HANDSCHUTZ

VORSCHRIFTEN, REGELN ZUM HANDSCHUTZ

Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die **P**ersönliche **S**chutz**A**usrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendigen PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

DIE NEUEN PFLICHTEN LAUTEN:

- Risikoermittlung und Treffen von Maßnahmen zur Beseitigung bzw. Verringerung des Risikos.
- Risikobewertung und Auswahl von PSA, die ein entsprechendes oder höheres Schutz-niveau gewährleisten.

Der Arbeitgeber hat das Risiko der Verletzungsmöglichkeit zu ermitteln und sein Arbeitnehmer darüber aufzuklären, wann welche Ausführungen von Arbeitshandschuhen getragen werden müssen. Bei Risiko-Änderung ist eine Neubewertung vorzunehmen und es sind dem neuen Risiko entsprechende Schutzhandschuhe bereitzustellen.

Die Schutzhandschuhe im gewerblichen Bereich werden in folgende Kategorien eingeteilt:

KATEGORIE I: MINIMALE RISIKEN

Geringere Schutzanforderungen
Ein minimales Risiko besteht dann, wenn bei den auszuführenden Arbeiten keine oder nur eine geringe oberflächliche mechanische Verletzungsgefahr möglich ist. Für derartige Arbeiten genügt ein einfacher Handschuh (Gartenarbeit).

KATEGORIE II: MITTLERE RISIKEN

Schutz gegen mechanische Gefährdung
Bei einem mittleren Risiko besteht die tatsächliche Gefahr einer Verletzung. Dieses Risiko ist sehr verbreitet und betrifft die große Mehrheit von industriellen Arbeiten. Die meisten Handschuhe, die beständig gegen mechanische Gefahren oder gegen Hitze (bis zu 100 °C) oder Kälte (bis zu -50 °C) sind, fallen in diese Gruppe.

KATEGORIE II: MITTLERE RISIKEN

Schutz gegen ernste und irreversible Schäden oder tödliche Gefahren
Tödliche oder irreversible Risiken sind potentiell lebensbedrohend. Der Umgang mit kontaminierten Materialien oder hoch aggressiven chemischen Mischungen, Brandbekämpfungen oder Arbeiten unter Hochspannung gehören in diesen Bereich.

Für diese Aufgaben müssen Handschuhe mit besonderer Ausführung getragen werden.

EN 420 ALLG. ANFORDERUNGEN

In dieser Norm werden für alle Schutzhandschuhe die allgemeinen Anforderungen hinsichtlich z.B. Konstruktion und Konfektionierung sowie die relevanten Prüfverfahren festgelegt.
Handschuhe mit speziellen Anwendungsbereichen (z.B. sterile OP-Handschuhe u.ä.) unterliegen nicht der EN 420.

EN 388 STATISCHE ELEKTRIZITÄT

Das Symbol gibt an, dass der Handschuh das Risiko einer elektronischen Entladung verringern kann. Das Ergebnis ist positiv oder negativ.

EN 659 FEUERWEHR HANDSCHUHE

Der Normentwurf setzt die Mindestanforderung gegenüber der EN 407 höher an. Auch müssen Leistungsindikatoren nach EN 388 „Mechanische Risiken" der Stufe 2 erreicht werden.

EN 381 SCHUTZKLEIDUNG FÜR BENUTZER VON HAND-GEFÜHRTEN KETTENSÄGEN

EN 1082-1 SCHUTZ GEGEN SCHNITTE UND STICHE

Haftungsausschluss: Die Informationen auf dieser Seite wurden mit Sorgfalt zusammengetragen und besten Wissens erstellt. Eine Haftung für Druckfehler und –mängel sowie fehlerhafte technische Angaben und Irrtürmer wird ausgeschlossen. ©Friedrich Kicherer KG 2013

VORSCHRIFTEN, REGELN ZUM HANDSCHUTZ

EN 420 CHEMISCHE RISIKEN

Chemikalien-Spezifischer Schutz
Handschuhe zum Schutz gegen Chemikalien. Angabe erfolgt durch 3 Buchstaben, ausgehend von einer Liste mit 12 Auswahl-Prüfchemikalien (nicht alle Chemikalien) gekennzeichnet mit Buchstabencodes von A bis L.

Penetration ist die nicht-molekulare Bewegung einer Chemikalie und/oder eines Mikroorganismus durch poröses Material, Nähte, Löcher und andere Unvollkommenheiten im Material eines Schutzhandschuhs.
Die Güte wird als AQL-Wert beschrieben.
Der dazugehörige Wert: <4,0 / < 0,65 / < 1,5 (Ebene 3 / 2 / 1) gibt Auskunft darüber, wie viele Handschuhe, von der Prüfmenge z.B. 100 Stück, Fehler aufgewiesen haben.

