Nr.	VE/St.
Grau	166, 172	0899 102 325	1
Klar	166, 170	0899 102 324	1

Schutzbrille Electra

Höchst funktionelle Schutzbrille in sportlich-filigranem Design

- Für unterschiedlichste Kopfformen geeignet
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)
- Äußerst geringes Gewicht von 23 g
- Weiche, verstellbare Nasenauflage für rutschfesten Sitz
- Rutschhemmende Bügelenden
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei

Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)



Farbe Schutzscheibe	EN-Norm	Art.-Nr.	VE/St.
Grau	166, 172	0899 102 341	1
Klar	166, 170	0899 102 340	1

Schutzbrille FORNAX® plus

Optimaler Schutz in innovativem Design

- Mit integriertem Seitenschutz
- Großes Sichtfeld durch Panoramascheibe
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)
- Flexible Anpassung durch variable Bügelinklination
- Sicherer Halt ohne Druckstellen auch bei langer Tragedauer
- Sehr kompakt im zusammengeklappten Zustand
- Hervorragend kombinierbar mit Atemschutzmasken

Anwendungsgebiet

Montagearbeiten, Schleifarbeiten, Fräsarbeiten



Art.-Nr.	0899 102 242
Farbe Schutzscheibe	Klar
Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
EN-Norm	166, 170
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)
VE/St.	1

Schutzbrille Taurus®

Sportliche, dynamische Schutzbrille mit hochwertigem Metallrahmen für perfekten Schutz bei der Arbeit

- Maximale Sicherheit bei optimalem Tragekomfort
- Gute Passform
- Kratzfeste und beidseitig, dauerhaft beschlagfreie Beschichtung der Scheiben
- Individuell einstellbarer, flexibler Nasensteg
- Schraubenlose Halterung der Scheibe bietet ein hohes Maß an Sicherheit bei mechanischen Belastungen
- Mikrofaserbeutel zur Aufbewahrung und Reinigung der Brille (im Lieferumfang enthalten)
- 100% UV-Schutz (bis 400nm)



Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)

Farbe Schutzscheibe	EN-Norm	Art.-Nr.	VE/St.
Grau	166, 172	0899 102 291	1
Klar	166, 170	0899 102 290	1

Schutzbrille CASSIOPEIA®

Komfortable, individuell anpassbare Schutzbrille in dynamischem Design

- Druckfreier Sitz durch vier Luftkissen am Bügel
- Bügel in Länge und Neigung individuell anpassbar
- Großer Abdeckungsbereich
- Weites Sichtfeld durch ergonomisch geformte Scheiben
- Hochschlagzähe Polycarbonatscheiben
- Kratzfest beschichtet
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)



Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)

Farbe Schutzscheibe	EN-Norm	Art.-Nr.	VE/St.
Gelb	166, 170	0899 102 221	1
Grau	166, 172	0899 102 222	1
Klar	166, 170	0899 102 220	1

Schutzbrille CEPHEUS®

Leichte Schutzbrille mit guter Passform

- Sportlicher Steckbügel für druckfreien Sitz
- Uneingeschränkte Seitenwahrnehmung
- Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe
- Beidseitig kratzfest beschichtet
- 100 % UV-Schutz (bis 400 nm)

Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)

Farbe Schutzscheibe	EN-Norm	Art.-Nr.	VE/St.
Gelb	166, 170	0899 102 251	1
Grau	166, 172	0899 102 252	1
Klar	166, 170	0899 102 250	1



Schutzbrille Spica®

Sportlicher Augenschutz mit erhöhtem Tragekomfort

- Großes Sichtfeld
- Optimale Anpassung ans Gesicht
- Weiche Nasenschlingen für rutschfesten Sitz und angenehmen Tragekomfort
- Ergonomische, weiche Stirnauflage
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- 100% UV-Schutz (bis 400nm)
- Variable Bügelinklination für individuelle Anpassung und optimale Augenraumabdeckung

Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)



Farbe Schutzscheibe	EN-Norm	Art.-Nr.	VE/St.
Grau	166, 172	0899 102 331	1
Klar	166, 170	0899 102 330	1

Schutzbrille LIBRA®

Ultraleichte Schutzbrille für unbeschwertes Arbeiten

- Kaum spürbares Leichtgewicht mit nur 18 g
- Erstklassiger Tragekomfort durch neuartige Bügeltechnologie
- Fliesender Übergang von hartem zu weichem Kunststoff am Bügelende
- Extrem dünne und bruchssichere Scheibe
- Außerordentliche optische Klarheit der Scheibe
- Optimale Passform und Anwendersicherheit
- Perfekte Sicherheit bei sportlichem Design
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)

Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)



Farbe Schutzscheibe	EN-Norm	Art.-Nr.	VE/St.
Grau	166, 172	0899 102 271	1
Klar	166, 170	0899 102 270	1

Schutzbrille Wega®

Sportliche Bügelbrille mit perfektem Rundumschutz

- Schirmt die Augen sicher gegen umherfliegende Partikel ab
- Schmiegt sich der Gesichtsform individuell an und sorgt für angenehmen Tragekomfort und perfekten Schutz
- Optimale Passform durch Bügellängen Anpassung und Bügelinklination
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)

Anwendungsgebiet

Die Schutzbrille Wega® ist dank ihrer hohen Variabilität die ideale Brille bei häufig wechselnden Einsatzbedingungen. Von Dreh- und Fräsarbeiten über Anwendungsgebiete mit hoher Staub- und Partikelbelastung bis hin zum Windschutz bei Arbeiten im Freien – die Wega® ist der zuverlässige Begleiter. Auch in Kombination mit anderer persönlicher Schutzausrüstung bleibt der Rundumschutz erhalten.



Art.-Nr.	0899 102 115
Farbe Schutzscheibe	Klar
Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
EN-Norm	166, 170
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)
VE/St.	1

Bügelbrille Askella

Sportlicher Augenschutz mit hohem Tragekomfort

- Sportliches Design, geringes Gewicht
- Verstellbarer Nasensteg aus rutschfestem Gummi

Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	380 nm
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)

Farbe Schutzscheibe	EN-Norm	Art.-Nr.	VE/St.
Dunkelgrau	166, 172	0899 103 171	1
Gelb	166, 170	0899 103 172	1
Klar	166, 170	0899 103 170	1



Schutzbrille Askella Korrektur

Dieses sportliche Modell kombiniert Schutzbrille mit Korrekturstärke für den Lesebereich.

- Sportliches Design, geringes Gewicht
- Verstellbarer Nasensteg aus rutschfestem Gummi
- Verfügbar in verschiedenen Sehstärken für den Nahbereich

EN-Norm	166
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)

Korrektur	Art.-Nr.	VE/St.
1,5 dpt	0899 103 160	1
2 dpt	0899 103 161	1
2,5 dpt	0899 103 162	1



ÜBERBRILLEN



Überbrille Polycarbonat

Über alle Korrektionsbrillen tragbar

- Uneingeschränkte Seitenwahrnehmung durch Panoramascheibe mit 180°-Sichtfeld
- Polycarbonatscheibe mit mattiertem Dachbereich zur Unterdrückung von Reflexen
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)

Art.-Nr.	0899 102 230
Farbe Schutzscheibe	Klar
Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
EN-Norm	166, 170
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)
VE/St.	1



Schutzbrille Ergo Top

Innovative Rahmentechologie für maximalen Schutz und Tragekomfort

- Maximaler Halt, kein Herabfallen vom Kopf
- Angenehmer Tragekomfort durch gleichmäßige Verteilung des Anpressdrucks
- Gute Kombinationsmöglichkeit mit Korrektionsbrillen, da kein Druck auf den Bügeln der Korrektionsbrille erfolgt.
- Variable Bügelinklination für optimale Anpassung an die Gesichtsförm

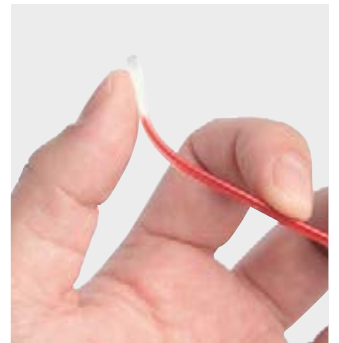
Art.-Nr.	0899 102 002
Farbe Schutzscheibe	Klar
Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	385 nm
EN-Norm	166
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)
VE/St.	1





Überbrille LIBRA®

Vielseitig einsetzbar mit perfektem Schutz und Tragekomfort



Schnelle und automatische Anpassung der Bügel an die Kopfform.
Hervorragende Passform

- Gute Abdeckung des Augenraums
- Innovative Scheibentechnologie mit exzellenter optischer Klarheit
- Kristallklare Sicht und eine verzerrungsfreie Abbildungsqualität
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)
- Hervorragende Kombination mit Korrektionsbrillen möglich
- Kein Kontakt von Bügel- und Korrektionsbrille
- Schnelle und automatische Anpassung der Bügel an die Kopfform
- Weiche, besonders flexible Bügelenden bieten angenehmen Tragekomfort

Anwendungsgebiet

Fräs-, Dreh- und Schleifarbeiten, feinmechanische Arbeiten,
Montage- und Laborarbeiten, Arbeiten im Freien, Besucherbrille

Art.-Nr.	0899 102 275
Farbe Schutzscheibe	Klar
Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
EN-Norm	166, 170
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)
VE/St.	1

VOLLSICHT- BRILLEN



Vollsichtbrille WEGA®

Das Leichtgewicht unter den Vollsichtbrillen



- Schlankes Design und geringes Gewicht (46 g)
- Optimaler Sitz und hoher Tragekomfort durch flexible Weichkomponente
- Schmiegt sich der Gesichtsform individuell an
- Einstellbares Kopfband
- Hochwertige Beschichtung der Scheibe
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- Optimale Kombination mit Schutzhelmen und Atemschutzmasken
- 100 % UV-Schutz bis 400 nm

Art.-Nr.	0899 102 116
Farbe Schutzscheibe	Klar
Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
EN-Norm	166, 170
Mechanische Festigkeit	B (120m/s)
VE/St.	1

Vollsichtschutzbrille

Großvolumig, bestens geeignet auch für Brillenträger



Passend
dazu: Ersatzscheibe,
Art.-Nr. 0899 102 101

- Umlaufendes Belüftungssystem
- Mattierter Tragkörper zur Unterdrückung von Lichtreflexen
- Kombination mit Halbmasken möglich
- Chemikalienbeständige Acetatscheibe
- Beschlagfrei beschichtet
- Einfacher Scheibenwechsel
- Individuell einstellbares Kopfband

Art.-Nr.	0899 102 100
Farbe Schutzscheibe	Klar
Werkstoff Schutzscheibe	Celluloseacetat
UV-Schutz	400 nm
EN-Norm	170, 166
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)
VE/St.	1

Vollsichtbrille Andromeda®

Zwei-Komponenten-Technologie für sicheren Schutz und maximalen Tragekomfort

- Großvolumig
- Panoramablickfeld
- Erstklassiges Augenklima durch optimale Ventilation
- Kombination mit Halbmasken möglich
- Hochschlagzähe Scheibe aus Polycarbonat
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- Schneller und einfacher Scheibenwechsel
- Individuell einstellbares Kopfband
- 100 % UV-Schutz bis 400 nm

Art.-Nr.	0899 102 110
Farbe Schutzscheibe	Klar
Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV-Schutz	400 nm
EN-Norm	166, 170
Mechanische Festigkeit	B (120m/s)
VE/St.	1



Passend dazu:
Ersatzscheibe, Art.-Nr. 0899 102 111



SCHWEISSEBRILLEN



Schweißerbrille FORNAX® plus

Optimaler Schutz in innovativem Design



- Mit integrierter Seitenschutz
- Großes Sichtfeld durch Panoramascheibe
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- Sehr gute Farberkennung durch graue Scheibe
- Infrarot- und Blendschutz
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)
- Flexible Anpassung durch variable Bügelinklation
- Sicherer Halt ohne Druckstellen auch bei langer Tragedauer
- Sehr kompakt im zusammengeklappten Zustand
- Hervorragend kombinierbar mit Atemschutzmasken

Art.-Nr.	0984 502 250
Schutzstufe	5
Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV- und IR-Schutz	Ja
EN-Norm	166, 169
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)
Farbe Schutzscheibe	Grau
VE/St.	1

Schweißerbrille CEPHEUS®

Leichte Schweißerbrille mit angenehmem Tragekomfort

- Modernes Design
- Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe
- Spezielle Schweißerschutzbeschichtung minimiert das Einbrennen von Schweißfunken
- UV- und IR-Schutz

Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV- und IR-Schutz	Ja
EN-Norm	166, 169
Mechanische Festigkeit	S
Farbe Schutzscheibe	Grün



Schutzstufe	Art.-Nr.	VE/St.
2	0984 502 120	1
5	0984 502 150	1

ZUBEHÖR SCHUTZBRILLEN



Brillenetui

Mit Reißverschluss und Gürtelschlaufe

- Sichere Aufbewahrung der Brille und entsprechender Wechselschalen

Art.-Nr.	0899 102 350
VE/St.	1



Aufbewahrungsbox

Für die optimale Aufbewahrung von persönlicher Schutzausrüstung

- Gebotszeichen im Lieferumfang enthalten
- Immer griffbereit und sauber aufbewahrt
- Passend für Schutzbrillen, Atemschutz (Halbmasken), Gehörschutzkapseln



Art.-Nr.	0899 102 360
Breite	225 mm
Höhe	180 mm
VE/St.	1

Brillenputztuch

Praktische Entnahmebox mit 100 einzeln verpackten Feuchtreinigungstüchern

- Spezielles Feuchtreinigungstuch für die schonende Reinigung aller Brillen, insbesondere aller Schutzbrillen
- Für alle Brillenbeschichtungen geeignet



Art.-Nr.	0899 102 300
Silikonfrei	Ja
VE/St.	100

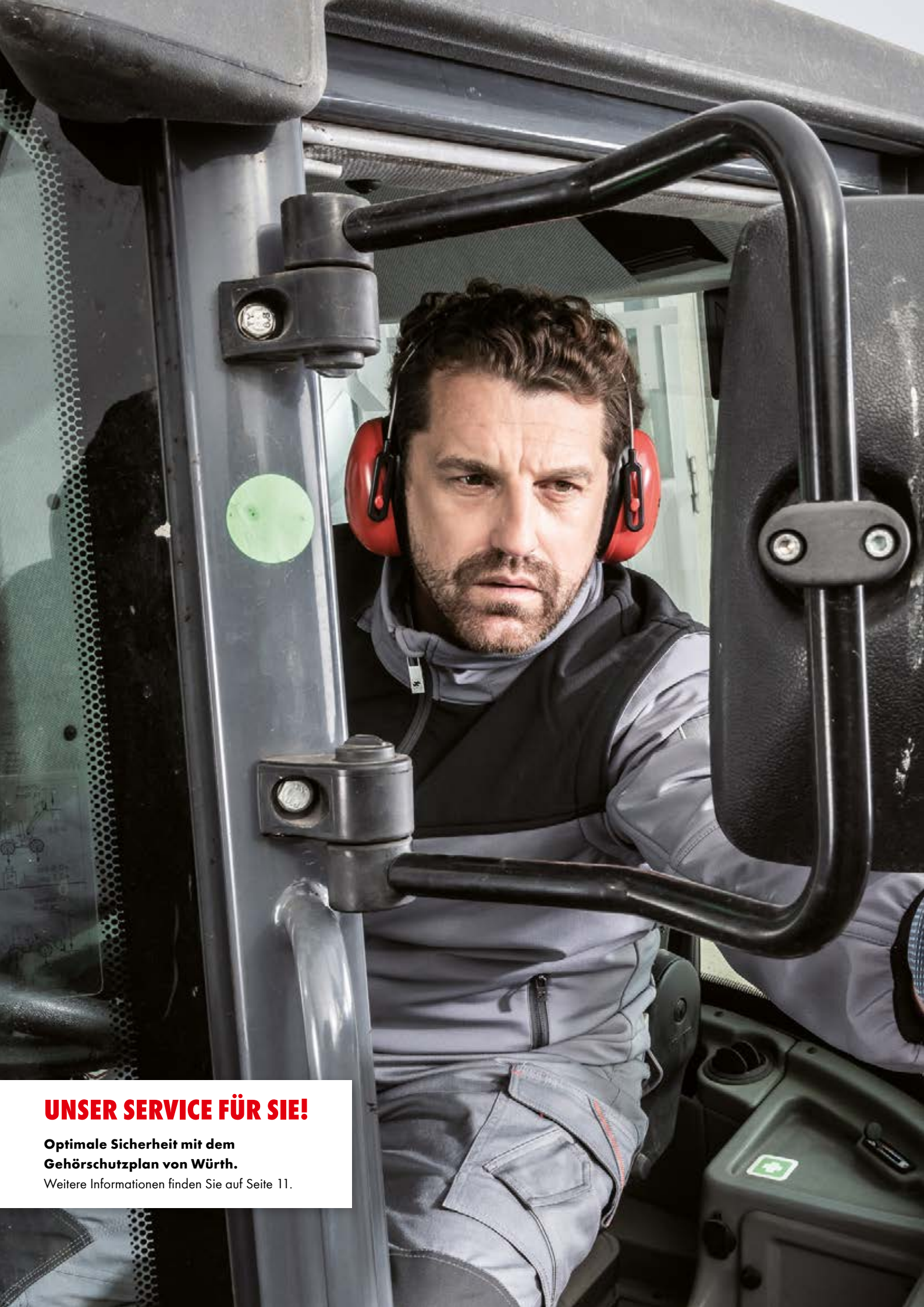
AUGENBLICKLICH GESCHÜTZT.



