



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# MILWAUKEE® PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



MIT SICHERHEIT  
**PRODUKTIV!**

Stand 08/2026



# MIT SICHERHEIT PRODUKTIV!

## IHRE SICHERHEIT IST UNS WICHTIG.

**Mit der Einführung eines professionellen Sortiments an persönlicher Schutzausrüstung und der konsequenten Entwicklung professioneller Akku-Elektrowerkzeuge macht MILWAUKEE® die Arbeit sicherer und Sie produktiver - Tag für Tag.**

Mit aktuell über 400 Geräten auf unseren Plattformen M12™ und M18™ ist es uns gelungen, Kabelgeräte auf Baustellen ersetzbar zu machen und Stolperfallen zu beseitigen.

Unsere neueste Akku-Plattform MX FUEL™ liefert die Leistung benzinbetriebener Geräte. So können auch z. B. 350-mm-Trennschleifer oder 25-kg-Abbruchhämmer emissionsfrei betrieben werden – zum Schutz des Anwenders und der Umwelt.

Im Bereich der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) hat es im Laufe der Jahre nur wenige Innovationen am Markt gegeben, sodass die Anwender gezwungen waren, sich ihrer Ausrüstung anzupassen, statt andersherum.

Wir investieren viel Zeit, um zunächst die Anforderungen der Anwender zu verstehen, bevor wir PSA-Produkte entwickeln. So kann der Anwender die PSA an seine individuellen Bedürfnisse anpassen.

Dies ebnet den Weg für innovative Lösungen – das jüngste Beispiel ist unser BOLT™ Kopfschutzsystem, das weitaus mehr als nur ein Schutzhelm ist. Ob für Arbeiten am Boden oder in der Höhe, der BOLT™ Schutzhelm bietet mit dem kompatiblen Zubehör eine einzigartige Plattform für Kopf-, Sicht-, Gehör- und UV-Schutz.

Unser Ziel bei MILWAUKEE® ist es, dass der Anwender durch die Entwicklung innovativer Lösungen sicher und produktiv bleibt.

### KOPFSCHUTZ & WERKZEUGSICHERUNGEN

GETROFFEN WERDEN DURCH HERABFALLENE OBJEKTE

**IST DIE 3.**

**HÄUFIGSTE  
TODESURSACHE  
AUF DER BAUSTELLE.**

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

### SCHUTZ- BRILLEN

DIE NUTZUNG EINES  
**ANGEMESSENEN**

AUGENSCHUTZES KANN BIS ZU

**90%**

DER ARBEITSBEDINGTEN  
AUGENVERLETZUNGEN  
VERHINDERN ODER ABSCHWÄCHEN.

(preventblindness.org, 2019)

### ARBEITS- HANDSCHUHE BIS ZU

**70%**

**ALLER HANDVERLETZUNGEN  
SIND AUF FEHLERHAFTEN  
HANDSCHUTZ  
ZURÜCKZUFÜHREN.**

(Manufacturing.net, 2019)



BOLT™ KOPFSCHUTZSYSTEM

STIRNLAMPEN

AUGENSCHUTZ

GEHÖRSCHUTZ

ATEMSCHUTZ

KÜHLENDE TEXTILIEN

ARBEITSBEKLEIDUNG

WARNSCHUTZKLEIDUNG

HEIZBEKLEIDUNG

SCHUTZHANDSCHUHE

WERKZEUGSICHERUNGEN

KNIESCHONER

ARBEITSHOSEN

SICHERHEITSSCHUHE



ÜBER  
**1.200**  
LÖSUNGEN

# NORMEN UND ANFORDERUNGEN



MIT SICHERHEIT  
PRODUKTIV!



## INDUSTRIESCHUTZHELME

### EN 397: INDUSTRIESCHUTZHELME | EN 12492: INDUSTRIEKLETTERHELME

|                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                                                                     |
| <b>Kraft-<br/>übertragung<br/>(oben)</b>                        |    |
| <b>Durchschlag<br/>(oben)</b>                                   |   |
| <b>Kraft-<br/>übertragung<br/>(seitlich, vorne,<br/>hinten)</b> |  |

Die EN 397 definiert die Anforderungen an einen Helm für das Arbeiten am Boden.

#### EN 397 - KRAFTÜBERTRAGUNG

(nur bei Aufprall von oben):

- Fallenlassen eines 5 kg schweren Gewichtes aus 1 m Höhe.  
Die Aufprallenergie beträgt 49 Joules.