Permeationsdurchbruch ist die Zeit, die eine Flüssigkeit benötigt, um das intakte Material eines Schutzhandschuhs von außen nach innen vollständig zu durchdringen.
Der Zeitraum bis zum Durchbruch der Flüssigkeit (Chemikalie) erfolgt durch Levelangabe:
1 bis 6 (> 10 Minuten bis > 480 Minuten).

EN 374 GERINGE CHEM. RISIKEN

Wasserfeste Schutzhandschuhe mit geringem Schutz gegen chemische Gefahren.

EN 388 MECHANISCHE RISIKEN

Diese Norm gilt für alle Arten von Schutzhandschuhen hinsichtlich mechanischer Belastungen wie:

- Abriebfestigkeit
  Anzahl der Testzyklen die nötig sind, um den Prüfhandschuh durchzuscheuern
- Schnittfestigkeit
  Anzahl der Testzyklen bei konstanter Gechwindigkeit, bis der Prüfhandschuh durchgeschnitten ist
- Weiterreißkraft
  Kraft die nötig ist, um den Prüfhandschuh zu zerreißen
- Durchstichkraft
  Kraft die nötig ist, um den Prüfhandschuh mit einer genormten Spitze zu durchstoßen

Neben dem Piktogramm werden die Prüfergebnisse mit 4 (bei Schnittfestigkeit mit 5) Ziffern (Leistungsstufen) angegeben. Für alle Leistungen drückt die Ziffer „0" aus, dass der Handschuh unter die Mindestleistungsstufe fällt.
Ein „X" bedeutet: Der Test ist nicht anwendbar.

EN 374 BAKTERIOLOGISCHE KONTAMINATION

Flüssigkeitstest durch den Luft-Leck-Test.

EN 511 RISIKEN DURCH KÄLTE

In dieser Norm werden die Anforderungen für Kälteschutzhandschuhe gegen Umgebungs- oder Kontaktkälte bis -50°C festgelegt. Die 3 Kategorien Konvektivkälte / Stufen 0 – 4, Kontaktkälte / Stufen 0 – 4, Wasserdichtheit (falls anwendbar) / Stufen 0 – 1 werden mit der jeweiligen Stufe ausgewiesen und neben dem Piktogramm angegeben.
Ein „X" bedeutet, dass die Handschuhe für diesen Bereich nichtgeprüft wurden, oder geprüft werden können.

EN 421 IRONISIERENDE STRAHLEN UND RADIOAKTIVE KONTAMINATION

EN 60903 ELEKTRISCHESPANNUNG

EN 407 HITZE UND FEUER

Für die Handschuhe nach EN 407 werden das Brennverhalten, die Beständigkeit gegen Kontakthitze, Strahlungswärme, kleine und große Flüssigmetall-Spritzer geprüft. Thermische Risiken werden in 6 Kategorien getestet, die Leistungsfähigkeit wird in 5 Stufen (0 - 4) ausgewiesen und neben dem Piktogramm angegeben.
Ein „X" bedeutet, dass die Handschuhe für diesen Bereich nicht geprüft wurden, oder geprüft werden können.

EN 12477 SCHUTZHANDSCHUHE FÜR SCHWEISSER

Schutzhandschuhe für Schweißer werden in die Ausführungen A und B unterteilt. Die beiden Ausführungen müssen in folgenden Kriterien geprüft werden und je nach Ausführung die jeweiligen Mindestleistungsstufen erreichen:

Abriebbeständigkeit:	EN 388
Fallschnittbeständigkeit:	EN 388
Weiterreißbeständigkeit:	EN 388
Einstichbeständigkeit:	EN 388
Brennverhalten:	EN 407
Kontaktwärmebeständigkeit:	EN 407
Konvektionswärmebeständigkeit:	EN 407
Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenem Metalls:	EN 407

Bei bestandener Prüfung sind die Handschuhe mit der Nummer der Norm und den Buchstaben der Ausführung zu kennzeichnen:
z.B. DIN EN 12477-A oder DIN EN 12477-B
Die Anforderung der Ausführung A sind höher als die der Ausführung B!

Leistungslevel nach EN 388		0	1	2	3	4	5
ABRIEBFESTIGKEIT	(Zyklen)	< 100	100	500	2000	8000	
SCHNITTFESTIGKEIT	(Faktor)	< 1,2	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
WEITERREISSKRAFT	(Newton)	< 1,2	10	25	50	75	
DURCHSTICHFESTIGKEIT	(Newton)	< 20	20	60	100	150	

Haftungsausschluss: Die Informationen auf dieser Seite wurden mit Sorgfalt zusammengetragen und besten Wissens erstellt. Eine Haftung für Druckfehler und –mängel sowie fehlerhafte technische Angaben und Irrtürmer wird ausgeschlossen. ©Friedrich Kicherer KG 2013