**SCHUTZBRILLEN VON WÜRTH.
DAMIT NICHTS INS AUGE GEHT.**



**100 % SCHUTZ.
0 % KOMPROMISSE.**



UNSER SERVICE FÜR SIE!

**Optimale Sicherheit mit dem
Gehörschutzplan von Würth.**

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 11.

GEHÖRSCHUTZ

LAUT, LAUTER, LAUTLOS

Täglich wird unser Gehör pausenlos verschiedensten Lärmbelastungen ausgesetzt. Belastet wird dabei nicht nur das Gehör selbst. Die verschiedensten Geräuschpegel können ebenfalls Auswirkungen auf unseren Schlaf, unseren Blutdruck oder unseren Magen-Darm-Trakt haben. Am häufigsten betroffen sind jedoch die Haarsinneszellen in der Hörschnecke unseres Ohrs. Diese werden bei einer Hörschädigung irreparabel zerstört, was zu einer bleibenden Lärmhörschwäche führt, die sich schmerzfrei und über lange Zeit entwickelt. Sie ist eine der häufigsten Berufskrankheiten und verursacht jährlich Kosten in Millionenhöhe.

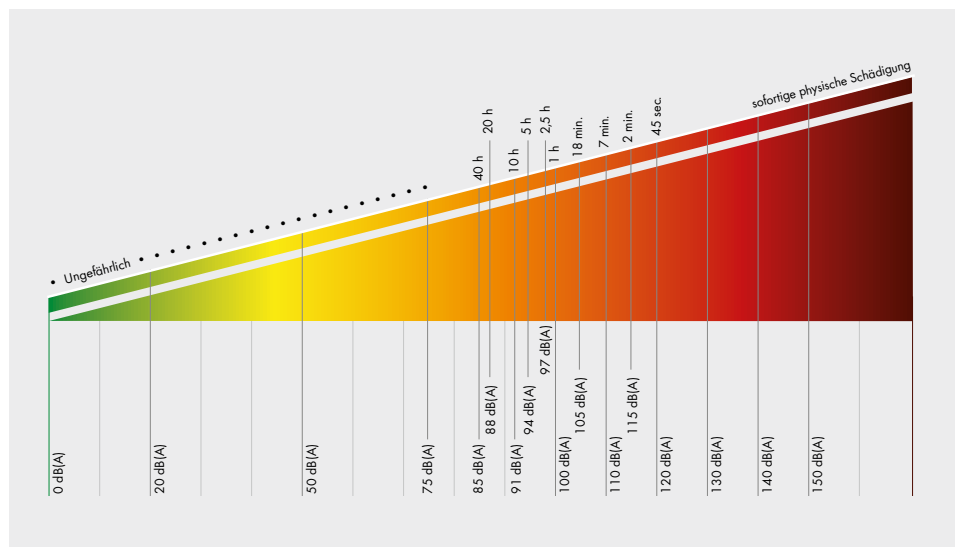
Lärm kann unterschiedlichste Beschwerden auslösen, die sich von Kopf- und Muskelschmerzen, erhöhtem Blutdruck über Stress bis hin zu Angstgefühlen und Konzentrationsschwierigkeiten erstrecken können. Der korrekte Einsatz geeigneter Gehörschutzprodukte bewahrt das Gehör vor diesen Schädigungen.

Der Gesetzgeber unterstützt Arbeitnehmer und Arbeitnehmerinnen dabei, Ihr Gehör und Ihre Gesundheit zu schützen.

Gesetzliche Grundlage: Gemäß der EU-Richtlinie „Lärm“ muss der Unternehmer bei Beurteilungspegeln ab 80 dB (A) geeignete Gehörschutzmittel zur Verfügung stellen. Die Mitarbeiter haben den zur Verfügung gestellten Gehörschutz zu verwenden. Bereiche ab 85 dB (A) sind als Lärmbereiche zu kennzeichnen. Das Tragen von Gehörschutz ist in diesen Bereichen Pflicht.



Maximale wöchentliche Lärmbelastung während Arbeit und Freizeit



- **Bis 20 dB (A):** Hörschwelle
- **20 – 50 dB (A):** Angenehm
- **50 – 75 dB (A):** Ungefährlich
- **80 dB (A):** Unterer Auslösewert für 8-Stunden-Arbeitstag
- **85 dB (A):** Oberer Auslösewert für 8-Stunden-Arbeitstag. Gehörschutz muss getragen werden! Arbeitsbereiche müssen als Lärmbereiche gekennzeichnet werden
- **Ab 100 dB (A):** Extrem laut! Kurze Aufenthalte können zu Hörschädigungen und Ohrklingeln führen
- **Ab 160 dB (A):** Sofortige physische Schädigungen

Konsequent getragener Gehörschutz kann lärmbedingte Schädigungen des Gehörs verhindern. Gehörschutz muss während der gesamten Zeit der Lärmbelastung getragen werden. Ein Anstieg des Lärms um 3 dB (A) bedeutet eine Verdopplung der Lärmenergie. Beispiel: 20 Stunden Arbeit bei einem Lärmpegel von 88 dB (A) ergeben dieselbe schädliche Wirkung wie 10 Stunden Arbeit bei einem Lärmpegel von 91 dB (A).

Richtige Auswahl

Einen vereinfachten Weg, um den geeigneten Gehörschutz auszuwählen, bietet die SNR-Methode. Diese steht für das „Single Number Rating“ eines Gehörschützers und gibt die vereinfachte Dämmleistung des Produkts an. Wird dieser Wert von der herrschenden Lärmbelastung am Arbeitsplatz abgezogen, ergibt sich der verbleibende Restschallpegel am Ohr. Dieser sollte sich idealerweise zwischen 70 – 80 dB (A) befinden. Eine übermäßige Dämmung (Überprotektion) kann zu Isolationsgefühlen führen.

Lärmpegel - Dämmwert = Restschallwert

Beispiel: 105 dB (A) - 32 dB (A) = 73 dB (A)

In der Praxis werden die dadurch errechneten Dämmleistungen der Gehörschützer oftmals nicht erreicht. Dies liegt allerdings nicht an einer praxisuntauglichen Zertifizierung der Produkte, sondern hängt mit den Tragegewohnheiten der Benutzer zusammen. Es muss also ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor herangezogen werden, der die praxisübliche Abminderung durch falsches Tragen berücksichtigt. Die Dämmleistung kann durch Bart- und Haarwuchs, Brillen, Verschmutzungen oder falsches Einsetzen von Gehörschutzstöpseln abgemindert werden. Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) hat diese Abminderungsfaktoren für Gehörschutzstöpsel und Gehörschutzkapseln wie folgt festgelegt:

- Gehörschutzstöpsel: 9 dB (A)
- Gehörschutzkapseln: 5 dB (A)

Bitte berücksichtigen Sie diese Faktoren bei der Auswahl von Gehörschützern:

Lärmpegel - Dämmwert + Abminderungsfaktor Gehörschützer = Restschallwert

Beispiel: 105dB - 32dB + 5dB (Gehörschutzkapsel) = 78dB

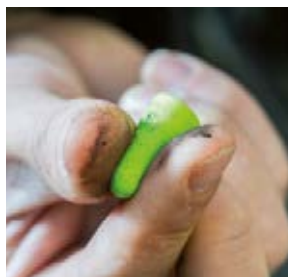
Unterweisungspflicht

Die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 nimmt eine Einstufung der PSA in drei Risikokategorien vor. Gehörschutzprodukte wurden durch die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 von Kategorie II auf die höchste Kategorie III hochgestuft. Dies bedeutet für Arbeitgeber, dass Sie ihre Angestellten jährlich bezüglich dem eingesetzten Gehörschutz unterweisen müssen.

Weitere Informationen zu den Risikokategorien auf S.7

Richtiges Einsetzen von Gehörschutzstöpseln

Um die optimale Schutzwirkung zu erreichen, muss bei den Anwendern von Gehörschutzstöpseln bekannt sein, wie diese korrekt eingesetzt werden. Nicht korrekt eingesetzter Gehörschutz bietet nur teilweisen oder gar keinen Schutzeffekt. Achten Sie daher auf folgendes Vorgehen:



1. Rollen



2. Einführen



3. Festhalten
mind. 5 Sekunden

Wenn Sie an Ihrem Arbeitsplatz die meiste Zeit des Tages auf Gehörschutz angewiesen sind, ist der Tragekomfort entscheidend. Würth-Gehörschutzstöpsel sind ergonomisch geformt und passen sich optimal an den menschlichen Gehörgang an. Der Tragekomfort ist deutlich spürbar. Testen Sie es!

Gehörschutzstöpsel x-100

Ergonomisch, konisch vorgeformte Einweg-Gehörschutzstöpsel für den Einsatz in extrem lärmbelasteter Umgebung

- Sehr hohe Dämmleistung
- Exzellente Spracherkennung
- Hoher Tragkomfort für maximale Trageakzeptanz
- Geschlossene Oberfläche verhindert das Eindringen von Fremdkörpern und Schmutzpartikel in den Stöpsel
- Sanftes, optimales Anpassen an den Gehörgang
- Schnelles, einfaches, korrektes Einsetzen
- Einfaches Herausnehmen des Stöpsels



SNR-Wert	37 dB
L-Wert	34 dB
M-Wert	34 dB
H-Wert	36 dB

Gebinde	Ausführung	Art.-Nr.	VE/St.
Einwegspender	Lose	0899 300 342	50
Einwegspender	Paarweise im Polybeutel	0899 300 331	200
Nachfüllbeutel für Spender	Lose	0899 300 336	200

Gehörschutzstöpsel mit Kordel x-100

Ergonomisch, konisch vorgeformte Einweg-Gehörschutzstöpsel für den Einsatz in extrem lärmbelasteter Umgebung

- Schnell verfügbar und immer griffbereit durch Sicherheitskordel
- Sehr hohe Dämmleistung
- Exzellente Spracherkennung
- Hoher Tragkomfort für maximale Trageakzeptanz
- Geschlossene Oberfläche verhindert das Eindringen von Fremdkörpern und Schmutzpartikel in den Stöpsel
- Sanftes, optimales Anpassen an den Gehörgang
- Schnelles korrektes Einsetzen
- Einfaches Herausnehmen des Stöpsels



Art.-Nr.	0899 300 332
SNR-Wert	37 dB
L-Wert	34 dB
M-Wert	34 dB
H-Wert	36 dB
Gebinde	Einwegspender
Ausführung	Paarweise im Polybeutel
VE/St.	100

Gehörschutzstöpsel x-200

Schlanker, ergonomisch vorgeformter Einweg-Gehörschutzstöpsel für Träger mit kleinem Gehörgang

- Sehr hohe Dämmleistung
- Exzellente Spracherkennung
- Hoher Tragkomfort für maximale Trageakzeptanz
- Geschlossene Oberfläche verhindert das Eindringen von Fremdkörpern und Schmutzpartikel in den Stöpsel
- Sanftes, optimales Anpassen an den Gehörgang
- Schnelles, einfaches, korrektes Einsetzen
- Einfaches Herausnehmen des Stöpsels



SNR-Wert	33 dB
L-Wert	29 dB
M-Wert	30 dB
H-Wert	33 dB

Gebinde	Ausführung	Art.-Nr.	VE/St.
Einwegspender	Paarweise im Polybeutel	0899 300 334	200
Nachfüllbeutel für Spender	Lose	0899 300 337	200

Gehörschutzstöpsel-Spender

Leicht zu bedienender und robuster Gehörschutzstöpsel-Spender zur Wandbefestigung

- Einfaches Befüllen
- Rasterdrehsystem verhindert das Herausfallen mehrerer Stöpsel
- Auffangschale verhindert das Herunterfallen der Stöpsel

Art.-Nr.	0899 300 335
VE/St.	1



Ergänzende Produkte zu Gehörschutzstöpsel-Spender



Gehörschutzstöpsel x-100
Art.-Nr. 0899 300 336



Gehörschutzstöpsel x-200
Art.-Nr. 0899 300 337

Lamellen-Gehörschutzstöpsel mit Kordel

Weiche Lamellen sorgen für ein sehr angenehmes Tragegefühl

- Immer griffbereit aufgrund einer Sicherheitskordel
- Hohe Dämmleistung bei guter Signal- und Spracherkennung
- Angenehmer Tragekomfort durch weiche Lamellen
- Lieferung in praktischer Aufbewahrungsbox

Art.-Nr.	0899 300 338
SNR-Wert	27 dB
L-Wert	22 dB
M-Wert	24 dB
H-Wert	27 dB
EN-Norm	352
VE/St.	4



Bügelgehörschutz x-300

Leichtgewicht mit nur 8 g

- Zum Tragen unter dem Kinn
- Design nach neuesten ergonomischen Erkenntnissen
- Ovale Stöpsel schließen den Gehörgang exakt ab.
- Fixierung des Bügels vermeidet störende Übertragungsgeräusche durch Reibung

Art.-Nr.	0899 300 339
SNR-Wert	24 dB
L-Wert	18 dB
M-Wert	19 dB
H-Wert	27 dB
EN-Norm	352
VE/St.	3



Bügelgehörschutz faltbar x-300

Praktischer und bequemer Gehörschutz, den man in jeder Hemd- oder Jackentasche verstauen und mitnehmen kann.

- Zum Tragen unter dem Kinn
- Ergonomisches Design
- Ovale Stöpsel schließen den Gehörgang exakt ab
- Fixierung des Bügels vermeidet störende Übertragungsgeräusche durch Reibung
- Leichtgewicht mit nur 8 g

Art.-Nr.	0899 300 341
SNR-Wert	23 dB
L-Wert	17 dB
M-Wert	18 dB
H-Wert	26 dB
VE/St.	3



Passend dazu:
Ersatzstöpsel, Art. 0899 300 340



Kapselgehörschutz mit Universalbügel

Robuste Konstruktion mit Drahtbügel

- Kopfband mit Entlüftungsschlitzen
- Breite, komfortable Dichtungskissen
- Für Brillen und Schutzbrillen geeignet
- Sprachdurchlässig
- Einfache Reinigung
- Leicht auswechselbare Dichtungskissen

Art.-Nr.	0899 300 280
SNR-Wert	24 dB
L-Wert	14 dB
M-Wert	22 dB
H-Wert	28 dB
VE/St.	1



Passend dazu:
Hygieneset, Art.-Nr. 0899 300 285

Kapselgehörschutz Pocket

Zusammenklappbarer Gehörschützer im praktischen, handlichen Taschenformat

- Breite, komfortable Dichtungskissen
- Für Brillen oder Schutzbrillen geeignet
- Gepolsterter Kopfbügel
- Starke Dämmleistung auch im tiefen Bereich
- Sprachdurchlässig
- Einfache Reinigung
- Leicht auswechselbare Dichtungskissen

Art.-Nr.	0899 300 230
SNR-Wert	28 dB
L-Wert	17 dB
M-Wert	25 dB
H-Wert	32 dB
VE/St.	1



Passend dazu:
Hygieneset, Art.-Nr. 0899 300 245





SCHWEISSERSCHUTZ

SCHWEISSERSCHUTZ VON KOPF BIS FUSS

Empfohlene Einsatzbereiche

Die empfohlenen Schutzstufen dienen lediglich als Anhaltspunkt und entsprechen EN 169:2002. Die individuelle Sensivität der Augen erfordert eventuell eine Abweichung von ± 1 .