#### EN 397 - DURCHSCHLAGSKRAFT

(nur bei Aufprall von oben):

- Fallenlassen eines 3 kg schweren Gewichtes aus 1 m Höhe.  
Die Aufprallenergie beträgt 29 Joules.

Die EN 12492 definiert die Anforderungen an einen Helm für das Arbeiten in der Höhe.

#### EN 12492 - KRAFTÜBERTRAGUNG

(nur bei Aufprall von oben):

- Fallenlassen eines 5 kg schweren Gewichtes aus 2 m Höhe.  
Die Aufprallenergie beträgt 100 Joules.

#### EN 12492 - DURCHSCHLAGSKRAFT

(nur bei Aufprall von oben):

- Fallenlassen eines 3 kg schweren Gewichtes aus 1 m Höhe.  
Die Aufprallenergie beträgt 29 Joules.

#### EN 12492 - KRAFTÜBERTRAGUNG

(Seiten-, Front- und Heckaufprall):

- Fallenlassen eines flachen Gewichtes von 5 kg aus 0,5 m Höhe.  
Die Aufprallenergie beträgt 25 Joules.

### EN 50365: ELEKTRISCH ISOLIERENDE HELME FÜR ARBEITEN AN NIEDERSpannungsANLAGEN

Die Norm EN 50365 legt Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnungen für elektrisch isolierende Helme fest, die für Arbeiten an Niederspannungsanlagen genutzt werden.

Der Helm bietet Schutz vor elektrischen Schocks und verhindert eine gefährliche Körperdurchströmung durch den Kopf.  
Folgende Anforderungen müssen erfüllt sein:

- Erfüllung der Anforderungen nach EN 397
- Schutz vor Wechselspannung bis 1000 V (AC) oder Gleichspannung bis 1500 V (DC)
- Helme dürfen keine leitfähigen Teile enthalten
- Ggf. vorhandene Belüftungsöffnungen dürfen keine unabsichtlichen Berührungen mit unter Spannung stehenden Teilen zulassen



EN 50365



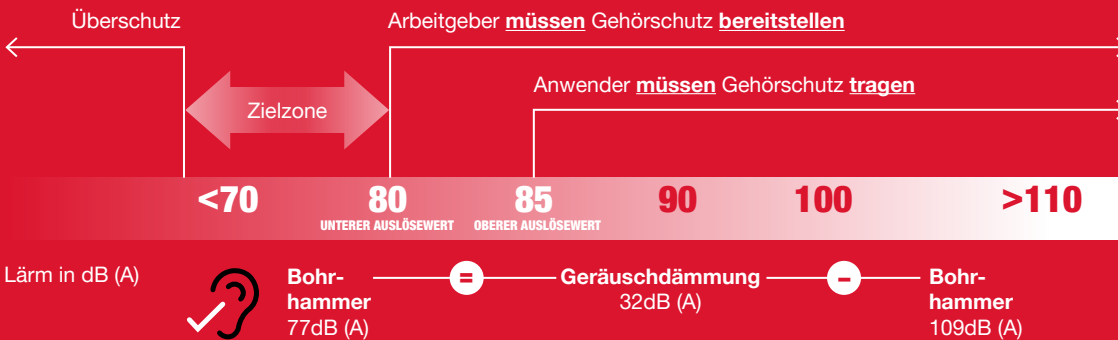
# GEHÖRSCHUTZ

## EN 352: GEHÖRSCHUTZ

Die EN 352 ist die europäische Normenreihe für Gehörschutz. Die EN 352-2 ist die Norm für Gehörschutzstöpsel. Die EN 352-3 ist die Norm für Kapselgehörschutz, der mit dem Helm- und/oder Gesichtsschutz verbunden ist.

SNR (Single Number Rating) = Geräuschdämmung in dB  
H/M/L = Hoch-/Mittelfrequenz-/Tieffrequenz-Dämpfungswert  
Lärm - SNR = Restgeräuschpegel  
Höheres SNR bzw. höherer H/M/L-Wert = höhere Geräuschdämmung

**Gehörschutz ist vorgeschrieben, wenn der Lärm 85 dB (oberer Auslösewert) überschreitet.**



# SCHUTZBRILLEN

## EN ISO 16321-1:2022: AUGENSCHUTZ

Die EN ISO 16321 setzt neue Maßstäbe im professionellen Augen- und Gesichtsschutz. Als Nachfolger der EN 166 vereint sie internationale Anforderungen an Design, Schutzleistung und Kennzeichnung von Schutzbrillen. Strengere Prüfverfahren, neue Schutzklassen und erweiterte Leistungsanforderungen sorgen für ein höheres Sicherheitsniveau – für zuverlässigen Schutz bei jedem Einsatz.