LATEX-EINWEGHANDSCHUHE
GEPUDERT

- Rollrand
- AQL 1,5 getestet

Werksnummer	Größe	VPE
3505040150	S (7)	1 Box á 100 Stück
3505040151	M (8)	1 Box á 100 Stück
3505040152	L (9)	1 Box á 100 Stück
3505040153	XL (10)	1 Box á 100 Stück

LATEX-EINWEGHANDSCHUHE
PUDERFREI

- Rollrand
- AQL 1,5 getestet

Werksnummer	Größe	VPE
3505040025	S (7)	1 Box á 100 Stück
3505040176	M (8)	1 Box á 100 Stück
3505040085	L (9)	1 Box á 100 Stück
3505040076	XL (10)	1 Box á 100 Stück

NITRIL-HANDSCHUH
DRESDEN

- EN374-2:2003, EN420:2003, nach EG-Verordnung 1935/2004 für den Lebensmittel-Kontakt geeignet
- Material: Nitril, silikonfrei
- Schichtstärke 0,2mm
- Puderfrei, Fingerkuppen gerauht
- Erhöhte Reißfestigkeit, hohes Tastempfinden
- Säurefest, wasserdicht

Werksnummer	Größe	VPE
904500	S	1 Box á 100 Stück
904500	M	1 Box á 100 Stück
904500	L	1 Box á 100 Stück
904500	XL	1 Box á 100 Stück

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

NITRIL-HANDSCHUH
ROTTERDAM

- EN 420, EN 388 Kategorie II
- Universeller Schutzhandschuh gegen Laugen, Fette und Öle
- PVC rotbraun, mit BW-Trikotfutter
- Schnittschutz, wasserabweisend
- Sehr gute Griffigkeit, sehr gute Standzeiten
- Länge: 35 cm

Werksnummer	Größe
5096351	10

NITRIL-SCHUTZHANDSCHUH
TEILBESCHICHTET, GELB

- EN 388, Kategorie II
- Handrücken offen
- Strickbund
- Gutes Tastgefühl
- Öl- und fettabweisend

Werksnummer	Größe
3505040014	7
3505040078	8
3505040079	9
3505040080	10
3400	11

NITRIL-HANDSCHUH PREMIUM ERFURT
TEILBESCHICHTET

- EN 420, EN 388 Kategorie II
- Für den Naß- und Trockenbereich
- Nitrilbeschichtung auf Baumwoll-Trägergewebe, Strickbund
- Schnittschutz, wasserabweisendes Obermaterial
- Guter Tragekomfort, atmungsaktiv
- Gute Griffeigenschaften

Werksnummer	Größe
901300	7
901300	8
901300	9
901300	10
901300	11

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

NITRIL-SCHUTZHANDSCHUH MIT STULPE
TEILBESCHICHTET, BLAU

- EN 388, Kategorie II
- Handrücken teilbeschichtet
- Stulpe
- Gutes Tastgefühl
- Öl- und fettabweisend
- Hohe Abriebfestigkeit

Werksnummer	Größe
3430	8
3430	9
3505040015	10
3430	11

PU-HANDSCHUH
TEILBESCHICHTET, WEISS

- EN 388, Kategorie II
- Innenhand und Fingerkuppen mit PU-Beschichtung
- Gutes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Passform und Griffsicherheit
- Angenehmer Tragekomfort

Werksnummer	Größe
3700	7
3505040117	8
3505040118	9
3505040119	10
3505040125	11

PU-HANDSCHUH
TEILBESCHICHTET, SCHWARZ

- EN 388, Kategorie II
- Innenhand und Fingerkuppen mit PU-Beschichtung
- Gutes Tastgefühl
- Gohe Abriebfestigkeit
- Gute Passform und Griffsicherheit
- Angenehmer Tragekomfort

Werksnummer	Größe
3702	7
3702	8
3505040161	9
3505040184	10
3702	11

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

FEINSTRICKHANDSCHUH
MIT LATEXBESCHICHTUNG

- EN 388, Kategorie II
- Polyamid, gelb
- Naturlatex-Beschichtung in schwarz
- Schrumpfgerauhte Profilierung
- Gute Passform und hohe Griffsicherheit bei Nässe
- Angenehmer Tragekomfort
- Handrücken atmungsaktiv

Werksnummer	Größe
3750	7
3505040120	8
3505040121	9
3505040122	10
3750	11

FEINSTRICKHANDSCHUH
MIT HPT-BESCHICHTUNG

- EN 388, Kategorie II
- Baumwollstretch-Trägergewebe
- HPT-Beschichtung
- Klettverschluss am Handgelenk
- Anti-Vibrationseffekt
- Öl- und fettabweisend
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort
- Handrücken atmungsaktiv

Werksnummer	Größe
3790	7
3790	8
3505040165	9
3505040166	10
3790	11

FEINSTRICKHANDSCHUH
MIT MIKROSCHAUMBESCHICHTUNG

- EN 388, Kategorie II
- 3 Faden-Trägergewebe grau meliert
- Innenhand und Fingerkuppen mit schwarzer Nitril-Mikroschaum-Beschichtung
- Sehr gutes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort
- Handrücken atmungsaktiv