Stromstärke	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Elektrode	8							9		10	11		12			13			14		
	WSH III 5-13																				
										WSH III 9-13											
											WSH III 10/11										
MAG	8							9	10	11		12				13					
	WSH III 5-13																				
										WSH III 9-13											
											WSH III 10/11										
WIG			8	9				10	11		12					13					
	WSH III 5-13																				
										WSH III 9-13											
MIG Schwer- metalle									9	10	11		12			13			14		
	WSH III 5-13																				
										WSH III 9-13											
											WSH III 10/11										
MIG Leicht- metalle, Rostfrei, Al										10	11		12			13			14		
	WSH III 5-13																				
	WSH III 9-13																				
											WSH III 10/11										
Plasma-Schmelz- schneiden/ Mikroplasma- schweißen	4	5	6	7	8				9	10	11		12								
	WSH III 5-13																				
										WSH III 9-13											

Schweißer-Cap WSC 9-12

Leichtgewichtiger, komfortabler Schweißerschutz mit automatischer Abdunkelung



Zubehör und Ersatzteile



Halteclip

Art.-Nr. 0984 700 310



Knopfzelle Lithium 3 V

Art.-Nr. 0827 082 032



Äussere Vorsatzscheibe

Art.-Nr. 0984 700 311



Innere Vorsatzscheibe

Art.-Nr. 0984 700 312



Textil-Kopf- und Halsschutz

Art.-Nr. 0984 700 313



Nasenauflage

Art.-Nr. 0984 700 314



Batteriedeckel

Art.-Nr. 0984 700 315

- Leicht und äußerst komfortabel
- Optimale Abdeckung von Gesicht, Hals und Ohren
- Stufenlose Einstellung der Schutzstufen von DIN 9-12
- Schleifmodus zum Ausschalten der Kassette für flackerfreies Schleifen
- Erweitertes Sichtfeld durch Nasenausschnitt in der Blendschutzkassette
- Für alle Lichtbogen-Schweißverfahren: Elektrodenschweißen, MIG/MAG, Fülldrahtschweißen, WIG Schweißen

Art.-Nr.	0984 700 300
Lichtdurchlässigkeit hell	Schutzstufe 3
Lichtdurchlässigkeit aktiviert	Schutzstufe 9-12
Gewicht	425 g
Prüfzeichen	CE, ANSI, AS/NZS
EN-Norm	166, 175, 379
Energieversorgung	2 austauschbare Knopfzellen 3 V (CR2032)
Betriebstemperatur min./max.	-10 bis 60 °C
VE/St.	1

Hinweis

Achtung: Für Laserschweißen nicht geeignet!



Automatik-Schweißerhelm

WSH III 10-11

Standardhelm zum Schweißen
mit einer oder zwei Schutzstufen



- Zurückversetzte Vorsatzscheibe zur Vermeidung von Kratzern
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht
- Spezielles rauchabweisendes Design

Anwendungsgebiet

Geeignet für den Einsatz im elektrischen Schweißverfahren.

Hinweis

Nicht geeignet für Laser und Pulsschweißen sowie Anwendungen < 20 Ampere Schweißstrom!

Automatik-Schweißerhelm

WSH III 9-13

Für anspruchsvolle Schweißer



- Zurückversetzte Vorsatzscheibe zur Vermeidung von Kratzern, Schleifmodus
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht
- Spezielles rauchabweisendes Design

Anwendungsgebiet

Geeignet für den Einsatz im elektrischen Schweißverfahren, Pulsschweißen und für Anwendungen > 20 Ampere Schweißstrom.

Hinweis

Nicht geeignet für Laserschweißen!

Automatik-Schweißerhelm

WSH III 5-13

Für Profi-Schweißer



- Zurückversetzte Vorsatzscheibe zur Vermeidung von Kratzern, stufenlos einstellbare Empfindlichkeit, Schleifmodus
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht
- Spezielles rauchabweisendes Design

Anwendungsgebiet

Geeignet für den Einsatz im elektrischen Schweißverfahren, Pulsschweißen und für Anwendungen < 20 Ampere Schweißstrom.

Hinweis

Nicht geeignet für Laserschweißen!

Art.-Nr.	0984 690 010	0984 690 020	0984 690 030
Lichtdurchlässigkeit hell	Schutzstufe 4	Schutzstufe 4	Schutzstufe 4
Lichtdurchlässigkeit aktiviert	Schutzstufe 10-11	Schutzstufe 9-13	Schutzstufe 5-9 und 9-13
Kassettenbreite x Kassettenhöhe x Kassettendicke	110 x 90 x 9,5 mm	110 x 90 x 9,5 mm	110 x 90 x 9,5 mm
Sichtfeldbreite x Sichtfeldhöhe	100 x 50 mm	100 x 50 mm	100 x 50 mm
Energieversorgung	Solarzellen und 2 austauschbare Knopfzellen 3 V (CR2032)	Solarzellen und 2 austauschbare Knopfzellen 3 V (CR2032)	Solarzellen und 2 austauschbare Knopfzellen 3 V (CR2032)
VE/St.	1	1	1

Zubehör und Ersatzteile



Blendschutzkassette

Art.-Nr. 0984 690 011
Art.-Nr. 0984 690 021
Art.-Nr. 0984 690 031



Äussere Vorsatzscheibe

Art.-Nr. 0984 680 02



Innere Vorsatzscheibe

Art.-Nr. 0984 700 04



Kopfband 4-fach

Art.-Nr. 0984 720 12



Stirnschweisband

Art.-Nr. 0984 700 14

Schweißerbrille FORNAX® plus

Optimaler Schutz in innovativem Design



- Mit integriertem Seitenschutz
- Großes Sichtfeld durch Panoramascheibe
- Außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- Sehr gute Farberkennung durch graue Scheibe
- Infrarot- und Blendschutz
- 100% UV-Schutz (bis 400 nm)
- Flexible Anpassung durch variable Bügelinklination
- Sicherer Halt ohne Druckstellen auch bei langer Tragedauer
- Sehr kompakt im zusammengeklappten Zustand
- Hervorragend kombinierbar mit Atemschutzmasken

Art.-Nr.	0984 502 250
Schutzstufe	5
Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV- und IR-Schutz	Ja
EN-Norm	166, 169
Mechanische Festigkeit	F (45m/s)
Farbe Schutzscheibe	Grau
VE/St.	1

Schweißerbrille CEPHEUS®

Leichte Schweißerbrille mit angenehmem Tragekomfort



- Modernes Design
- Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe
- Spezielle Schweißerschutzbeschichtung minimiert das Einbrennen von Schweißfunken
- UV- und IR-Schutz

Werkstoff Schutzscheibe	Polycarbonat
UV- und IR-Schutz	Ja
EN-Norm	166, 169
Mechanische Festigkeit	S
Farbe Schutzscheibe	Grün

Schutzstufe	Art.-Nr.	VE/St.
2	0984 502 120	1
5	0984 502 150	1

Mobile Schweißschutzwand

Die Kombination aus dem extrem stabilen Grundgerüst aus Vierkantrrohr (30x30 mm) und dem Schweißschutzvorhang ist zum Lichtbogenschweißen nach EN 1598 geeignet.

Breite x Höhe: 200 x 190 cm

Art.-Nr. 0984 770

VE/St. 1

Vorhang

Für mobile Schweißschutzwand

Breite: 205 cm

Höhe: 180 cm

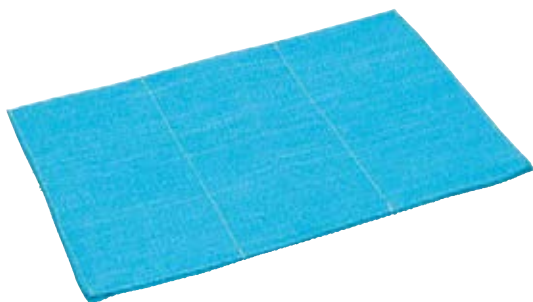
Art.-Nr. 0984 770 3

VE/St. 1



Hochtemperaturschutzdecke HTD 1000

Zum Schutz von empfindlichen Bauteilen
bei Schweiß- und Lötarbeiten



Temperaturbeständigkeit max.	850 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	1000 °C

Länge	Breite	Art.-Nr.	VE/St.
500 mm	330 mm	0984 350 1	1
1500 mm	1000 mm	0984 350	1
3000 mm	2000 mm	0984 350 0	1

Hochtemperaturschutzdecke HTD 900

Zum Schutz von empfindlichen Bauteilen
bei Schweiß- und Lötarbeiten



Temperaturbeständigkeit max.	750 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	900 °C

Länge	Breite	Art.-Nr.	VE/St.
1500 mm	1000 mm	0984 350 3	1
3000 mm	2000 mm	0984 350 10	1

Armschutz

Aus Spaltleder

- Spaltlederärmel zum Anknüpfen an den Schulterbereich
- Mit Schließband am Handgelenk
- Farbe: natur
- Länge ca. 56 cm

Anwendungsgebiet

Besonders geeignet in Schweißereien, Drehereien, Gießereien, Stanzereien, Presswerken und in der Metallverarbeitung allgemein.

Länge: 56 cm

Farbe: Natur

Art.-Nr. 0984 318

VE/St. 2



Schweißergamaschen

Aus Spaltleder

- Mit Fußblatt und Steg
- Mit 2 Schnallenriemen
- Schafthöhe ca. 40 cm

Anwendungsgebiet

Besonders geeignet in Schweißereien, Drehereien und Gießereien.

Art.-Nr. 0984 317

VE/St. 2



Schweißerschürze Spaltleder

Schweißerschürze Vollleder

Art.-Nr.	0984 312
Werkstoff	Schafleder
Länge	100 cm
Breite	80 cm
Ausführung	Rauhe Oberfläche
VE/St.	1

Art.-Nr.	0984 313
Werkstoff	Vollleder
Länge	100 cm
Breite	80 cm
Ausführung	Glatte Oberfläche
VE/St.	1





ABSTURZSICHERUNG

FALLSCHUTZ FÜR ALLE FÄLLE

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Der Gesetzgeber schreibt ganz konkret vor, dass bei Arbeiten in einer Höhe bei der Absturzgefahr besteht, vom Arbeitgeber Vorkehrungen zur Absturzsicherung getroffen werden müssen. Sofern die Gefahr eines Absturzes nicht durch kollektive Schutzeinrichtungen beseitigt werden kann, kommt die Persönliche Schutzausrüstung (PSA) in Form eines Auffanggurtes, Verbindungsmitteln und diversen Zubehörteilen zum Einsatz.

Für jedes Einsatzgebiet und jede Anforderung die passenden Komponenten!

Die PSAgA setzt sich aus verschiedenen Einzelkomponenten zusammen, die je nach Einsatzgebiet und Anforderung miteinander kombiniert werden können. Ein Anschlagpunkt, ein Verbindungsmittel und ein Gurt gehören zu jedem Auffangsystem.



Horizontalsicherungssysteme

1. Anschlagpunkt

PSA-Anschlageinrichtungen sind keine Anschlagpunkte im herkömmlichen Sinn. Sie dienen als Befestigungspunkt für Systeme der Persönlichen Absturzsicherungsgeräte (PSA) nach EN 363:2008, die nach der Montage des Befestigungspunktes eingehängt werden können. Diese Befestigungspunkte können auch dauerhaft an einer baulichen Einrichtung befestigt werden, um persönliche Schutzausrüstungen anzuschlagen. Die Lage des Anschlagpunktes sollte immer so gewählt werden, dass der freie Fall auf ein Minimum beschränkt wird. Er sollte sich möglichst senkrecht oberhalb des Anwenders befinden, um ein Pendeln zu vermeiden.



Permanente
Anschlagpunkte
(Sekuraten)

Mobile Anschlagpunkte:

Nur in Verbindung mit
entsprechendem
Aufnahmeterminal
zu verwenden.



Temporäre Anschlagpunkte
(Traversen für Türen & Fenster)

2. Verbindungsmittel

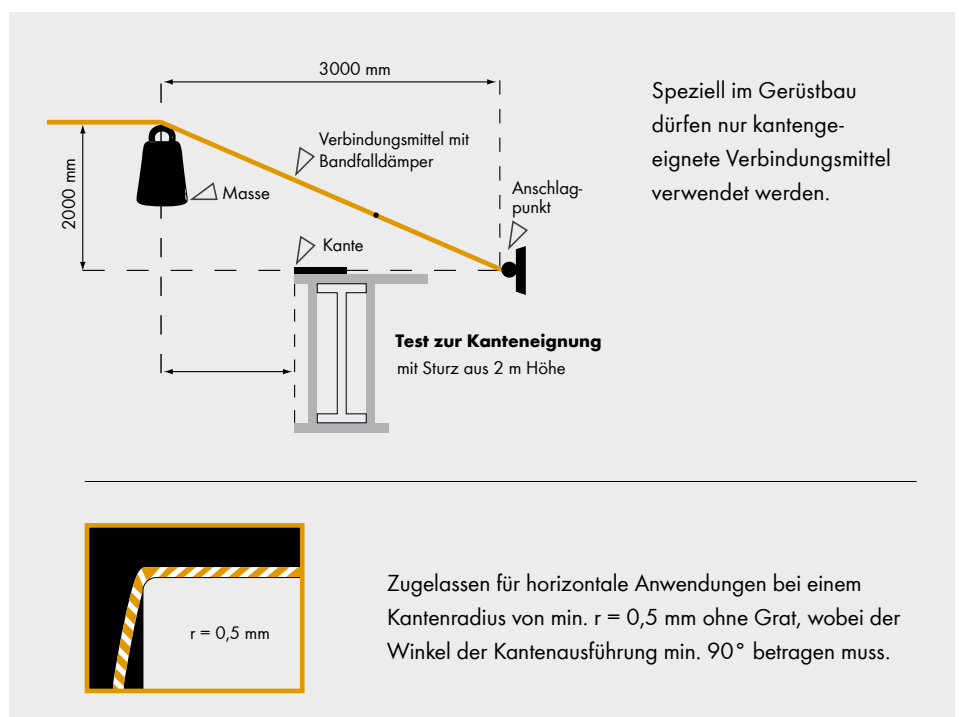
Würth berät Sie in einer der über 500 Niederlassungen gern bei der Auswahl des richtigen Verbindungsmittels für Ihre Anwendung.



Y-Verbindungsmittel



Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer



3. Auffanggurt

- 1 Rückseitige Auffangöse
- 2 Rückenstütze bzw. Rückenpolster



Der Auffanggurt wird vom Anwender am Körper getragen und fängt den Anwender im Falle eines Sturzes auf. Je nach Einsatzzweck und Einsatzdauer sind Auffanggurte in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Bei Arbeiten, die das Tragen über einen längeren Zeitraum erfordern, sollte auf Tragekomfort und Ergonomie geachtet werden.

Gurte mit breiten Rückenpolstern oder elastischen Gurtbändern bieten hierbei bestmöglichen Tragekomfort. Je nach Ausführung sind die Gurte mit unterschiedlichen Ösen und Laschen zum Aufhängen, Halten und Positionieren ausgestattet.



**Time Out für's Business?
Nicht mit dem Würth MasterService!
Jetzt die PSaGA für nur 19,90 €
pro Teil prüfen lassen!**

WÜRTH MASTERSERVICE

50 Spezialisten für Sie im Einsatz

Der Würth MASTERSERVICE ist seit 1996 Ihr Partner für alle anfallenden Prüfungen, Kalibrierungen, Wartungen und Reparaturen Ihrer Würth Maschinen, Geräte und auch Ihrer PSaGA. Um diese Leistungen zu erbringen, sind ca. 50 spezialisierte Monteure für Sie im Einsatz. Wir haben mehr als 27.000 Ersatzteile für Sie direkt vor Ort verfügbar. Durch Services, wie das Kostenlimit bei Reparaturen, die Abholung und Lieferung Ihrer Geräte (auch direkt auf die Baustelle) oder das Online-Tracking des Reparaturstatus, verringern Sie nicht nur Ausfallzeiten, sondern verbessern auch Ihre Produktivität. Sie können sich auf das konzentrieren, was wichtig ist, Ihr Kerngeschäft!

Wir helfen Ihnen gerne.

Bei Fragen können Sie uns jederzeit kontaktieren:

T +49 7940 15-2556
F +49 7940 15-4023
masterservice@wuerth.com
Abholhotline: 0800/9627837



Oder informieren Sie
sich im Internet unter
**[www.wuerth.de/
masterservice](http://www.wuerth.de/masterservice)**

WÜRTH SEMINARE ZUM FALLSCHUTZ



Richtige Anwendung im persönlichen Arbeits- schutz gegen Absturz

Teilnehmerkreis

-  **Metall**
-  **Betriebswerkstätten**
-  **Haustechnik**
-  **Bau**
-  **Holz**

Alle Personen, die PSA gegen Absturz tragen.

Seminardauer

9.00 – 15.30 Uhr

Zertifikatgültigkeit

1 Jahr

Alle Seminarthemen, Orte und Termine finden Sie auch unter:
www.wuerth.de/seminare.