Die EN ISO 16321 ersetzt schrittweise die bisherigen Normen für Augen- und Gesichtsschutz. Neben der EN 166 werden auch die Normen für UV-, Infrarot-, Schweißerschutz- und Sonnenschutzfilter (EN 169 bis EN 172) in die neue Normenreihe integriert. Dadurch gelten international einheitliche und modernisierte Anforderungen an Schutzleistung und Kennzeichnung.



**Hinweis:** Im Zuge der Umstellung auf die EN ISO 16321 umfasst unser Sortiment Schutzbrillen nach EN 166 und EN ISO 16321. Beide Normen erfüllen die geltenden Anforderungen und können uneingeschränkt verwendet werden.

Beispiel:

**Scheiben-Kennzeichnung EN ISO 16321**

MT UL 1.2 CT 1 KN CE

- MT – MILWAUKEE® Kennzeichnung
- UL – Filtertyp
- 1.2 – Schutzstufe (Skalennummer)
- C – Stoßfestigkeit
- T – Beständigkeit bei extremen Temperaturen (-5 °C bis +55 °C)
- 1 – Optische Klasse
- K – Kratzfest nach EN ISO 16321
- N – Beschlagfrei nach EN ISO 16321
- CE – Europäische Zertifizierung

**Scheiben-Kennzeichnung EN 166**

2 C 1.2 MT 1 FT CE

- 2 – EN 170 (UV-Filter Norm)
- C – Sichtscheibe klar
- 1.2 – Schutzstufe (1.2 ist die leichteste Ausführung)
- MT – MILWAUKEE® Kennzeichnung
- 1 – Optische Klasse (1 für Arbeiten mit besonders hoher Anforderung und für Dauergebrauch geeignet)
- F – Mechanische Festigkeit (max. erreichbar "F" für Schutzbrillen, A & B sind für Vollschutzbrillen)
- T – Schlagfest auch bei extremen Temperaturen (-5 °C / +55 °C)
- K – Kratzfest
- N – Beschlagfrei
- CE – Europäische Zertifizierung

16321 MT CT 1-M CE

Beispiel:

**Brillenrahmen-Kennzeichnung EN ISO 16321**

16321 MT CT 1-M CE

- MT – MILWAUKEE® Kennzeichnung
- UL1.2 – Kennzeichnung der kompatiblen Sichtscheibe
- C – Stoßfestigkeit
- T – Beständigkeit bei extremen Temperaturen (-5 °C bis +55 °C)
- 1-M – Geprüft mit Kopfmodell mittlerer Größe (Kopfform M)
- CE – Europäische Zertifizierung

**Brillenrahmen-Kennzeichnung EN 166**

MT 166 FT CE

- MT – MILWAUKEE® Kennzeichnung
- 166 – Kennung des EN-Standards
- F – Mechanische Festigkeit (max. erreichbar "F" für Schutzbrillen, A & B sind für Vollschutzbrillen)
- T – Schlagfest auch bei extremen Temperaturen (-5 °C / +55 °C)
- CE – Europäische Zertifizierung