Werksnummer	Größe
3505040182	7
3505040181	8
3505040170	9
3505040171	10
3505040172	11

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

FEINSTRICKHANDSCHUH
M. MIKROSCHAUMBESCHICHTUNG, M. NOPPEN

- EN 388, Kategorie II
- 3 Faden-Trägergewebe grau meliert
- Innenhand und Fingerkuppen mit schwarzer Nitril-Mikroschaum-Beschichtung
- Handinnenfläche mit Punktbenoppung
- Sehr gutes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort
- Handrücken atmungsaktiv

Werksnummer	Größe
HIT091N/	7
HIT091N/	8
3505040167	9
3505040168	10
3505040169	11

NYLON-STRICKHANDSCHUH
MAXIFLEX ULTIMATE

- EN 388, Kat. II
- Atmungsaktiv durch patentierte Micro-Nitrilschaum-Beschichtung
- Ausgezeichnete Flexibilität (dadurch extrem hoher Tragekomfort)
- Exzellenter Nass- und Trockengriff, gute Abriebfestigkeit

Werksnummer	Größe
2440	5
2440	6
2440	7
2440	8
2440	9
2440	10
2440	11
2440	12

NYLON-STRICKHANDSCHUH
NINJA MAXIM

- EN 388
- Nylon/Spandex Feinstrick-Handschuh mit NFT Nitrilbeschichtung
- Atmungsaktive patentierte Beschichtung

Werksnummer	Größe
34872060	6
34872070	7
34872080	8
34872090	9
34872100	10
34872110	11
34872120	12

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

MONTAGEHANDSCHUH
PADUA ICE

- EEN 420:2003, EN 388:2003 Kategorie II
- Material: 1,0 mm Nylon-Gewebe (100 %)
- Foam Nitrilbeschichtung, Diamond Grip
- Schnittschutz

Werksnummer	Größe
508660	7
508660	8
508660	9
508660	10
508660	11

FEINSTRICKHANDSCHUH
CONDOR-T

- EN388 Kategorie II
- Feinstrickhandschuh mit Nitril Mikroschaumbeschichtung
- Atmungsaktives Trägergewebe rot, schwarze Beschichtung und Strickbund
- 18 Gauge

Werksnummer	Größe
3505040001	8
3505040002	9
3505040003	10
3505040004	11

MONTAGEHANDSCHUH
TURIN (ESD)

- EN 420: 2003, EN 388: 2003 Kategorie II
- Montagehandschuh für spezielle Einsätze
- Nylon-/Kupfergestrick mit PU-Beschichtung, antistatisch, DMF-geprüft
- Nahtlos, ergonomische Passform
- Antistatisch
- Hinterlässt keine Fingerabdrücke

Werksnummer	Größe
508220	6
508220	7
508220	8
508220	9
508220	10

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

RINDSPALTLEDERHANDSCHUH
FALKE-T

- EN 388, Kategorie II
- Ausgesuchte Qualität
- Gefüttert
- Naturfarben
- Gummierte Stulpe
- Doppelnaht
- Ca. 1,3 mm Lederstärke
- Handrücken und gummierte Stulpe aus weißem Canvas
- Hohe Abriebfestigkeit

Werksnummer	Größe
3505040123	11

KUNSTLEDERHANDSCHUH PH
PH

- Kunstlederhandschuh
- Gefüttert
- Wasserabweisendes PVC-Material
- Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas

Werksnummer	Größe
PH	10,5

RINDSPALTLEDERHANDSCHUH
ROSTOCK

- EN420:2003, EN388:2003
- Für Innenbereiche
- 1,3 mm Qualitäts-Rindkernspaltleder, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe
- Schadstoffgeprüft, ph-hautneutral
- Hoher Tragekomfort / ergonomische Passform
- Sehr gute Standzeiten
- Rutschsicherheit / gute Griffeigenschaften
- Sehr hohe Weiterreißfestigkeit
- Hohe Durchstichfestigkeit
- Atmungsaktives Leder

Werksnummer	Größe
212150	7
212150	8
212150	9
212150	10
212150	11
212150	12

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

RINDVOLLLEDERHANDSCHUH
ADLER-C

- EN 388, Kategorie II
- Gefüttert
- Naturfarben
- Gummierte Stulpe
- Doppelnaht
- Ca. 1,2 mm Lederstärke
- Handrücken und gummierte Stulpe aus weißem Canvas

Werksnummer	Größe
3505040124	10,5

RINDVOLLLEDERHANDSCHUH
SANDE

- EN 420:2003, EN 388: 2003 Kategorie II TÜV GS zertifiziert
- 1,1 mm Qualitäts-Rindnarbenleder
- Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, schadstoffgeprüft
- Hoher Tragekomfort / ergonomische Passform
- Rutschsicherheit / gute Griffeigenschaften
- Sehr hohe Weiterreißfestigkeit, hohe Durchstichfestigkeit
- Atmungsaktives Leder, ph-hautneutral