Bei PSAgA (Persönliche Absturzsicherung) handelt es sich um eine Schutzausrüstung, die vor tödlichen Gefahren oder bleibenden Gesundheitsschäden schützen soll. Sie muss mit dem CE-Zeichen und der Nummer der Prüf- und Zertifizierungsstelle gekennzeichnet sein.

Der Anwender muss außerdem laut Gesetz, wie bei jeder PSA, im sicheren und sachgemäßen Umgang mit der PSA **geschult sein** und diesen **regelmäßig üben**. Dazu ist der Unternehmer verpflichtet, nach Unfallverhütungsvorschrift „Grundsätze der Prävention“ (DGUV Vorschrift 1 §31), besondere Unterweisung mit Übungen durchzuführen. Die Teilnehmer dürfen am Tag der Schulung keine psychischen und physischen Einschränkungen aufweisen. Ansonsten ist der Trainer berechtigt, den Teilnehmer vom Training ohne Regressanspruch auszuschließen. Eine G41-Untersuchung wird empfohlen, um die gesundheitliche Eignung zu überprüfen.

Seminarinhalt

- Gesetzliche Grundlagen
- Auffangsystem, Fallstrecke, Mindestarbeitshöhe
- Pendelsturz/Sturzfaktor
- Hängetrauma
- Auffanggurt anlegen
- Falldämpfer
- Anschlagpunkt
- Halteseil
- Auffanggerät an fester bzw. beweglicher Führung

Ihr Nutzen

Sicheres Arbeiten nach DGUV Regel 1 12-198. Die Teilnehmer können PSA bestimmungsgemäß verwenden, kennen den Unterschied zwischen verschiedenen Bauarten und können den Umgang auf ihre spezifische Arbeitssituation übertragen. Sie kennen die rechtlichen Anforderungen.

Absturzsicherung Profi-Set 2

Komplettsset bestehend aus Auffanggurt, mitlaufendem Auffanggerät mit 15 m Seil und Aufbewahrungskoffer



Art.-Nr.	0899 032 085
Anzahl Teile im Sortiment/Set	3 Stck.
VE/St.	1



- Geprüft und zugelassen bis 125 kg

Lieferumfang Art.-Nr.	
0899 032 085	1 x Auffanggurt Profi 3; 1 x Mitlaufendes Auffanggerät; 1 x System-Koffer 8.4.2

Absturzsicherungs-Set Hubarbeitsbühne

Komplettes Set für Arbeiten mit der Hubarbeitsbühne im praktischen Rucksack.



Art.-Nr.	0899 032 113
Anzahl Teile im Sortiment/Set	3 Stck.
VE/St.	1



Lieferumfang Art.-Nr.	
0899 032 113	1 x Auffanggurt Elastico Pro; 1 x Höhensicherungsgerät HSG-18 Compact 1,8 m; 1 x Rucksack

Wenn beim Auffanggurt die beiden Brustschlaufen nicht mit einem Verbindungsmittel benutzt werden, empfehlen wir dies mittels eines Karabiners zu verbinden.

Absturzsicherungs-Set Gerüstbau

Komplettes Set für den Gerüstbau im praktischen Rucksack



Art.-Nr. 0899 032 114

VE/St. 1

Lieferumfang Art.-Nr.	
0899 032 114	1 x Auffanggurt Elastico Pro; 1 x Höhensicherungsgerät HSG-25 Compact 2,5 m; 1 x Rucksack

Gerüstbau-Set Basis

Komplettes Set für Gerüstbauarbeiten

- Auffanggurt mit kantengeprüfter Rückenösenverlängerung (Länge 50 cm)
- Kantengeprüftes Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer (Länge 2 m) und Rohrkabiner zum einfachen und schnellen Anschlagen an Rohren und Gerüsten



Art.-Nr. 0899 032 050

VE/St. 1



kanten-geprüft

Lieferumfang Art.-Nr.	
0899 032 050	1 x Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer für Gerüstbau; 1 x Auffanggurt Basis für Gerüstbau; 1 x Rucksack

Profi-Gerüstbau-Set Elastico

Komplettes Set für Gerüstbauarbeiten mit dem besonders komfortablen Auffanggurt Elastico

- Auffanggurt mit kantengeprüfter Rückenösenverlängerung (Länge 50 cm)
- Kantengeprüftes Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer (Länge 2 m) und Rohrkabiner zum einfachen und schnellen Anschlagen an Rohren und Gerüsten



Art.-Nr. 0899 032 051

VE/St. 1



kanten-geprüft

Lieferumfang Art.-Nr.	
0899 032 051	1 x Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer für Gerüstbau; 1 x Auffanggurt Elastico für Gerüstbau; 1 x Rucksack

Absturzsicherung Fensterbau-Set

Komplettsset bestehend aus Auffanggurt, mitlaufendem Auffanggerät mit 15 m Seil und Sicherheitstraverse im praktischen Rucksack



Art.-Nr. 0899 032 991

VE/St. 1

Lieferumfang Art.-Nr.	
0899 032 991	1 x Auffanggurt Basis; 1 x Mitlaufendes Auffanggerät; 1 x Sicherheitstraverse Alu; 1 x Rucksack

Wenn beim Auffanggurt die beiden Brustschlaufen nicht mit einem Verbindungsmittel benutzt werden, empfehlen wir dies mittels eines Karabiners zu verbinden.

Auffanggurt Basis

Leichter Auffanggurt

- Hintere Auffangöse nach EN 361
- Zwei Brustschlaufen als Auffangöse nach EN 361



Art.-Nr.	0899 032 911
Traglast max.	100 kg
VE/St.	1

Auffanggurt Profi 3

Optimal als Auffanggurt und Haltegurt

- Geprüft und zugelassen bis 125 kg
- Hintere Auffangöse nach EN 361
- Zwei Brustschlaufen als Auffangöse nach EN 361
- Zwei Halteösen nach EN 358



Ausführung	Art.-Nr.	VE/St.
XXL	0899 032 068	1
Standard	0899 032 915	1

Auffanggurt mit Warnweste

Absturzsicherung und Warnkleidung in einem

- Auffanggurt mit integrierter Warnweste für Arbeitsplätze mit Absturzgefahr, insbesondere bei schlechten Lichtverhältnissen und bei zusätzlicher Anforderung an gute Sichtbarkeit
- Nach EN 361 und ISO 20471
- Hintere Auffangöse nach EN 361
- Zwei Brustschlaufen als Auffangösen nach EN 361
- Größenanpassung durch zwei Reißverschlüsse
- Schnelles, einfaches An- und Ausziehen durch Schnellverschlüsse an den Beingurten



Schnellverschlüsse an Beingurten

Art.-Nr.	0899 032 064
EN-Norm	361
Ausführung	M/L
VE/St.	1

Auffanggurt W100

Ergonomischer Auffanggurt für ermüdungsfreies Tragen bei langen Einsatzzeiten

- Breite, ergonomisch geformte Rückenstütze mit Innenfutter
- Hintere Auffangöse und zwei Brustschlaufen als Auffangöse jeweils nach EN 361
- Zwei seitliche Halteösen nach EN 358 und Steigschutzöse nach EN 361 in Verbindung mit EN 353-1



Art.-Nr.	0899 032 900
EN-Norm	361
VE/St.	1

Wenn beim Auffanggurt die beiden Brustschlaufen nicht mit einem Verbindungsmittel benutzt werden, empfehlen wir dies mittels eines Karabiners zu verbinden.

Auffanggurt Elastico

Ergonomischer Auffanggurt mit elastischem Gurtmaterial im Brustbereich

- Maximale Bewegungsfreiheit und guter Tragekomfort, auch bei Arbeiten in beengten Verhältnissen
- Hintere Auffangöse nach EN 361
- Zwei Brustschlaufen als Auffangöse nach EN 361
- Zwei seitliche Halteösen nach EN 358



Art.-Nr.	0899 032 008
EN-Norm	358, 361
VE/St.	1

Art.-Nr.	0899 032 008
EN-Norm	358, 361
VE/St.	1

Auffanggurt Elastico Pro

Ergonomischer Auffanggurt mit maximaler Bewegungsfreiheit

- Optimaler Tragekomfort durch
 - Verwendung von elastischem Gurtmaterial im Brustbereich
 - X-förmiges Rückenpolster
 - Beinpolster
- Einfaches und schnelles An- und Ausziehen durch
 - Führung der Bänder durch Rückenpad (kein Verdrehen)
 - Schnellsteckverschlüsse an den Beingurten
- Hintere Auffangöse nach EN 361
- Zwei Brustschlaufen als Auffangöse nach EN 361



Art.-Nr.	0899 032 075
EN-Norm	361
Traglast max.	100 kg
VE/St.	1



Auffanggurt Basis

für Gerüstbau

Spezieller Gerüstbaugurt mit kantengeprüfter Rückenösenverlängerung

- Rückenösenverlängerung (Länge 50 cm)
- Hintere Auffangöse nach EN 361
- Zwei Brustschlaufen als Auffangöse nach EN 361



kanten-geprüft

Art.-Nr.	0899 032 053
Traglast max.	100 kg
VE/St.	1

Auffanggurt Elastico

für Gerüstbau

Ergonomischer Auffanggurt mit kantengeprüfter Rückenösenverlängerung

- Maximale Bewegungsfreiheit und guter Tragekomfort durch Verwendung von elastischem Gurtmaterial im Brustbereich
- Rückenösenverlängerung (Länge 50 cm)
- Hintere Auffangöse nach EN 361
- Zwei Brustschlaufen als Auffangöse nach EN 361
- Zwei seitliche Halteösen nach EN 358



kanten-geprüft

Art.-Nr.	0899 032 054
Traglast max.	100 kg
VE/St.	1

Wenn beim Auffanggurt die beiden Brustschlaufen nicht mit einem Verbindungsmittel benutzt werden, empfehlen wir dies mittels eines Karabiners zu verbinden.

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer

Bedienerfreundlich durch die Verwendung von Einhandkarabinern



Art.-Nr.	0899 032 012
EN-Norm	354, 355
Länge	2 m
Traglast max.	100 kg
VE/St.	1

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer und Rohrkarabiner

- Zur einfachen und schnellen Befestigung an Rohren bis max. Ø 59 mm durch großen Rohrkarabiner aus Stahl

Anwendungsgebiet

Ideal für Gerüstbauer, Regalbauer und Geländermontage



Art.-Nr.	0899 032 014
EN-Norm	354, 355
Länge	1,5 m
Geeignet für	Rohr bis zum maximalen Durchmesser 59 mm
Traglast max.	100 kg
VE/St.	1

Y-Verbindungsmittel

Für wechselseitiges Anschlagen

Anwendungsgebiet

Ermöglicht optimales Sichern beim Steigen und allen Arbeiten mit wechselnden Arbeitspositionen (Arbeiten an Gittermasten, Regalbau etc.)



Art.-Nr.	0899 032 015
EN-Norm	354, 355
Länge	1,5 m
Geeignet für	Rohr bis zum maximalen Durchmesser 59 mm
Traglast max.	100 kg
VE/St.	1

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer für Gerüstbau

Ideal für den längenorientierten Fassaden-Gerüstbau

- Zur einfachen und schnellen Befestigung an Rohren und Gerüstteilen bis max. Ø 59 mm durch großen Rohrkarabiner aus Alu
- Kantengeprüft



kanten-geprüft



Art.-Nr.	0899 032 052
EN-Norm	354, 355
Länge	2 m
Traglast max.	100 kg
VE/St.	1

Mitlaufendes Auffanggerät

Mit integriertem Bandfalldämpfer

- Frei mitlaufend in Aufstiegsrichtung und automatische Arretierung im Fall eines Sturzes
- Robustes, flexibles 12 mm Kernmantelseil
- Geprüft und zugelassen bis 125 kg



Art.-Nr.	0899 032 914
EN-Norm	353-2
Länge	15 m
VE/St.	1

Mastsicherungsseil

Mit Seilkürzer für stufenloses Verstellen der Halteposition

Anwendungsgebiet

Zur Arbeitsplatzpositionierung für freihändige Arbeiten



Art.-Nr.	0899 032 016
EN-Norm	358
Länge	2 m
Durchmesser	12 mm
VE/St.	1

Höhensicherungsgerät mit Gurtband

Leichtes, universell einsetzbares Höhensicherungsgerät für Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen



Art.-Nr.	0899 032 908
EN-Norm	360
Gesamtlänge Verbindungsmittel	2,5 m
Breite x Höhe x Tiefe	110 x 110 x 80 mm
Gewicht	1,13 kg
VE/St.	1

Höhensicherungsgerät Pro mit Stahlseil

Optimale Bewegungsfreiheit und Flexibilität bei der Arbeit, wobei gleichzeitig höchste Sicherheit bei einem eventuellen Absturz geboten ist.

- Optimale Sicherheit durch selbstständiges Einziehen des Stahlseils
- Im Falle eines Absturzes blockiert das Gerät ab einer Fallgeschwindigkeit von 1,5 m/s
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Drehwirbelkarabiner verhindert Verdrehen des Seils
- Für den horizontalen Einsatz geeignet
- Kantengeprüft



kanten-geprüft



Seillänge	Breite x Höhe x Tiefe	Gewicht	Art.-Nr.	VE/St.
5 m	145 x 210 x 70 mm	2,6 kg	0899 032 120	1
10 m	180 x 275 x 80 mm	3,76 kg	0899 032 121	1
15 m	265 x 375 x 100 mm	5,47 kg	0899 032 122	1

EN-Norm	360
Seildurchmesser	4,8 mm

Höhensicherungsgerät HSG-18 Compact



Anwendungsgebiet

Hubarbeitsbühne

- Ausstattung mit Trilock-Alukarabinern
- Zugelassenes Anwendergewicht von 135 kg
- Integrierter Bandfalldämpfer zur Absorbierung der Fallenergie
- Leichte, kompakte Bauweise
- Doppelkanten geprüft

Höhensicherungsgerät HSG-25 Compact



Anwendungsgebiet

Gerüstbau, Regalbau, Industriemontage, Geländerbau

- Ausstattung mit Trilock-Alukarabiner und Alu-Rohrkarabiner mit einer Öffnungsweite von 60 mm zur einfachen und schnellen Befestigung
- Integrierter Bandfalldämpfer zur Absorbierung der Fallenergie
- Zugelassenes Anwendergewicht von 135 kg
- Leichte, kompakte Bauweise
- Doppelkanten geprüft

Höhensicherungsgerät HSG-25-Y Compact



Anwendungsgebiet

Gerüstbau, Regalbau, Industriemontage, Geländerbau, Gittermasten

- Zweisträngige Y-Ausführung zur Sicherung von einer Person
- Wechelseitiges Anschlagen ermöglicht optimale, durchgehende Sicherheit
- Ausstattung mit Trilock-Alukarabiner und zwei Alu-Rohrkarabiner mit einer Öffnungsweite von 60 mm zur einfachen und schnellen Befestigung
- Integrierte Bandfalldämpfer zur Absorbierung der Fallenergie
- Zugelassenes Anwendergewicht von 135 kg
- Leichte, kompakte Bauweise
- Doppelkanten geprüft

Art.-Nr.	0899 032 110	0899 032 111	0899 032 112
EN-Norm	354, 360	354, 360	354, 360
Gesamtlänge Verbindungsmittel	1,8 m	2,5 m	2,5 m
VE/St.	1	1	1

Sicherheitstraverse Alu

Flexibler Anschlagpunkt im ansprechenden Design zum Einsatz zwischen tragenden Türöffnungen



- Zugelassen als Anschlagpunkt für max. 2 Personen
- Aus hochwertigem Material gefertigt
- Geringes Gewicht für ein sehr gutes Handling

Art.-Nr.	0899 032 980
Werkstoff	Aluminium
Gewicht	7,5 kg
Breite	12 cm
Höhe	14,5 cm
Länge	139,3 cm
VE/St.	1



reddot design award
winner 2018

Verlorener Anschlagpunkt

Zur Befestigung auf tragenden Holzteilen



- Als Anschlagpunkt für max. 2 Personen
- Kann nach Abschluss der Arbeiten am Bauwerk verbleiben
- Befestigung mit ASSY® 3.0 Schrauben A2 5,0 x 80 mm

Anwendungsgebiet

Ideal für Dachdecker, Zimmerer, Photovoltaikanlagenbauer u.v.m.

Art.-Nr.	0899 032 953
VE/St.	1

Temporäres Horizontalsicherungssystem

Optimale Bewegungsfreiheit in der Horizontalen

- Gurtband mit Ratsche, Länge: 20 m
- Im Lieferumfang:
 - 2 Drehkarabiner
 - 2 Bandschlingen
 - Aufbewahrungs- und Tragetasche



Anwendungsgebiet

Für die Herstellung eines temporären horizontalen Anschlagpunktes.

Art.-Nr.	0899 032 960
EN-Norm	795-B
Werkstoff	PES - Polyester
Höhe	64,4 mm
VE/St.	1

Mobile Anschlagklemme

Mobiler, verstellbarer Anschlagpunkt für Stahlträger mit einer Flanschbreite von 90 bis 380 mm.



- Zugelassen als Anschlagpunkt für 1 Person
- Zwei Sicherungsbolzen zum Fixieren der Einstellung

Art.-Nr.	0899 032 985
Werkstoff	Aluminium
Höhe	109 mm
Länge	490 mm
VE/St.	1

Anschlagpunkt-Set für Höhensicherungsgerät

Bestehend aus einer 1,5 m Bandschlinge und einem Stahlkarabiner mit Schraubsicherung

- Bandschlinge nach EN 354 und EN 795, Mindestbruchlast 26 kN
- Stahlkarabiner nach EN 362



Art.-Nr.	0899 032 909
Produktgewicht (per Stück)	307 g
VE/St.	1

Lieferumfang Art.-Nr.	
0899 032 909	1 x Bandschlinge; 1 x Schraubkarabiner oval

Bandschlinge

Mindestbruchlast: 26 kN



Art.-Nr.	0899 032 916
Werkstoff	PA - Polyamid
Länge	1,5 m
Breite	25 mm
EN-Norm	354, 795
VE/St.	1

Schraubkarabiner oval Mit Schraubsicherung



Art.-Nr.	0899 032 920
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
EN-Norm	362
Öffnungsweite max.	17 mm
Länge	109 mm
Breite	57 mm
Belastung Kraft Offen	8 kN
Belastung Kraft Vertikal	25 kN
VE/St.	1

Karabiner Trilock Mit Trilock-Verschluss für maximale Sicherheit



Art.-Nr.	0899 032 925
Werkstoff	Aluminium/Aluminium
Oberfläche	Blank
EN-Norm	362, 12275
Öffnungsweite max.	23 mm
Länge	112 mm
Breite	78 mm
Belastung Kraft Horizontal	8 kN
Belastung Kraft Offen	6 kN
Belastung Kraft Vertikal	24 kN
VE/St.	1

Traumascchlinge

Zur Minderung des Hängetraumas nach einem Absturz

- Die Verwendung von Traumascchlingen ermöglicht die Aufrechterhaltung der Muskelpumpe und der Durchblutung bis zur Bergung
- Längenverstellbar von 45 cm bis 126 cm
- Paarweise zu verwenden



Anwendungsgebiet

Die Traumascchlingen können - unabhängig von der Bauart - an allen Auffangurten befestigt werden

Art.-Nr.	0899 032 966
VE/St.	1

Rucksack

Aufbewahrungsrucksack für persönliche Schutzausrüstung

- Praktische Aufbewahrung und Transport von Fallschutzartikeln
- Aufbewahrungsnetz für Helme, Kleidung oder sonstiges Zubehör
- Mit Handytasche und Aufbewahrungstasche für Trinkflaschen



Art.-Nr.	0899 032 943
VE/St.	1

Höhenarbeitschhelm

Universell einsetzbarer Multifunktionschhelm für Höhenarbeiten und Anwendungen in Industrie und Handwerk.

- Kurzer Helmschirm
- Sicherer Sitz durch Gabelkinnriemen
- 6-Punkt-Textilaufhängung und Lüftungöffnungen im Hinterkopfbereich
- Helmschale aus leichtem ABS
- Stufenlose Weitenregulierung durch Drehradsystem
- Halteclips zur Anbringung zusätzlicher Ausrüstung mit elastischen Bändern wie z.B. Vollsichtbrillen oder LED Lampen



Anwendung als Industriebchhelm nach EN397 (ohne Kinnriemen)



Anwendung als Höhenarbeitschhelm/Bergsteigerchhelm nach EN 124192 (mit Kinnriemen)

Art.-Nr.	0899 200 290
Farbe	Weiß
Größe min./max.	51 cm-61 cm
Innenausstattung Chhelm	6-Punkt
EN-Norm	397, 12492
Werkstoff	ABS
VE/St.	1

ERSTE HILFE

Im Arbeitsumfeld passieren kleinere und größere Unfälle. Wenn diese nicht vermieden werden können, ist das passende Erste Hilfe Set notwendig. Egal ob im Büro, auf der Baustelle oder im Auto, Würth bietet die passenden Produkte für die schnelle und effektive Erste Hilfe direkt an Ihrem Arbeitsort. Das Ausmaß der Verletzung und die damit einhergehenden Folgen werden somit begrenzt. Erste Hilfe umfasst das Absetzen eines Notrufs, die Befreiung aus der Gefahrenlage und die Erstversorgung bis zum Eintreffen professioneller Hilfe.



Erste Hilfe Koffer

DIN 13157

Stationär und mobil einsetzbar



- Inklusive Wandhalterung mit 90° Arretierung
- Übersichtlich durch flexible Inneneinteilung und Plexiglasabdeckung
- Hochfester ABS-Kunststoff
- Formbeständig, schlagfest, temperaturbeständig
- Staub- und spritzwassergeschützt durch innen umlaufende Gummidichtung

Art.-Nr.	0899 520 6
Länge	280 mm
Breite	220 mm
Höhe	110 mm
VE/St.	1

Nachfüllpackung für Verbandskasten

Inhalt nach DIN 13157



Anwendungsgebiet

Zum Auffüllen von Verbandskästen nach DIN 13157 und DIN 13169

Art.-Nr.	0899 520 100
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate
VE/St.	1

Erste Hilfe Koffer

DIN 13169

Stationär und mobil einsetzbar



- Inklusive Wandhalterung mit 90° Arretierung
- Übersichtlich durch flexible Inneneinteilung und Plexiglasabdeckung
- Hochfester ABS-Kunststoff
- Formbeständig, schlagfest, temperaturbeständig
- Staub- und spritzwassergeschützt durch innen umlaufende Gummidichtung

Art.-Nr.	0899 520 15
Länge	445 mm
Breite	320 mm
Höhe	150 mm
VE/St.	1

Verbandtasche Kombi

Platzsparende Kfz-Kombi-tasche mit Verbandsstoff-Füllung nach DIN 13164 und Euro-Warndreieck



Art.-Nr.	0899 520 9
Länge	435 mm
Breite	100 mm
Höhe	75 mm
DIN	13164
VE/St.	1

Verbandkasten Auto

Der Erste-Hilfe-Verbandkasten entspricht der DIN 13164

Länge: 255 mm
Breite: 166 mm
Höhe: 80 mm

Art.-Nr. 0899 520 7

VE/St. 1



Verbandtasche Motorrad

Erste-Hilfe-Verbandtasche DIN 13167

Länge: 195 mm
Breite: 135 mm
Höhe: 40 mm

Art.-Nr. 0988 05 455

VE/St. 1



Pflasterspender

Zur schnellen Erstversorgung bei kleineren Verletzungen

- Einzeln verpackte, elastische Textilgewebepflaster
- Mit einer Hand bedienbar
- Kein umständliches Auspacken
- Pflaster kann sofort aufgetragen werden
- Einfache Nachfüllung
- Schnelle, einfache Montage



Breite	35 mm
---------------	-------

Lieferumfang	Farbe	Länge	Höhe	Art.-Nr.	VE/St.
Pflasterspenderbox inkl. Befestigungsmaterial, 45 Pflasterstrips (1 Nachfüllpack á 45 Pflaster)	Transparent	130 mm	85 mm	0899 520 153	1
Pflasterspenderbox inkl. Befestigungsmaterial, 90 Pflasterstrips (2 Nachfüllpacks á 45 Pflaster)	Grün, Weiß	230 mm	135 mm	0899 520 150	1

Pflasterstrips long

Für den Einzeleinsatz und für die Nachfüllung von Pflasterspender geeignet

- Schnelle Erstversorgung bei kleinen Verletzungen
- Die Pflaster lassen sich mehrfach um den Finger herumwickeln, da sie besonders lang sind.
- Einzeln verpackte, elastische Textilgewebepflaster

Anwendungsgebiet

Flexibler Einsatzbereich für Arbeit, Hobby und Freizeit



Art.-Nr.	0899 520 106
Anzahl Teile	30 Stck.
Pflasterlänge	120 mm
Pflasterbreite	20 mm
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	48 Monate / bei Raumtemperatur
VE/St.	1

Pflasterstrips

Für den Einzeleinsatz sowie für die Nachfüllung von Pflasterspendern geeignet

- Schnelle Erstversorgung bei kleinen Verletzungen
- Einzeln verpackte, elastische Textilgewebepflaster

Anwendungsgebiet

Flexibler Einsatzbereich für Arbeit, Hobby und Freizeit



Art.-Nr.	0899 520 151
Anzahl Teile	45 Stck.
VE/St.	1

Pflasterstrips detektierfähig blau metallhaltig

Mit Metallfäden zur Detektierbarkeit im Lebensmittelbereich in blauer Ausführung

- Schnelle Erstversorgung bei kleinen Verletzungen
- Einzeln verpackte, elastische Textilgewebepflaster
- Für die Nachfüllung des Pflasterspenders und auch für den Einzeleinsatz geeignet



Art.-Nr.	0899 520 152
Anzahl Teile	45
Pflasterlänge	100 mm
Pflasterbreite	110 mm
Farbe	Blau
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	24 Monate / bei Raumtemperatur
VE/St.	1

Klebstofffreies Pflaster Elast latexfrei

Klebstoff freies Pflaster für alle Wunden und Schnittverletzungen.

- Bleibt nicht an der Haut, an Haaren oder Verletzungen haften
- Keine Rückstände
- Selbsthaftend (haftet nur auf sich selbst), bleibt nicht an der Haut, an Haaren oder Verletzungen haften
- Saugfähig, Blut absorbierend



Anzahl Teile	1 Stck.
Pflasterlänge	450 cm
Farbe	Beige
Latexfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	60 Monate / bei 15°C bis 25°C

Pflasterbreite	Art.-Nr.	VE/St.
3 cm	0899 512 240	1
6 cm	0899 512 24	1

Klebstofffreies Pflaster blau Elast latexfrei

Klebstoff freies Pflaster für alle Wunden und Schnittverletzungen, optimale Haltbarkeit auch in lebensmittelnahen Bereichen.

- Visuelle Erkennung beim Einsatz in lebensmittelnahen Bereichen
- Bleibt nicht an der Haut, an Haaren oder Verletzungen haften
- Keine Rückstände
- Selbsthaftend (haftet nur auf sich selbst)
- Nicht detektierfähig



Anzahl Teile	1 Stck.
Pflasterlänge	450 cm
Farbe	Blau
Latexfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung	60 Monate / bei 15°C bis 25°C

Pflasterbreite	Art.-Nr.	VE/St.
3 cm	0899 512 250	1
6 cm	0899 512 25	1

Spender

Für das klebstofffreie Pflaster Latexfrei

- Optimale Verfügbarkeit
- Hygienische Aufbewahrung
- Integriertes Messer zum Abschneiden des Pflasters



Art.-Nr.	0899 512 23
Lieferumfang	Pflasterspender inkl. Befestigungsmaterial
Farbe	Rot
Länge	280 mm
Höhe	170 mm
Breite	170 mm
VE/St.	1

Fingerverband

Zur Abdeckung von Hautverletzungen an Fingern



Art.-Nr.	0899 520 101
Länge	12 cm
Breite	2,5 cm
Anzahl Teile	20 Stck.
VE/St.	1

Augenspüllösung

Anwendungsgebiet

Zum Ausspülen von Fremdkörpern wie Staub, Schmutz, Splittern.



Neutralisierende Augenspüllösung

Anwendungsgebiet

Zum Ausspülen von Säuren und vielen alkalischen Substanzen.



- Ergonomisch geformte Augenschale
- Die Flasche ist insbesondere für den mobilen Einsatz am Arbeitsplatz und für die Nachfüllung der Wandstation und Notfall-Wandbox geeignet

Art.-Nr.	0899 511 906	0899 511 921
Inhalt	500 ml	200 ml
Empfohlene Spülzeit	ca. 5 Minuten	ca. 2 Minuten
Ausführung	Mit Augenschale und Staubkappe	Mit Augenschale und Staubkappe
Chemische Basis	Sterile Natriumchloridlösung (0,9%)	Sterile Phosphatpufferlösung (4,9%)
Farbe	Transparent	Transparent
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate	36 Monate
VE/St.	1 / 12	1

Augenspülstation

Kompakte Augenspülstation für den dezentralen Einsatz

Anwendungsgebiet

Für den stationären Einsatz an kleineren Arbeitsplätzen

Lieferumfang:

- Wandstation bestehend aus 1x Augenspüllösung 500 ml
- Wandhalterung mit Piktogrammen und Spiegel



Augen-Notfallstation

In einer staubdichten Wandbox

Anwendungsgebiet

Für den stationären Einsatz an Arbeitsplätzen mit Gefährdungen für das Auge durch Säuren, Alkali oder Fremdkörper, wie z.B. Staub, Schmutz und Splitter.

Lieferumfang

- Augenspüllösung 500 ml
- Neutralisierende Augenspüllösung 200 ml
- Spiegel und Augen-Notfallplan



Art.-Nr.	0899 511 905
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate
VE/St.	1

Art.-Nr.	0899 511 920
Inhalt	700 ml
Chemische Basis	Natriumchlorit
Farbe	Grün
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate
VE/St.	1

Augen-Notfallplan

Wichtig! Bei allen Schäden soll das Auge mit einem weichen und gleichmäßigen Strahl gespült werden. Die Augenspüllflasche während des Spülvorgangs nur leicht zusammendrücken. Ärztlicher Rat ist bei jeder Augenverletzung oder Verschmutzung einzuholen. Die Spülung sollte während des Transports zum Arzt fortgeführt werden.

1 Bestimmen Sie den Schadstoff	2 Wählen Sie die richtige Flasche und Spüllösung	3 Setzen Sie die Spülung fort	4 Spülen Sie wie angegeben
Fremdkörper z.B. Staub, Schmutz, Metall- und Holzsplitter	Augenspüllösung	Augenspüllösung	Solange spülen bis die Fremdkörper herausgespült sind.
Säuren	Neutralisierende Augenspüllösung	Augenspüllösung	Augen mit neutralisierender Augenspüllösung 2 Minuten spülen bis die Flasche entleert ist. Die Spülung mit der Augenspüllösung bis zur ärztlichen Behandlung fortsetzen.
Alkali	Neutralisierende Augenspüllösung	Augenspüllösung	Augen mit neutralisierender Augenspüllösung 2 Minuten spülen bis die Flasche entleert ist. Die Spülung mit der Augenspüllösung bis zur ärztlichen Behandlung fortsetzen.
Andere Chemikalien z.B. Lösungsmittel und Öle	Augenspüllösung	Augenspüllösung	Augen solange spülen bis das unangenehme Gefühl nicht mehr spürbar ist. Die Spülung mit der Augenspüllösung bis zur ärztlichen Behandlung fortsetzen.

Warnweste Mit Klettverschluss

- Zwei 5 cm breite umlaufende Reflexstreifen
- Einzeln im Polybeutel verpackt

Anwendungsgebiet

Straßen- und Schienenverkehr, Gefahrenbereiche, Bauindustrie, Straßenbau und Vermessungsarbeiten



Größe	XL
ISO	20471:2013
Werkstoff	100% Polyester

Farbe	Art.-Nr.	VE/St.
Gelb	0899 078 002	1
Orange	0899 078	1

Umweltschutz-Set

Das Würth Umweltschutz-Set enthält sämtliche Ausrüstungsgegenstände, die unter dem Punkt "Ausrüstung zum Schutz der Umwelt" gefordert werden.

Anwendungsgebiet

Stückgut-Speditionen, Tankwagen, Vertragswerkstätten, Gefahrgut-Speditionen, Dekra- und TÜV-Niederlassungen



Lieferung im praktischen Verpackungseimer

Art.-Nr.	0899 964 5
Länge	394 mm
Breite	288 mm
Höhe	159 mm
Anzahl Teile	5 Stck.
Lieferumfang	Kanalisationsabdeckung, eine geeignete Schaufel, ein Besen, ein geeignetes Bindemittel, ein geeigneter Auffangbehälter für kleinere Mengen (max. 5 l)
VE/St.	1

KOPFSCHUTZ

AUF NUMMER SICHER!

Die komfortablen Schutzhelme bieten viele Kombinationsmöglichkeiten. Das umfangreiche Sortiment an Schutzhelmen reicht vom klassischen Baustellen-Schutzhelm über spezielle Schutzhelme mit Sichtschutz sowie Schutzklappen oder auch Elektrikerschutzhelme und Höhenarbeitshelme. Es werden individuelle Wünsche und Anforderungen erfüllt.