Werksnummer	Größe
3505040023	9
3505040024	10
292002	11

RINDVOLLLEDERHANDSCHUH
BREMERHAVEN SEACELL

- EN 420: 2003, EN 388:2003 Kategorie II TÜV GS zertifiziert
- Allergikergeeigneter Arbeitshandschuh, keine allergischen und irritativen Reaktionen
- 1,2-1,3 mm Qualitäts-Rindnarbenleder, Doppelnähte, Seacell® Futter, Canvas Stulpe
- Schadstoffgeprüft, ph-neutral
- Hoher Tragekomfort / ergonomische Passform
- Sehr hohe Weiterreißfestigkeit, gute Durchstichfestigkeit
- Atmungsaktives Leder

Werksnummer	Größe
292000-SEA	8
292000-SEA	9
292000-SEA	10
292000-SEA	11
292000-SEA	12

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

MÖBELLEDERHANDSCHUH
HELL

- Gefüttert
- Innenhandverstärkung
- Farblich sortiert (nur helle Farben)
- Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas

Werksnummer	Größe
3505040009	10,5

SCHWEINSNARBENLEDERHANDSCHUH
HELLGELB

- EN 388, Kategorie II
- Gefüttert
- Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas

Werksnummer	Größe
3505040033	10,5

VOLLNAPPALEDERHANDSCHUH

- EN 388, Kategorie II
- Schafnappahandschuh
- Schichteln
- Naturfarben

Werksnummer	Größe
N7	7
N8	8
N9	9
N10	10

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

TOP-ZIEGENNAPPALEDERHANDSCHUH
POWERGRIP II

- EN 420:2003, EN 388:2003 Kategorie II
- Schnittschutz, Schnitthemmend
- Top-Ziegennappaleder, Oberteil Microgewebe, Klettverschluss
- Hoher Tragekomfort / gute Griffeigenschaften
- Ergonomische Passform, sehr gutes Tastgefühl
- Atmungsaktives Leder

Werksnummer	Größe
402002	7
402002	8
3505040156	9
3505040157	10
3505040158	11

VOLLNAPPALEDERHANDSCHUH
GRAU

- EN 420:2003, EN 407, EN 388:2003
- Kategorie II
- Handrücken mit Gummizug

Werksnummer	Größe
3505040147	9
3505040143	10
3505040183	11

NAPPALEDERHANDSCHUH
M. TRIKOTRÜCKEN, RIO-Z

- EN420:2003
- Für feine Lötarbeiten
- 0,9 mm Ziegennappaleder mit Trikotrücken
- Sehr gutes Tastgefühl, gute Griffeigenschaften
- Gutes Wärmeverhalten
- Atmungsaktiv

Werksnummer	Größe
401100	7
401100	8
401100	9
401100	10
401100	11

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

SCHWEISSERHANDSCHUH
VOLL-/SPALTLEDER

- EN 388/407, Kategorie II
- Kombiniert aus Rindnarben- und Spaltleder
- 35 cm lang

Werksnummer	Größe
3505040012	10
301110	9
301110	10
301110	11

HITZESCHUTZHANDSCHUH
5-FINGER

- EN 388, EN 420, EN407
- Aramid & Carbon/Gewebe, gefüttert mit BW-Jersey
- Hitzeschutz:
  Kontaktwärme bis 350°C, Kontaktzeit <22 s
  Kontaktwärme bis 500°C, Kontaktzeit >17 s
- Schutz bei unmittelbarer Tätigkeit mit sehr heißen Metallen und gleichzeitiger Kontaktwärme

Werksnummer	VPE
3505040095	1 Paar

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH
WEISS

- EN 388, Kategorie II
- Hohe Schnittfestigkeit, Stufe 3
- Innenhand und Fingerkuppen mit PU-Beschichtung
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gutes Tastgefühl
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort

Werksnummer	Größe
3710	7
3505040087	8
3505040088	9
3505040089	10
3710	11

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH NINJA
GRAU

- EN 388, Kategorie II
- Schnittschutzstufe 5
- Innenhand und Fingerkuppen mit PU-Beschichtung
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gutes Tastgefühl
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort

Werksnummer	Größe
3715	7
3715	8
3715	9
3715	10

KEVLAR-STRICKHANDSCHUH
NATURLATEX-BESCHICHTUNG, BLAU

- EN 388, Kategorie II
- Profilierte Oberfläche
- Nahtlos
- Hohe Schnittfestigkeit, Stufe 4
- Sehr gutes Tastgefühl
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit
- Angenehmer Tragekomfort
- Atmungsaktiv