Schutzhelm SH 2000-S

Komfortabler Schutzhelm mit Drehrad-Innenausstattung



- Optimale Sicherheit
Heruntergezogener Nackenschutz
- Optimale, schnelle Weitenregulierung
Drehradsystem
- Freie Sicht nach oben
Kurzer Helmschirm
- Hoher Tragekomfort
 - 6-Punkt Textilinnenausstattung und individuell regulierbare Belüftungsöffnungen an Vorder- und Rückseite
 - Geringes Gewicht

- Gute Kombinationsmöglichkeit
30 mm Stecktaschen ermöglichen die Anbringung von Gehörschutz
- Geprüft nach EN 397 mit Zusatzanforderung
 - Geeignet für sehr niedrige Temperaturen von bis zu -30 °C
 - Schützt vor Metallspritzern (MM = Molten Metal)

Farbe	Art.-Nr.	VE/St.
Blau	0899 200 245	1
Gelb	0899 200 244	1
Rot	0899 200 256	1
Weiß	0899 200 243	1

Größe min./max.	52 cm-61 cm
Innenausstattung Helm	6-Punkt
EN-Norm	397
Temperatureinsatzbereich min.	-30 °C
Werkstoff	PE - Polyethylen

Zubehör und Ersatzteile



Standardvisier

Art.-Nr. 0899 200 237



Kinnriemen 4-Punkt

Art.-Nr. 0899 200 248



Gehörschutzkapsel

Art.-Nr. 0899 200 259



Winterhaube

Art.-Nr. 0899 200 293



Helmadapter

Art.-Nr. 0899 200 297



Nackenschutz

Art.-Nr. 0899 200 296



Schweissband

Art.-Nr. 0899 200 249

Schutzhelm SH 2000-S Pro

Komfortabler Schutzhelm mit Drehrad-Innenausstattung und vormontiertem 4-Punkt Kinnriemen



- Hochwertiger 4-Punkt Kinnriemen
- Heruntergezogener Nackenschutz
- Optimale, schnelle Weitenregulierung durch Drehradsystem
- Freie Sicht nach oben durch kurzen Helmschirm
- 6-Punkt-Textilinnenausstattung und individuell regulierbare Belüftungsöffnungen an Vorder- und Rückseite
- Geringes Gewicht
- Gute Kombinationsmöglichkeit
- Geprüft nach EN 397 mit Zusatzanforderung

Art.-Nr.	0899 200 235
Farbe	Weiß
Größe min./max.	52 cm-61 cm
Innenausstattung Helm	6-Punkt
EN-Norm	397
Temperatureinsatzbereich min.	-30 °C
Werkstoff	PE - Polyethylen
VE/St.	1

Elektrikerhelm SH-E 2000-S

Komfortabler Elektriker-Schutzhelm mit Drehrad-Innenausstattung

- Vollständig geschlossene Helmschale für die Verwendung im Elektrikerbereich
Gemäß EN 397 und EN 50365 (1.000 VAC)
- Optimale, schnelle Weitenregulierung
Drehradsystem
- Freie Sicht nach oben
Kurzer Helmschirm
- Optimale Passform und Komfort
6-Punkt Textilbandaufhängung
- Kompatibel mit Visieren und Helm kapseln
Adaptersystem und seitliche Eurosot-Aufnahmen
- Geprüft nach EN 397 mit Zusatzanforderung
 - Geeignet für sehr niedrige Temperaturen von bis zu -30 °C
 - Schützt vor Metallspritzer (MM = Molten Metal)



Art.-Nr.	0899 200 236
Farbe	Weiß
Größe min./max.	52 cm-61 cm
Innenausstattung Helm	6-Punkt
EN-Norm	397, 50365
Temperatureinsatzbereich min.	-30 °C
Werkstoff	PE - Polyethylen
VE/St.	1

Zubehör und Ersatzteile



Elektrikervisier SLB 1
Art.-Nr. Art.-Nr. 0899 200 238



Elektrikervisier SLB 2
Art.-Nr. Art.-Nr. 0899 200 239

Schutzhelm SH-6

Mit heruntergezogener Helmschale als Nackenschutz

- Spezielle Netzstruktur sorgt für eine Verstärkung der Schale an allen kritischen Punkten
- Geringes Gewicht
- Umlaufende Regenrinne für gezieltes Abfließen des Wassers
- Belüftungslöcher für gutes Klima unter dem Helm
- 30 mm-Stecktaschen für Gehörschutz
- Langes, umlaufendes Schweißband aus besonders saugfähigem Vliesmaterial
- Befestigungsvorrichtung für Kinnriemen
- Schnellverschluss für optimale Kopfweitenanpassung
- Zulassung als Kältehelm bis -30 °C



Größe min./max.	52 cm-62 cm
Innenausstattung Helm	6-Punkt
EN-Norm	397
Temperatureinsatzbereich min.	-30 °C

Farbe	Art.-Nr.	VE/St.
Gelb	0899 200 70	1
Weiß	0899 200 71	1

Zubehör und Ersatzteile



Kinnriemen
Art.-Nr. 0899 201 200



Kälteschutz
Art.-Nr. 0899 201 210

Anstoßkappe

Sportlicher Kopfschutz im modernen Baseballkappen-Look für alle Anwendungen, bei denen die Gefahr des Kopfanstoßens besteht.

- Obermaterial: 100% Baumwolle
- Schale aus Hartkunststoff
- Angenehmer Tragekomfort durch Schaumstoffpolsterung der Schale und integrierte Lüftungslöcher
- Mit Klettverschluss einstellbar
- Integriertes Schweißband
- Überzug kann bis 30 °C gewaschen werden

Hinweis

Die Anstoßkappen sind dazu gedacht, den Träger vor leichten Anstößen und Kratzern zu schützen. Sie schützen nicht gegen die Auswirkungen fallender oder geworfener Gegenstände oder sich bewegender hängender Lasten. Die Anstoßkappe darf unter keinen Umständen anstelle eines Industrieschutzhelmes nach EN 397 verwendet werden.

Anwendungsgebiet

Mechanikerarbeiten, Elektriker- und Installationsarbeiten, Automobilindustrie, Arbeiten unter Hebebühnen, in Regalen und im Lager, Innenausbau u.v.m. Überall dort, wo der Kopf vor dem Anstoßen geschützt werden sollte.



Farbe	Art.-Nr.	VE/St.
Dunkelblau	0899 200 980	1
Grau	0899 200 986	1
Schwarz	0899 200 981	1

Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 50 °C
EN-Norm	812
Größe min./max.	54 cm-59 cm

Profi Forsthelmkombination

Forsthelmkombination, die den Anforderungen von professionellen Forstarbeitern hinsichtlich wirkungsvollem Schutz, guter Belüftung, angenehmem Tragekomfort und optimaler Sicht entspricht.

- Effektive Belüftung des Helms durch große Anzahl großflächig verteilter Lüftungslöcher
- Höchste Sicherheit durch Verwendung eines speziellen, UV-stabilisierten ABS-Kunststoffs und durch die spezielle Helmgeometrie
- Optimale Sicht durch kurzes Schild und professionelles Visier
- Das Visier aus rostfreiem legiertem Metall mit patentiertem Maschendesign bietet höchste Lichtdurchlässigkeit und erhöhte Widerstandsfähigkeit
- Lichtdurchlässigkeit: max. 82%
- Schutzklasse „S“ für erhöhte Widerstandsfähigkeit
- Visier geprüft nach EN 1731, Gehörschutzkapsel nach EN 352-3
- Verbesserter Schutz gegen Sägestaub
- Gehörschutzkapsel mit sehr guter Dämmleistung

Leistungsnachweis

Geprüft und anerkannt vom FPA (Forsttechnischer Prüfausschuss)



Art.-Nr.	0899 200 150
SNR-Wert	28 dB
L-Wert	16 dB
M-Wert	26 dB
H-Wert	35 dB
VE/St.	1

SCHUTZANZÜGE

SCHUTZ-OVERALLS HALTEN SCHMUTZ, FLÜSSIGKEITEN UND STAUB FERN

Einweg-Overalls mit Kapuze kennt man klassischerweise aus dem Maler-Handwerk. Aber auch für Lackierarbeiten sowie Putz- und Schleifarbeiten sind robuste, reißfeste Schutzanzüge unverzichtbar. Wichtige Kriterien sind zum Beispiel die Bewegungsfreiheit und die Reißfestigkeit.



Einweg-Schutzanzug Coverall-Pro 4/5/6

Wirkungsvoller Schutz vor Chemikalien,
Schmutz und Feuchtigkeit



- Schutzanzug CE-CAT III, Typenklasse 4+5+6
- Antistatisch gemäß EN 1149-1, verhindert statische Aufladung und minimiert Sicherheitsrisiken
- Sehr gute Schutzwirkung gegen Partikel, Stäube und Flüssigspritzer

Anwendungsgebiet

Universeller Chemikalienschutzoverall und Hygieneoverall in der Landwirtschaft, sowie in handwerklichen und industriellen Bereichen. z.B.: Automobil- und Karosseriewerkstätten, Lackierarbeiten, Entsorgungsbetriebe, Asbestentsorgung, Bauindustrie, Bergbau, Chemische Industrie, Druckindustrie, Holzverarbeitung, Industriereinigung, Landwirtschaft.

Farbe	Weiß
-------	------

Größe	Brustumfang min./max	Passend für Körpergröße min./max.	Art.-Nr.	VE/St.
M	92-100 cm	168-176 cm	0899 021 222	1/25
L	100-108 cm	174-182 cm	0899 021 223	1/25
XL	108-116 cm	182-188 cm	0899 021 224	1/25
XXL	116-124 cm	188-194 cm	0899 021 225	1/25
3XL	122-172 cm	194-200 cm	0899 021 226	1/25

Atmungsaktiver Schutzanzug

Coverall-Pro atmungsaktiv 5/6

Einmal-Anzug mit guter Schutzkapazität,
zugelassen gemäß Typ 5-6



- Schutzanzug CAT III
- Antistatisch, gemäß EN 1149-1
- Sehr gute Schutzwirkung gegen Partikel, Stäube und Flüssigkeitsspritzer
- Überdurchschnittliche Flüssigkeitsabweisung, auch bei Mineralölprodukten
- Flusenfrei durch Aussenlaminierung
- Weiches, textiles Material
- Selbststoppender Reißverschluss
- Ausführung: Mit Kapuze, Reißverschluss, Gummizug an der Kapuze und im Rücken. Strickbund an Ärmelöffnungen und Knöcheln.

Anwendungsgebiet

Schützt vor Trockenstaubpartikeln, begrenzten Flüssigkeitsspritzern und Sprühnebel.

Farbe	Weiß
-------	------

Größe	Art.-Nr.	VE/St.
L	0899 021 523	1/25
XL	0899 021 524	1/25
XXL	0899 021 525	1/25
3XL	0899 021 526	1/25

Einweg-Schutzanzug Coverall Pro 5/6

Sehr gute Schutzwirkung gegen Partikel, Stäube und Flüssigkeitsspritzer.



Farbe	Weiß
-------	------

Größe	Brustumfang min./max	Passend für Körpergröße min./max.	Art.-Nr.	VE/St.
M	92-100 cm	168-176 cm	0899 021 212	1/25
L	100-108 cm	174-182 cm	0899 021 213	1/25
XL	108-116 cm	182-188 cm	0899 021 214	1/25
XXL	116-124 cm	188-194 cm	0899 021 215	1/25
3XL	124-132 cm	194-200 cm	0899 021 216	1/25

- Schutzanzug KAT 3, Typenklasse 5 + 6
- Antistatisch, gemäß EN 1149-1
- Fusselfrei
- Abrieb- und Reißfestigkeit
- Überdurchschnittliche Flüssigkeitsabweisung, auch gegen Mineralölprodukte
- Erhöhte Bewegungsfreiheit und angenehmer Tragekomfort durch weiches, textiles Material
- Selbststoppender Reißverschluss
- Gummizug an Kapuze, Ärmel-, Beinöffnungen und im Rücken

Anwendungsgebiet

Automobil- und Karosseriewerkstätten, Lackierarbeiten und Oberflächenbehandlung, Entsorgungsbetriebe, Asbestentsorgung, Bauindustrie, Bergbau, chemische Industrie, Druckindustrie, Holzverarbeitung, Industriereinigung, Landwirtschaft, Medizin, Pharmaindustrie, Tankreinigung und Reinräume.

Einweg-Schutzanzug W14

Zum Schutz vor leichter Verschmutzung



Farbe	Blau
-------	------

Größe	Art.-Nr.	VE/St.
L	0899 021 243	1/25
XL	0899 021 244	1/25
XXL	0899 021 245	1/25
3XL	0899 021 246	1/25

- Einweg-Schutzanzug Kategorie 1
- Gummizug an Kapuze, Ärmel-, Beinöffnungen und im Rückenbereich
- Leichter Schutz für schadstofffreie Arbeitsplätze

Mehrweg-Lackieranzug

Mit Kapuze und Kordelzug



Werkstoff	PES - Polyester
Farbe	Blau
Silikonfrei	Ja

Größe	Art.-Nr.	VE/St.
L	0899 025 011	1
XL	0899 025 012	1
XXL	0899 025 013	1

- Silikonfrei
- 100% Polyester
- Antistatisch und fusselfrei
- Atmungsaktiv
- Arm-, Bein-, Taillengummi
- Zwei-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung
- Waschbar bis 40°C oder chemisch zu reinigen

Anwendungsgebiet

Automobil- und Karosseriewerkstätten, Lackierarbeiten, Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung.

Schutzanzug TYVEK® Classic Xpert

Ideale Kombination von Schutzleistung, Haltbarkeit und Komfort. Innovatives, ergonomisches Design für optimale Bewegungsfreiheit.



Farbe	Weiß
--------------	------

Größe	Art.-Nr.	VE/St.
M	0899 020 122	5
L	0899 020 123	5
XL	0899 020 124	5
XXL	0899 020 125	5

- Hohe Abrieb- und Reißfestigkeit
- Beidseitig antistatisch
- Silikonfrei
- Atmungsaktiv: Luft- und wasserdampfdurchlässig
- Kapuze umschließt perfekt das Gesicht
- Optimal auf das Tragen von Atemschutzmasken abgestimmt
- Ärmel sitzen perfekt, auch bei Überkopparbeiten
- Hervorragende Schutzleistung gegen feste, fliegende Partikel und bedingt gegen Flüssigkeiten

Anwendungsgebiet

Automobil- und Karosseriewerkstätten, Lackierarbeiten, Korrosionsschutz und Oberflächenbehandlung, Entsorgungsbetriebe, Asbestentsorgung, Verarbeiten von glasfaserverstärkten Kunststoffen, Holz- und Metallverarbeitung, Industriereinigung, Tankreinigung, Druckindustrie, Bauindustrie, Chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Bergbau, Landwirtschaft, Medizin, Pharmaindustrie, Reinräume.

SONSTIGE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SICHERHEIT GEHT VOR

Schutzbekleidung ist längst eine Selbstverständlichkeit in allen Bereichen von Handwerk und Industrie. Ganz gleich, ob sie dem Schutz der Kleidung dient oder Überziehschuhen der Fall ist, oder ob es sich um die vom Arbeitgeber vorgeschriebene Sicherheitsbekleidung handelt, wie z. B. Knieschutz – jeder, der auf der Baustelle oder in der Werkstatt arbeitet, weiß die entsprechende Schutzkleidung zu schätzen.



Knieschoner PROFI

Universell einsetzbar für alle knienden Tätigkeiten



- Zertifiziert nach DIN EN 14404
- Abriebfeste PU-Oberfläche, stark rutschhemmend
- Hoher Tragekomfort
- Keine einseitige Druckbelastung oder Einschnitten in die Kniekehlen
- Maximale Dämpfung trotz geringer Materialstärke durch 12 mm starke Sandwichbauweise
- Hochwertiges Material

Anwendungsgebiet

Ideal z.B. für Fliesenleger, Elektroinstallateure, Dachdecker, Gerüstbauer, Bauarbeiter, Metalller, Monteure, Mechaniker, Gärtner

LYCRA® ist eine geschützte Marke der Firma Invista, Wilmington.

Art.-Nr.	0899 030 10
Werkstoff	Polyurethan
Werkstoff Befestigungsband	Chloropren
Farbe	Schwarz
EN-Norm	14404
Anzahl Teile	1 Paar
VE/St.	1

Knieschoner UNI

Für Arbeiten auf sehr harten und rauen Untergründen



- Zertifiziert nach DIN EN 14404
- Extrem abriebfeste Oberfläche aus 600 g/m² Kevlar®, bedingt rutschfähig
- Hoher Tragekomfort
- Keine einseitige Druckbelastung oder Einschnitten in die Kniekehlen
- Maximale Dämpfung trotz geringer Materialstärke durch 12 mm starke Sandwichbauweise
- Hochwertiges Material (Strapazierfähige LYCRA®-Beschichtung)

Anwendungsgebiet

Ideal z.B. für Pflasterer und Fliesenleger, Garten- und Landschaftsbauer, Dachdecker (auf Flachdächern), Lüftungsbauer, Metalller, Maschinen- und Fahrzeugbauer, Monteure, Mechaniker u.v.m.

DuPont™ und Kevlar® sind Schutzmarken oder eingetragene Schutzmarken von E. I. du Pont de Nemours and Company oder deren Tochtergesellschaften. LYCRA® ist eine geschützte Marke der Firma Invista, Wilmington.

Art.-Nr.	0899 030 20
Werkstoff	Kevlar®
Werkstoff Befestigungsband	Chloropren
Farbe	Schwarz
EN-Norm	14404
Anzahl Teile	1 Paar
VE/St.	1

Knieschoner Soft

Für Arbeiten auf glatten und empfindlichen Untergründen



- Zertifiziert nach DIN EN 14404
- Besonders rutschfähige Oberfläche aus 300 g/m² Kevlar®
- Passen sich in kürzester Zeit an die Knieform an
- Keine einseitige Druckbelastung oder Einschnitten in die Kniekehlen
- Maximale Dämpfung trotz geringer Materialstärke durch 12 mm starke Sandwichbauweise
- Hochwertiges Material (Strapazierfähige LYCRA®-Beschichtung)

Anwendungsgebiet

Ideal z.B. für: Parkett- und Laminatleger, Teppich- und Fußbodenleger, Tischler, Zimmerleute, Innenausbau, Dekorateur, Umschlagen von Gepäck und Waren im Flughafenbetrieb u.v.m.

DuPont™ und Kevlar® sind Schutzmarken oder eingetragene Schutzmarken von E. I. du Pont de Nemours and Company oder deren Tochtergesellschaften. LYCRA® ist eine geschützte Marke der Firma Invista, Wilmington.

Art.-Nr.	0899 030 30
Werkstoff	Kevlar®
Werkstoff Befestigungsband	Chloropren
Farbe	Schwarz
EN-Norm	14404
Anzahl Teile	1 Paar
VE/St.	1

Überziehschuh

Hygiene- und Schmutzschuttschuh zum Schutz vor Flüssigkeiten und Verschmutzungen

Farbe: Blau

Größe: Universal

Art.-Nr. 0899 028 1

VE/St. 100



Anwendungsgebiet

Reinraumbereich, chemische Industrie, Pharmazie, Kosmetikherstellung, Lebensmittelbereich

Überziehschuh mit Laufsohle

Überschuh aus luftdurchlässigem Polypropylen-Vlies mit rutschhemmender und flüssigkeitsdichter Laufsohle

- Mehrfachverwendbar dank stabilem und reißfestem Material

Farbe: Blau, Weiß

Größe: Universal

Art.-Nr. 0899 028 6

VE/St. 50



Anwendungsgebiet

Handwerk, Renovierungsarbeiten im Innenbereich, Lebensmittelindustrie, Krankenhaus

SICHERHEITSZEICHEN – GEBOTSZEICHEN

Augenschutz – M004



Art.-Nr. 0899 605 750

VE/St. 1

Gehörschutz – M003



Art.-Nr. 0899 605 751

VE/St. 1

Handschuhe – M009



Art.-Nr. 0899 605 755

VE/St. 1

Maske – M016



Art.-Nr. 0899 605 753

VE/St. 1

Atemschutz – M017



Art.-Nr. 0899 605 754

VE/St. 1





STRETCHX

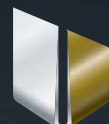
Würth MODYF, ein Unternehmen das die beste Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe bieten will: Meisterwerke. Visionäres Denken inspiriert uns täglich aufs Neue, zukunftsorientierte Standards in Sachen Arbeitskleidung zu setzen.

Entdecken Sie die Highlights der STRETCH X Kollektion online und lassen Sie sich begeistern.

CREATE YOUR MASTERPIECE

MODYF.DE WORKWEAR

**WÜRTH
MODYF**



german
brand
award
18
winner



UNSER SERVICE FÜR SIE!

**Optimale Sicherheit mit dem
Hautschutzplan von Würth.**

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 11.

HAUTSCHUTZ

SKIN LINE

Schützen, reinigen, pflegen. Es geht um Ihre Haut.

Unsere Haut ist unser größtes Sinnesorgan. Spezialisiert auf mechanische, thermische und chemische Reize, gibt uns die Haut eine Vielzahl lebenswichtiger Informationen über unsere unmittelbare Umgebung.

Damit sich Ihre Haut wohlfühlt: schützen, reinigen und pflegen Sie sie. Das Sortiment umfasst von Basic bis zu Special Produkten. Dem hartnäckigen Schmutz wird keine Chance gegeben.

SKIN LINE ist das perfekt aufeinander abgestimmte Hautschutzkonzept von Würth und setzt auf drei Pfeiler. Diese drei werden mit einem Farbleitsystem voneinander abgegrenzt.

- SKIN LINE PROTECT (BLAU) steht für vorbeugenden Hautschutz
- SKIN LINE CLEAN (GRÜN) steht für Hautreinigung
- SKIN LINE CARE (ORANGE) steht für regenerative Hautpflege

Die Einstufung der Leistungsfähigkeit erfolgt mit unserem Power-Rating. Das Power Punktesystem von 1 bis 5 zeigt Ihnen, wie intensiv die Wirkung des jeweiligen Produktes ist.

●●●●● zum Beispiel heißt bei PROTECT höchster Schutz, bei CLEAN stärkste Reinigungskraft und bei CARE optimale Pflege.





OLIVENKERNE ALS REIBEMITTEL **SCHONEND FÜR HAUT UND UMWELT**

Wer alle Hände voll zu tun hat, darf sich guten Gewissens die Finger schmutzig machen – und kann sie jetzt auch mit richtig gutem Gewissen wieder säubern. Denn fast alle Handreiniger von SKIN LINE CLEAN beinhalten jetzt Reibemittel aus Olivenkernmehl.

Naturprodukt statt Mikroplastik

Mikroplastik in Handreinigern und Kosmetika gerät zunehmend in die Kritik. Je mehr davon in die Umwelt, vor allem in Gewässer und Meere gelangt, desto wahrscheinlicher finden sich die winzigen Partikel irgendwann im Magen von Tieren und schließlich in unserer Nahrungskette wieder. Dieses umweltfreundliche Reibemittel kommt jetzt bei allen Handreinigern zum Einsatz, die sich für das SKIN LINE Spendersystem eignen.



Die „Kernenergie“ der Olive

Olivenkerne sind ein nachwachsender Rohstoff und stehen als Abfallprodukt der Ölpressung in großen Mengen zur Verfügung. Über 90 Prozent der weltweiten Olivenenernte stammen aus Mittelmeerländern, das bedeutet kurze Transportwege und eine gute CO₂-Bilanz. Der Energieaufwand zur Aufbereitung der Kerne ist gering. Futter- und Nahrungsittelressourcen werden nicht verschwendet, im Gegenteil: Ölmöhlen suchen Abnehmer für die Kerne, die ansonsten nur in Biogasanlagen, als Brennstoff oder Dünger Verwendung finden.

Die Olive macht das Rennen

Beim Vergleich mit anderen Reibemitteln spricht vieles für Olivenkerne: Mais ist faserig und Walnusschalen haben scharfe Kanten. Beide können zu oberflächlichen Verletzungen führen. 60 Prozent der weltweit geernteten Walnüsse kommen aus den USA und China, der Transport wäre also viel aufwendiger. Auch bei der biologischen Abbaubarkeit schneiden Olivenkerne besser ab als Walnusschalen.

Eine saubere Sache

Die glatte Oberfläche des Olivenkernmehls wirkt sehr sanft, das Gefühl auf der Haut kommt dem gewohnten Kunststoff-Reibekörper am nächsten. Allergische Reaktionen sind nicht bekannt. Mit den Handreinigern N-Active, N-Special und N-Super können Sie sich die Hände reiben und hartnäckigem Schmutz umweltfreundlich zu Leibe rücken.

SPENDER-SYSTEM



Spendersystem Manuell SKIN LINE

Spender mit Druckhebel. Zur Dosierung von Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegemitteln im Werkstattbereich

- Speziell auf die Anforderungen in Werkstätten ausgelegter und robuster Spender in einem dunklen, schmutzunempfindlichen Design.
- Effizient und kostengünstig
 - Optimale Dosierung
 - Sehr gute Restentleerung
 - Nachfüllbar mit 1- und 1,5l - Gebinden
- Größtmögliche Hygiene
Die durchdachte Konstruktion sorgt dafür, dass die Seife nicht mit dem Schaumseifenspender in Berührung kommt. Es bleiben keine unhygienischen Rückstände am Spendersystem.
- Einfach in Technik und Anwendung
Der einfache Mechanismus garantiert eine einwandfreie Funktion, das Austauschen der Nachfüllpackung erfolgt in Sekundenschnelle
- Praktisches Schienensystem
 - Jederzeit erweiterbar
 - Einfache und schnelle Montage auch Direktmontage an Wand möglich



Passend dazu:
Wandschiene, Art.-Nr. 0891 900 51, VE/St. 1

Art.-Nr.	VE/St.
0891 900 500	1

Breite	122 mm
Höhe	390 mm
Länge	150 mm
Farbe	Schwarz, Grau

Spendersystem

Mit Wandhalterung für 4-Liter-Gebinde Handreiniger N-Plus

- Praktische Dosierpumpe
 - Druckpumpe transportiert den Handreiniger sofort beim Drücken der Pumpe
 - Genaue Dosierung durch einmaliges Pumpen (6 cm³)
- Gesamthöhe 40 cm

Art.-Nr.	0891 901
Werkstoff	Kunststoff / Metall
VE/St.	1

Lieferumfang Art.-Nr.	
0891 901	1 x Wandhalterung; 1 x Dosierpumpe



Spendersystem Touchless SKIN LINE

Elektrischer Spender zur berührungslosen Dosierung von Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegemitteln im Werkstattbereich

- Speziell auf die Anforderungen in Werkstätten ausgelegt, elektrischer Spender in einem dunklen, schmutzunempfindlichen Design.
- Berührungslose Dosierung und größtmögliche Hygiene
 - Die berührungslose Auslösung der Dosierung vermeidet eine Verschmutzung des Spenders und verhindert wirkungsvoll die Übertragung von Keimen.
 - Die durchdachte Spenderkonstruktion sorgt dafür, dass die Seife nicht mit dem Schaumseifenspender in Berührung kommt. Es bleiben keine unhygienischen Rückstände am Spendersystem.
- Effizient und kostengünstig
 - Optimale Dosierung
 - Sehr gute Restentleerung
 - Nachfüllbar mit 1- und 1,5l - Gebinden
 - Geringer Energieverbrauch
- Einfach in Technik und Anwendung
 - Der einfache Mechanismus garantiert eine einwandfreie Funktion, das Austauschen der Nachfüllpackung erfolgt in Sekundenschnelle.
 - Mit LED-Anzeige für Betrieb und geringe Batteriespannung
- Praktisches Schienensystem
 - Jederzeit erweiterbar
 - Einfache und schnelle Montage auch Direktmontage an Wand möglich

Art.-Nr.	VE/St.
0891 900 501	1



Passend dazu:
Wandschiene, Art.-Nr. 0891 900 51, VE/St. 1

Breite	122 mm
Höhe	340 mm
Länge	115 mm
Farbe	Schwarz, Grau

SKIN LINE PROTECT



Hautschuttschaum

Abwaschbarer Hautschuttschaum zur Vorbeugung gegen Verschmutzungen durch wasserlösliche und wasserunlösliche Stoffe.

- Wirksamer Schutzfilm zwischen Haut und einwirkenden Arbeitsstoffen
 - Verhindert die Anhaftung von Schmutz durch schmutzbindende Emulgatoren
 - Wasserfest
- Bildet einen trockenen, elastischen und griffstabilen Schutzfilm
 - Fester Werkzeuggriff
 - Hinterlässt keine störenden Abdrücke auf Werkzeugen oder Werkstücken
- Lebensmitteltauglich
- Dermatologisch getestet

Anwendungsgebiet

Schützt bei Arbeiten mit Tinte, Farbe, Lösungsmitteln, leichter Säure, Lauge, Klebstoff, Lack, Öl, Fett, Teer, Bitumenprodukten, Zement, Kalk und Ruß.

Inhalt: 200 ml

Art.-Nr. 0890 600 102

VE/St. 1 / 12

Power: ●●●○○



Hautschutzcreme Basic

Abwaschbare Hautschutzcreme zur Vorbeugung gegen Verschmutzungen durch wasserunlösliche Stoffe.

- Wirksamer Schutzfilm zwischen Haut und einwirkenden Arbeitsstoffen
- Bildet einen trockenen, elastischen und griffstabilen Schutzfilm
- Erleichtert die Hautreinigung
- Außerordentlich sparsam im Gebrauch
- Frei von Konservierungsstoffen und Silikon
- Dermatologisch getestet und biologisch abbaubar

Anwendungsgebiet

Schützt bei Arbeiten mit Öl, Fett, Graphit, Bitumenprodukten, Farbe, Lack, Klebstoff, Kunstharz, Polyester, Silikon und Glasfaser.

Inhalt: 1000 ml

Art.-Nr. 0890 600 100

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●○○



Hautschutzlotion Ultra

- Wirksamer wasserlöslicher Schutzfilm zwischen Haut und Arbeitsstoffen
 - Verhindert die Anhaftung von Schmutz durch schmutzbindende Emulgatoren
 - Die Hautfunktionen werden nicht beeinträchtigt
- Bildet einen trockenen elastischen und griffstabilen Schutzfilm
 - Fester Werkzeuggriff
 - Hinterlässt keine störenden Abdrücke auf Werkzeugen oder Werkstücken

Anwendungsgebiet

Schützt bei Arbeiten mit stark haftenden öligen oder trockenen Verschmutzungen, wie Altöle, Lacke, Farben, Teer, Ruß und Bitumen.



Schmutzabweisende, wasserlösliche Hautschutzlotion zur Verhinderung von Schmutzanhaftung. Für die Skin-Line Werkstatt-Spendersysteme 0891900500 und 0891900501.

Inhalt: 1000 ml

Art.-Nr. 0890 600 117

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●●○



Schmutzabweisende, wasserlösliche Hautschutzlotion zur Verhinderung von Schmutzanhaftung. In einer praktischen 250 ml Flasche mit Klappverschluss.

Inhalt: 250 ml

Art.-Nr. 0890 600 118

VE/St. 1 / 12

Power: ●●●●○



Hautschutzlotion Ultra

Für SKIN-Spender, Art.-Nr. 0891 900 5. Abwaschbare Hautschutzlotion zur Vorbeugung gegen Verschmutzungen durch wasserunlösliche Stoffe.

- Wirksamer Schutzfilm zwischen Haut und Arbeitsstoffen
 - Verhindert die Anhaftung von Schmutz durch schmutzbindende Emulgatoren
 - Die Hautfunktionen werden nicht beeinträchtigt
- Bildet einen trockenen, elastischen und griffstabilen Schutzfilm
 - Fester Werkzeuggriff
 - Hinterlässt keine störenden Fettabdrücke auf Werkzeugen oder Werkstücken
- Silikon- und fettfrei
- Dermatologisch getestet

Anwendungsgebiet

Schützt bei Arbeiten mit Öl, Fett, Graphit, Bitumenprodukten, Farbe, Lack, Klebstoff, Kunstharz, Polyester, Silikon und Glasfaser.

Inhalt: 1000 ml

Art.-Nr. 0890 600 106

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●●○



Hautschutzlotion Combi

- **Duales Wirkungsprinzip**
Es werden sowohl Inhaltsstoffe mit einer Barrierefunktion gegen wasserlösliche, wie auch wasserunlösliche Schadstoffe verwendet werden.
- **Wirkt hautverfestigend, reduziert die Hautbelastung, unterstützt die natürliche Regenerationsfähigkeit der Haut**
 - Daher ist die Lotion auch zur Anwendung unter Schutzkleidung, wie z. B. PVC- oder Gummihandschuhen, geeignet.
 - Die Lotion besitzt durch ihr sehr gutes Einziehvermögen eine hohe kosmetische Akzeptanz bei den Anwendern

Anwendungsgebiet

Bei häufig wechselnden oder nicht klar definierten Hautgefährdungen sowie bei mechanischer Belastung der Haut, z. B. durch Werkzeuge, Glasfasern, Drahtwolle oder Kartonagen, geeignet.