Werksnummer	Größe
3699	7
3699	8
3699	9
3699	10

SPEZIALFASERSTRICKHANDSCHUH
GRAU

- EN388 CAT2, EN407
- Schwarze Nitril-Beschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen (teilbeschichtet)
- Höchster Schnittschutz (Stufe 5)
- Mit Strickbund
- Höchster Tragekomfort, höchste Fingerfertigkeit
- Mit der neuen High-Tech-Faser „TAEKI5"

Werksnummer	Größe
6710	6
6710	7
6710	8
3505040154	9
3505040155	10
6710	11

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

BAUMWOLL-TRIKOT-HANDSCHUH
WEISS GEBLEICHT

- Schichteln

Werksnummer	Größe
BTWS	6
BTWS	7
BTWS	8
BTWS	9
BTWS	10
BTWS	11

UNTERZIEHHANDSCHUH
EUPEN

- EN420:2003
- BW-Jersey natur, innen flauschig
- Mit Schichtel, mittelschwere Ware
- Zertifiziert nach Öko-Tex-Standard 100
- Isolierung gegen Kälte

Werksnummer	Größe
508900	8
508900	10

ALLERGIKER-UNIVERSALHANDSCHUH
METZ SEASTAR

- Allergiker-Montagehandschuh/Unterziehhandschuh
- Für Innen- und Außenbereiche
- Material: 12 % Seacell® Pure, 36 % Baumwolle, 52 % Polyamid

Werksnummer	Größe	
8444042	9	1,85 €/Paar
8444042	10	1,85 €/Paar
8444042	11	1,85 €/Paar

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

FEINSTRICKHANDSCHUH
M. MIKROSCHAUMBESCHICHTUNG, VOLLBESCHICHTET

- EN 388, Kategorie II
- 3 Faden-Trägergewebe
- Nitril-Mikroschaum-Beschichtung
- Vollbeschichtet
- Sehr gutes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort

Werksnummer	Größe
HIT091V	7
HIT091V	8
HIT091V	9
HIT091V	10
HIT091V	11

FEINSTRICKHANDSCHUH
MIT ROTEN NOPPEN

- EN 388, Kategorie II
- Plattiert (innen Baumwolle – außen Polyamid)
- Weiß mit einseitiger Punktbenoppung in rot
- 13 Gauge
- Strickbund
- Beidseitig tragbar, nahtlos
- Gute Passform und Griffsicherheit
- Angenehmer Tragekomfort

Werksnummer	Größe
3685	7
3685	8
3505040043	9
3505040028	10
3685	11

FEINSTRICKHANDSCHUH
MIT BLAUEN NOPPEN

- EN 388, Kategorie II
- Plattiert (innen Baumwolle – außen Polyamid)
- Blau mit einseitiger Punktbenoppung in blau
- 13 Gauge
- Strickbund
- Beidseitig tragbar, nahtlos
- Gute Passform und Griffsicherheit
- Angenehmer Tragekomfort

Werksnummer	Größe
3505040180	7
3505040179	8
3505040173	9
3505040174	10
3505040186	11

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

MÖBELLEDERHANDSCHUH
WINTER

- Teddyfutter
- Innenhandverstärkung
- Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas

Werksnummer	Größe
3505040010	10,5

OX-ON POLYESTERSTRICKHANDSCHUH WINTER
MULTIGRAP COOL

- Schwarze Latexbeschichtung
- Winterfutter
- Plastikbund

Werksnummer	Größe
3505040148	9
3505040149	10
3505040177	11

HANDSCHUH SUPERFLEX WINTER
MIT WINTERFUTTER

- EN420:2003, EN388:2003, EN511:2003 Kategorie II
- Nitril-Beschichtung, 100 % Nylon
- Grün/Schwarz
- Wasserabweisend, rutschhemmend
- Isolierung gegen Kälte
- Hoher Tragekomfort

Werksnummer	Größe
508620	8
508620	9
508620	10
508620	11

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

STRICK-WINTERHANDSCHUH
MIT HPT-VOLLBESCHICHTUNG

- EN 388/511, Kategorie II
- Rundgestrickter Terryschlingenhandschuh
- Acrylfutter
- PVC-geschäumte HPT-Beschichtung
- Vollbeschichtet
- Öl- und fettabweisend
- Gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort

Werksnummer	Größe
3677V	8
3677V	9
3677V	10
3677V	11

FLEECEHANDSCHUHE
MIT THINSULATEWIRKFUTTER

- 100 % Polyester
- Mit Reflexstreifen
- Gummizug am Handgelenk, Lycra-Saum wasserdicht

Werksnummer	Größe	VPE
3505040129	M	1 Paar
3505040081	L	1 Paar
3505040082	XL	1 Paar
3505040083	XXL	1 Paar