Wirkt sowohl gegen wasserlösliche Stoffe wie z.B. wassermischbare Kühlschmierstoff, verdünnte Säuren, Laugen, Reinigungsmittel, Zement und Kalk, als auch gegen wasserunlösliche Arbeitsstoffe wie z.B. Öl, organische Lösemittel, Schneidöl und andere ölige Substanzen.



Universelle Hautschutzlotion mit dualem Wirkungsprinzip. Zum Schutz bei häufig wechselnden Arbeitsstoffen. Für die Skin-Line Werkstatt-Spendersysteme 0891900500 und 0891900501.

Inhalt: 1000 ml
Art.-Nr. 0890 600 119
VE/St. 1 / 6

Power: ●●●●●



Universelle Hautschutzlotion mit dualem Wirkungsprinzip. Zum Schutz bei häufig wechselnden Arbeitsstoffen. In einer praktischen 250 ml Flasche mit Klappverschluss.

Inhalt: 250 ml
Art.-Nr. 0890 600 120
VE/St. 1 / 12

Power: ●●●●●



Hautschutzlotion Combi

Für SKIN-Spender, Art.-Nr. 0891 900 5. Abwaschbare Hautschutzlotion zur Vorbeugung gegen Verschmutzungen durch wasserlösliche und wasserunlösliche Stoffe.

- **Barrierebildung gegen wasserlösliche und wasserunlösliche Stoffe mit einem Produkt**
 - Wirksamer Schutzfilm zwischen Haut und einwirkenden Arbeitsstoffen
 - Besonders geeignet bei häufig wechselnden Arbeitsstoffen
 - Die Hautfunktionen werden nicht beeinträchtigt
 - Durch den enthaltenen Wirkstoff Hamamelis wird das Aufquellen der Haut beim Tragen von luftabschließenden Handschuhen reduziert
- **Bildet einen trockenen, elastischen und griffstabilen Schutzfilm**
 - Fester Werkzeuggriff
 - Hinterlässt keine störenden Abdrücke auf Werkzeugen oder Werkstücken
- **Silikonfrei und dermatologisch getestet**

Anwendungsgebiet

Schützt bei Arbeiten mit häufig wechselnden oder nicht klar definierten Hautgefährdungen sowie bei mechanischer Belastung der Haut, z.B. durch Werkzeuge, Glasfasern, o.ä.



Inhalt: 1000 ml
Art.-Nr. 0890 600 108
VE/St. 1 / 6

Power: ●●●●●



Hautschutzlotion Special

Abwaschbare Hautschutzlotion zur Vorbeugung gegen Verschmutzungen durch wasserlösliche und wasserunlösliche Stoffe, insbesondere Dichtmasse.

- Wirksamer Schutzfilm zwischen Haut und einwirkenden Arbeitsstoffen
 - Reduziert den Kontakt mit hautschädigenden Arbeitsstoffen
 - Die Hautfunktionen werden nicht beeinträchtigt
- Bildet einen trockenen, elastischen und griffstabilen Schutzfilm
 - Fester Werkzeuggriff
 - Hinterlässt keine störenden Abdrücke auf Werkzeugen oder Werkstücken

- Sparsam im Verbrauch
- Dermatologisch getestet

Anwendungsgebiet

Schützt bei Arbeiten mit Dichtstoff, PU-Schaum, Klebstoff, Bitumenprodukten, Harz, Farbe, Zement, Lösungsmittel, Benzin, Fett, Öl und Lack.

Inhalt: 200 ml

Art.-Nr. 0893 152

VE/St. 1 / 24

Power: ●●●●●



Sonnenschutzcreme UV 30

Wasserfester Schutz vor natürlichen und künstlichen UV-A-, UV-B- und UV-C-Strahlen mit LSF UV-A 24/UV-B 30.

- Vitamin E-Acetat macht die Haut glatt und geschmeidig
- Schutz vor Zellschädigung
- Parfümfrei
- Schützt auch vor Schweißsonnenbrand
- Wasserfest
- Dermatologisch getestet

Anwendungsgebiet

Sonnenschutzcreme UV 30 wird an Arbeitsplätzen mit intensiver natürlicher UV-Strahlung, z.B. bei Außenarbeiten, und beim Umgang mit künstlichen UV-Strahlungsquellen, z.B. beim Elektroschweißen, eingesetzt. Schützt bei Arbeiten im Freien vor hoher natürlicher UV-Strahlung.

Inhalt: 100 ml

Art.-Nr. 0890 600 150

VE/St. 1 / 12

Power: ●●●●○



Sonnenschutzspray UV 50

Wasserfestes, transparentes Sonnenspray zum sofortigen Schutz vor mittlerer bis sehr hoher natürlicher UV-A 26/ UV-B 50-Strahlung bei Arbeiten im Freien.

- Vitamin E-Acetat macht die Haut glatt und geschmeidig
- Parfümfrei
- Hinterlässt keine störenden Rückstände auf der Haut
- Wasserfest
- Frei von Emulgatoren und Silikon
- Dermatologisch getestet

Anwendungsgebiet

Vor Gebrauch schütteln. Sonnenschutzmittel vor dem Sonnenaufenthalt aus 20–30 cm Entfernung gleichmäßig und großzügig auf die Haut aufsprühen und ggf. verreiben.

Inhalt: 200 ml

Art.-Nr. 0890 600 151

VE/St. 1 / 12

Power: ●●●●●



SKIN LINE CLEAN



Handreiniger Basic

Handreiniger für leichte bis starke Verschmutzungen mit Naturreibekörper

- Hautfreundlich
- Biologisch abbaubarer Reibekörper auf Holzbasis
- Alkali-, lösungsmittel- und silikonfrei

Inhalt: 10 l

Farbe: Hellbraun

Art.-Nr. 0893 900 015

VE/St. 1

Power: ●●○○○

Anwendungsgebiet

Reinigt die Hände porentief und entfernt beispielsweise Öl, Fett, Metallstaub, Graphit oder Ruß.



Handreinigungsschaum

Handreiniger für starke Verschmutzungen. Flexible Handreinigung ohne Wasser.

- Reinigt die Hände ohne Wasser
Aufsprühen, gründlich reiben, abwischen und fertig.
- Reinigt und pflegt
 - Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm auf der Haut
 - Verhindert Rissbildung, auch bei kalter Witterung
 - pH-neutral
 - Dermatologisch getestet
 - Lösungsmittel- und seifenfrei
- Biologisch abbaubar
- Alkali- und silikonfrei

Anwendungsgebiet

Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Öl, Fett, Farbe, Lack und Tinte.

Inhalt: 200 ml

Art.-Nr. 0890 600 302

VE/St. 1 / 12

Power: ●●●●○



Handreiniger N-Plus

- Hautfreundlich
 - Reinigt und pflegt
 - Beugt Hautirritationen vor durch hohe Anteile von Substanzen mit prophylaktischer Wirkung
 - pH-neutral und seifenfrei
 - Dermatologisch getestet

Anwendungsgebiet

Reinigt die Hände porentief und entfernt Verschmutzungen, wie Öl, Fett, Graphit, Metallstaub und Ruß.

Handreiniger N-Plus-Eimer

Handreiniger für mittlere bis starke Verschmutzungen mit natürlichen Perlit-Reibekörpern.
Für Spendersystem Art.-Nr. 0891901

Inhalt: 4000 ml

Farbe: Grau

Art.-Nr. 0893 900 001

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●○○



Handreiniger N-Plus-Tube

Handreiniger für mittlere bis starke Verschmutzungen mit natürlichen Perlit-Reibekörpern

Inhalt: 350 ml

Farbe: Grau

Art.-Nr. 0893 900 012

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●○○



Nachfüllbeutel Handreiniger N-Plus

Handreiniger für mittlere bis starke Verschmutzungen mit natürlichen Perlit-Reibekörpern.
Nachfüllbeutel für Eimer, Art.-Nr. 0893900001

Inhalt: 3500 ml

Farbe: Grau

Art.-Nr. 0893 900 103

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●○○



Wasch- und Duschgel

- Schonende Waschsubstanzen schützen die Haut schon während des Duschens und geben ihr die natürliche Feuchtigkeit zurück.
- Wirksamer Schutz vor Austrocknen

Anwendungsgebiet

Für schonende und wirkungsvolle Reinigung von Haut und Haar.

Mildes Reinigungsgel für Haut und Haare. Auch zur Pflege von empfindlicher Haut geeignet. Für die Skin-Line Werkstatt-Spendersysteme 0891900500 und 0891900501.

Inhalt: 1500 ml

Art.-Nr. 0890 600 612

VE/St. 1 / 6

Power: ●○○○○



Mildes Reinigungsgel für Haut und Haare. Auch zur Pflege von empfindlicher Haut geeignet.

Inhalt: 250 ml

Art.-Nr. 0890 600 615

VE/St. 1 / 12

Power: ●○○○○



Wasch- und Duschgel

Für SKIN-Spender, Art.-Nr. 0891 900 5. Mildes Reinigungsgel für empfindliche Haut. Auch zur Haarwäsche geeignet.

- Schonende und wirkungsvolle Reinigung von Haut und Haar
 - Durch hochwertige Inhaltsstoffe und rückfettende Wirkung
 - Für empfindliche Haut geeignet
 - Dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
 - Seifenfrei
 - Dermatologisch getestet
- Alkali- und silikonfrei

Anwendungsgebiet

Schonende und wirkungsvolle Reinigung mit rückfettender Wirkung für empfindliche Haut bei leichten beziehungsweise alltäglichen Verschmutzungen. Das Produkt ist ebenfalls zur Haarwäsche geeignet.

Inhalt: 2000 ml

Art.-Nr. 0890 600 601

VE/St. 1 / 6

Power: ●○○○○



Handreiniger N-Active

- Hautfreundlich
- Gründliche und hautschonende Reinigung
- Verbesserung des Hautgefühls durch rückfettende Substanzen

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung von mittleren bis starken Verschmutzungen, wie Öl, Fett, Graphit, Metallstaub, Ruß u.ä.

Handreiniger für mittlere bis starke Verschmutzungen mit natürlichen Reibekörpern aus Olivenkernmehl. Für die Skin-Line Werkstatt-Spendersysteme 0891900500 und 0891900501.

Inhalt: 1500 ml

Farbe: Beige

Art.-Nr. 0890 600 613

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●●○



Handreiniger für mittlere bis starke Verschmutzungen mit natürlichen Reibekörpern aus Olivenkernmehl. In einer praktischen 250 ml Flasche mit Klappverschluss.

Inhalt: 250 ml

Farbe: Beige

Art.-Nr. 0890 600 614

VE/St. 1 / 12

Power: ●●●●○



Handreiniger N-Special

- Enthält zusätzlich schmutzlösende Esteröle mit sehr guter Hautverträglichkeit
- Tenside und Bio-Reibekörper aus Olivenkernmehl sind optimal auf die spezifische Aufgabenstellung des Produktes abgestimmt

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung von stark haftenden Verschmutzungen, wie z.B. Lacke, Harze, Kleber, Farbe, Bitumen u.ä.

Handreiniger für starke Verschmutzungen durch Lacke, Harze und Kleber mit natürlichen Reibekörpern aus Olivenkernmehl. Für die Skin-Line Werkstatt-Spendersysteme 0891900500 und 0891900501.

Inhalt: 1500 ml

Farbe: Beige

Art.-Nr. 0890 600 618

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●●●



Handreiniger für starke Verschmutzungen durch Lacke, Harze und Kleber mit natürlichen Reibekörpern aus Olivenkernmehl. In einer praktischen 250 ml Flasche mit Klappverschluss.

Inhalt: 250 ml

Farbe: Beige

Art.-Nr. 0890 600 617

VE/St. 1 / 12

Power: ●●●●●



Handreiniger N-Super

- Gute Hautverträglichkeit bei starker Reinigungskraft

Anwendungsgebiet

Zur Reinigung von starken bis extrem starken Verschmutzungen, wie z.B. Öl, Fett, Graphit, Metallstaub, Ruß u.ä.

Handreiniger für starke bis extrem starke Verschmutzungen mit natürlichen Reibekörpern aus Olivenkernmehl. Für die Skin-Line Werkstatt-Spendersysteme 0891900500 und 0891900501.

Inhalt: 1500 ml

Farbe: Hellgrün

Art.-Nr. 0890 600 611

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●●●



Handreiniger für starke bis extrem starke Verschmutzungen mit natürlichen Reibekörpern aus Olivenkernmehl. In einer praktischen 250 ml Flasche mit Klappverschluss.

Inhalt: 250 ml

Farbe: Hellgrün

Art.-Nr. 0890 600 616

VE/St. 1 / 12

Power: ●●●●●



Handreiniger Nature

Handreiniger für sehr starke Verschmutzungen mit Naturreibekörpern für SKIN-Spender Art.-Nr. 08919005

- Gute Hautverträglichkeit bei starker Reinigungskraft
- Dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- Umweltverträgliche Rezeptur
- Mit Bioreibekörpern
- Lösemittelfrei
- Seifenfrei
- Parfümiert

Anwendungsgebiet

Entfernt zuverlässig extreme Verschmutzungen wie Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß. Umweltverträgliche Rezeptur mit Naturreibekörpern aus Olivenkernen. Rückfettende und gute Hautverträglichkeit bei sehr starker Reinigungskraft. Dermatologisch getestet.

Inhalt: 2 l

Farbe: Hellgrün

Art.-Nr. 0890 600 609

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●●●



SKIN LINE CARE



Handpflegeschaum

Zur Pflege und Regeneration der Haut mit speziell abgestimmter Formel

- Pflegt und regeneriert
- Unterstützt die Haut bei der natürlichen Regeneration
- Zieht schnell ein und hinterlässt keinen störenden Fettfilm

Inhalt: 200 ml

Art.-Nr. 0890 600 202

VE/St: 1 / 12

Power: ●●●●●



Hautpflegelotion

- Pflegt und regeneriert
Inhaltsstoffe wie Lipide fördern die Regenerationsfähigkeit der Haut, Allantoin führt der Haut Feuchtigkeit zu und Panthenol wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung
- Zieht schnell ein und hinterlässt keinen störenden Fettfilm
- Dermatologisch getestet
- Silikonfrei

Anwendungsgebiet

Zur Pflege und Regeneration beanspruchter Haut. Für normale bis trockene Haut geeignet. Besonders geeignet zur Pflege nach dem Waschen und Duschen. Nach jedem Waschvorgang auf die trockene Haut auftragen. Auch für die Anwendung im Gesicht geeignet.

Lotion zur Pflege und Regeneration der Haut nach dem Waschen und Duschen. Für die Skin-Line Werkstatt-Spendersysteme 0891900500 und 0891900501.

Inhalt: 1000 ml

Art.-Nr. 0890 600 217

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●●●



Lotion zur Pflege und Regeneration der Haut nach dem Waschen und Duschen. In einer praktischen 250 ml Flasche mit Klappverschluss.

Inhalt: 250 ml

Art.-Nr. 0890 600 218

VE/St. 1 / 12

Power: ●●●●●



Hautpflegelotion

Für SKIN-Spender Art.-Nr. 0891 900 5. Lotion zur Pflege und Regeneration der Haut nach dem Waschen und Duschen.

- Pflegt und regeneriert
 - Inhaltsstoffe, wie Lipide, helfen bei der Regeneration der natürlichen Hautbarriere
 - Allantoin führt der Haut Feuchtigkeit zu
 - Panthenol wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung
- Zieht schnell ein und hinterlässt keinen störenden Fettfilm
- Silikonfrei
- Dermatologisch getestet

Inhalt: 1000 ml

Art.-Nr. 0890 600 206

VE/St. 1 / 6

Power: ●●●●●



FÜR MOMENTE DIE VERBINDEN



Nur sicher ist sicher. 100 % Schutz und 0 % Kompromisse: Wenn es um die Sicherheit von Leib und Leben geht, braucht es starke Partner. Von Prävention bis persönliche Schutzausrüstung, von Baustellensicherheit bis zu Seminaren – mit Würth sind Sie auf der sicheren Seite.

**100 % SCHUTZ.
0 % KOMPROMISSE.**

ARBEITSSCHUTZ

Adolf Würth GmbH & Co. KG
74650 Künzelsau
T +49 7940 15 -0
F +49 7940 15 -1000
info@wuerth.com
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG
Printed in Germany
Alle Rechte vorbehalten
Verantwortlich für den Inhalt:
Abt. PCC/ Nico Maier, Michael Ruck,
Markus Ströbele, Tamara Stubenhofer
Redaktion: Abt. GMP/Britta Welscher

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen unter www.wuerth.de/AGB
Nachdruck, auch nur auszugsweise, nur mit Genehmigung.
OSBRO040487 - GMP - B00448 - AD - 110' - 06/19
Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