MONTAGEHANDSCHUH TECHNIK
5 OFFENE FINGERKUPPEN

- EN420:2003, EN388:2003
- High-Quality Velcro, HiTech-Synthetikleder
- Gepolsterte Verstärkung in der Handinnenfläche, Aufhängeöse
- Schwarz/Grün
- Sehr gutes Tastgefühl durch freie Fingerkuppen, gute Griffeigenschaften
- Gute Passform durch regulierbaren Klettverschluss

Werksnummer	Größe
421050	8
421050	9
421050	10
421050	11
421050	12

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

MONTAGEHANDSCHUH TECHNIK 5-FINGER
SCHWARZ/GRÜN

- EN420:2003, EN388:2003 Kategorie II
- High-Quality Velcro, HiTech-Synthetikleder
- Gepolsterte Verstärkung in derHandinnenfläche, Aufhängeöse
- Gute Griffeigenschaften
- Gute Passform durch regulierbaren Klettverschluss

Werksnummer	Größe
421000	8
421000	9
421000	10
421000	11
421000	12

MONTAGEHANDSCHUH TECHNIK PLUS
ELASTISCH

- EN420:2003
- Hochwertiges Synthetikleder
- Handrücken: elastischer Spandexrücken, verstärkte Innenhand mit Geleinlage
- Stufenlos einstellbarer Klettverschluß
- Sehr gutes Tastgefühl

Werksnummer	Größe
402800	9
402800	10
402800	11

NITRIL-HANDSCHUH SAHARA NR. 100
GELB

- EN 388, Kat. II
- Hochwertige Nitrilbeschichtung
- Mit Strickbund
- Silikonfreie Handschuhoberfläche, lebensmitteltauglich

Werksnummer	Größe	VPE
3505040030	7	10 Paar
3505040031	8	10 Paar
3505040032	9	10 Paar
3505040064	10	10 Paar

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

HANDSCHUH CAMAPUR COMFORT NR. 619
GRAU/WEISS

- EN 388, Kat. II
- Nahtloses Polyamid-Trikot mit PU-Beschichtung
- Gute Passform und Feinfühligkeit, sehr gute Griffigkeit, auch bei fettigen Teilen
- Hohe mechanische Beständigkeit

Werksnummer	Größe	VPE
4702001105	6	10 Paar
4702001106	7	10 Paar
4702001107	8	10 Paar
4702001108	9	10 Paar
4702001109	10	10 Paar
4702001110	11	10 Paar

PVC-HANDSCHUHE NR. 133
VIELZWECK-PETROBEN

- EN 388, Kat. II
- PVC und Baumwolle
- Glatte Oberfläche, komplett beschichtet
- Hautsympathisches Baumwolltrikot dient dem hohen Tragekomfort

Werksnummer	Größe	VPE
4000371685	9	1 Paar
4000371686	10	1 Paar

NITRIL-HANDSCHUHE NR. 730
CAMATRIL VELOURS

- EN 374, Kat. III
- Nitril, velourisiert
- Große Bandbreite chemischer Beständigkeit
- Absolut silikonfrei und lackdifferent, lebensmitteltauglich

Werksnummer	Größe	VPE
4000371628	7	10 Paar
3505040017	8	10 Paar
3505040060	9	10 Paar
3505040018	10	10 Paar
4000371632	11	10 Paar

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

NITRIL-HANDSCHUHE NR. 740
DERMATRIL

- EN 374, Kat. III
- Nitril
- Rollrand, Fingerkuppen geraut
- Verbesserte Griffigkeit durch Fingerspitzenrauung, sehr hohes Tastempfinden
- Einfacher Schutz gegen chemische Risiken

Werksnummer	Größe	VPE
4000371731	7	1 Box á 100 Stück
4000371732	8	1 Box á 100 Stück
4000371733	9	1 Box á 100 Stück
4000371734	10	1 Box á 100 Stück
4000371735	11	1 Box á 100 Stück

SCHUTZHANDSCHUHE NR. 47-400
HYLITE

- EN 388, Kat. II
- Spezialnitrilbeschichtung
- Hohe Abrieb- und Reißfestigkeit
- Ölabweisend

Werksnummer	Größe	VPE
3505040053	8	12 Paar
3505040054	9	12 Paar
4000371367	10	12 Paar

SCHUTZHANDSCHUHE NR. 47-400
HYCRON

- EN 388, Kat. II
- Baumwoll-Jersey-Material mit spezieller Nitrilbeschichtung
- Hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien
- Robuster und flexibler als PVC
- Wirksame Fett- und Ölsperre, silikonfrei
- Garantierte Reinheit für die Metall- und Motorenherstellung

Werksnummer	Größe	VPE
3505040108	10	12 Paar

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

SCHUTZHANDSCHUHE NR. 52-547
HYD-TUF

- EN 388, Kat. II
- Mit Nitrilbeschichtung auf Jersey-Futter
- Besserer Schutz gegen Grate, Schnitte und Abrieb
- Ölabweisendes Hyd-Tuf®, im Vergleich zum Lederhandschuh flexibler und trageleichter

Werksnummer	VPE
4000371320	12 Paar

HANDSCHUH NR. 11-600
HYFLEX

- EN 388, Kat. II
- Völlig ohne Nähte, da aus einem Endlosfaden gestrickt
- Besonders atmungsaktiv
- Hohe Elastizität des Futters sorgt dafür, dass der Handschuh gut anliegt, hohe Fingerfertigkeit
- Dehnbares Futter mit Nylonstrickbund

Werksnummer	Größe	VPE
4000371388	7	12 Paar
4000371389	8	12 Paar
4000371390	9	12 Paar
4000371391	10	12 Paar

HANDSCHUH NR. 70-215
NEPTUNE KEVLAR

- EN 388, EN 407, Kat. III
- Aus baumwollgesponnenem Kevlar®-Garn
- Kontakthitzefestigkeit Level 1, kurzzeitiger Hitzeschutz bis zu 100°C
- Robustes, entzündbares Garn wird durch die angewandte Spinntechnik ebenso weich und flexibel wie Baumwolle
- Wasserabweisende Neptune®-Beschichtung schützt vor Öl, Fett, Schmutz und Feuchtigkeit
- Nahtlos
- Hervorragender Schutz vor Hitze, Schnitten und Abschürfungen

Werksnummer	Größe	VPE
4000371410	9	12 Paar
4000371411	10	12 Paar

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

ARMSCHÜTZER NR. 59-416
SAFE-KNIT GUARD

- EN 388, EN 407, Kat. III
- Für Schweißarbeiten
- TuffWeld®- und Kevlar®-Faser, mit einem Interlock-Innenmaterial aus Baumwolle gefertigt
- Hervorragender Schutz vor Verbrennungen
- Wesentlich höherer Schnittschutz als Leder, Schnittschutzindex 7,25
- Hohe Atmungsaktivität, niedriges Gewicht

Werksnummer	Größe	VPE
4000371425	L=660 mm	1 Paar
4000371426	L=530 mm	1 Paar

SCHUTZHANDSCHUH NR. 42-474
CRUSADER FLEX

- EN 388, EN 407, Kat. III
- Nitrilkautschukbeschichtung
- Kurzzeitige Handhabung von trockenen und heißen Gegenständen bis 180°C, Kontakthitzefestigkeit Level 2
- Äußerst widerstandsfähig
- Hervorragende Griffeigenschaften

Werksnummer	Größe	VPE
3505040048	9	12 Paar
3505040075	10	12 Paar

CHEMIKALIEN-HANDSCHUH NR. 37-675
SOLVEX

- EN 388, EN 374, Kat. III
- Widerstandsfähiges Nitril
- Höchster Schutz beim Umgang mit Chemikalien
- Hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit, chemische Beständigkeit
- Sichere Handhabung bei Nässe durch Hammerschlag-Finish
- Bequem und lange haltbar

Werksnummer	Größe	VPE
4000371488	7	12 Paar
4000371484	8	12 Paar
3505040057	9	12 Paar
3505040074	10	12 Paar
3505040094	11	12 Paar

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

CHEMIKALIEN-HANDSCHUH NR. 39-122
SOLKNIT

- EN 388, EN 374, EN 407, Kat. III
- Gefüttert, Handschuh aus verstärktem Nitril
- Beständig gegen Kraftstoffe, Schmiermittel, Säuren, Lösemittel und andere chemische Gefahrenstoffe

Werksnummer	Größe	VPE
3505040051	8	12 Paar
3505040052	9	12 Paar
4000371339	10	12 Paar

NITRIL-EINWEGHANDSCHUH NR. 92-600
TOUCH N TUFF

- EN 374, Kat. III
- 100 % Nitril
- Kein Wachs, kein Silikon, kein Weichmacher (Vermeidung von Hautreizungen)
- Dreimal stichfester als Latex- oder Vinyl-Einweghandschuhe
- Nur 0,12 mm stark, puderfrei

Werksnummer	Größe	VPE
4000371458	6 1/2-7	1 Box á 100 Stück
4000371459	7 1/2-8	1 Box á 100 Stück
4000371460	8 1/2-9	1 Box á 100 Stück
4000371461	9 1/2-10	1 Box á 100 Stück

COMBI-LATEXHANDSCHUH NR. 403
NATURLATEX

- EN388, EN374
- Sicherer Umgang mit Säuren und Laugen
- Weite Stulpe für schnelles An- und Ausziehen
- Gute Griffigkeit bei nassen Teilen, geraut
- Sehr hohe Elastizität, gute Stichfestigkeit
- Sehr gute Kälteflexibilität

Werksnummer	Größe	VPE
3505040101	10	1 Paar

SCHWEINSVOLLLEDER-KINDERHANDSCHUHE
4-6 JAHRE

Werksnummer	VPE
5526040	12 Paar
5526050	12 Paar

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.