# ATEMSCHUTZ

## EN 149 + A1: ATEMSCHUTZ - HALBMASKEN

| ANWENDUNGEN                      | MATERIALIEN                                      | FFP-STUFE |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| Trennen,<br>Bohren,<br>Schleifen | Asbest                                           | FFP3      |
|                                  | Ziegelstaub (kann Silikastaub enthalten)         | FFP3      |
|                                  | Zement (kann Silikastaub enthalten)              | FFP3      |
|                                  | Beton (kann Silikastaub enthalten)               | FFP3      |
|                                  | Glasstaub                                        | FFP3      |
|                                  | Hartholz (Eiche, Tropenholz, Teak, MDF)          | FFP3      |
|                                  | Metall                                           | FFP2      |
|                                  | Baustahl                                         | FFP2      |
|                                  | Mineralstaub (kann Silikastaub/Asbest enthalten) | FFP3      |
|                                  | Chromfreie Farbe                                 | FFP2      |
|                                  | Lacke mit Chrom, Arsen, Kupfer                   | FFP3      |
|                                  | Plastik                                          | FFP2      |
|                                  | Silikastaub                                      | FFP3      |
|                                  | Weichholz (Kiefer, Bauholz)                      | FFP2      |
|                                  | Lot                                              | FFP2      |
|                                  | Rostfreier Stahl                                 | FFP3      |
|                                  | Stahl                                            | FFP2      |
|                                  | Lack                                             | FFP2      |
| -                                | Abfallsortierung                                 | FFP2      |
|                                  | Böden kehren                                     | FFP1      |
|                                  | Pollenflug                                       | FFP1      |

| FILTERKATEGORIE |      |      |
|-----------------|------|------|
| FFP1            | FFP2 | FFP3 |
| 80 %            | 94 % | 99 % |

Die EN 149 definiert die Anforderungen und Prüfverfahren für Atemschutzmasken.

### Drei Schutzklassen:

FFP1 / FFP2 / FFP3

FFP = Feinstaubmaske

NR = Nicht wiederverwendbar

D = Dolomit  
Masken haben  
Einspeicherprüfung  
mit Dolomit (Mineral)  
bestanden



# SCHUTZHANDSCHUHE

## EN 388: SCHUTZHANDSCHUHE



Die Norm EN 388 legt Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnungen fest, die Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken erfüllen müssen. Diese beinhalten Abrieb, Klingenschnitt, Reißen, Durchstechen und falls zutreffend Schlagschutz. Der Schlagschutz muss den kompletten Handrücken sowie die Finger umfassen.

Diese Norm ist vorgesehen zur Anwendung in Verbindung mit EN ISO 21420 (Schutzhandschuhe - allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren).

Alle MILWAUKEE® Schutzhandschuhe sind nach EN 388 und ISO 21420 zertifiziert. Die angegebene Bewertung variiert je nach Typ.

EN 388



|                                  | Klasse |             |
|----------------------------------|--------|-------------|
| Abriebfestigkeit                 | 1-4    | 4 3 4 3 C X |
| Klingenschnitt (Coup Test)       | 1-5    |             |
| Weiterreißfestigkeit             | 1-4    |             |
| Durchstichfestigkeit             | 1-4    |             |
| Schnittfestigkeit (TDM-100 Test) | A-F    |             |
| Schlagschutz                     | P,F,X  |             |

X= Nicht getestet P= Bestanden F= Nicht bestanden

# KÄLTESCHUTZHANDSCHUHE

## EN 511: SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN KÄLTE



Die Norm EN 511 spezifiziert die Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe gegen konvektive Kälte oder Kontaktkälte bis zu - 50° C.

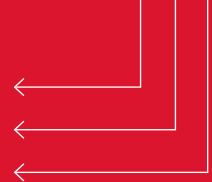
Die Kälte kann durch die klimatischen Bedingungen oder eine Anwendung zustande kommen. Diese Norm ist vorgesehen zur Anwendung in Verbindung mit EN 388 und EN ISO 21420.

|                   | Min – Max |
|-------------------|-----------|
| Konvektive Kälte  | 0-4       |
| Kontaktkälte      | 0-4       |
| Wasserdichtheit   | 0-1       |
| X= Nicht getestet |           |

EN 511



0 1 X



# CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE

## EN 374: SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN GEFÄHRLICHE CHEMIKALIEN

Die Norm EN 374 legt Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnungen für Handschuhe fest, die Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen bieten.

Die EN 374-1 umfasst den Schutz gegen Chemikalien und die EN 374-5 den Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren.



EN ISO 374-1:2016 Typ A (JKLMNO)

### EN 374-1: SCHUTZ GEGEN CHEMIKALIEN

#### Typ A (EN 374-1):

Permeationsleistung muss min. Leistungsstufe 2 (min. 30 Minuten Durchbruchzeit) gegenüber min. 6 in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Prüfchemikalien betragen.

#### Typ B (EN 374-1):

Permeationsleistung muss min. Leistungsstufe 2 (min. 30 Minuten Durchbruchzeit) gegenüber min. 3 in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Prüfchemikalien betragen.

#### Typ C (EN 374-1):

Permeationsleistung muss min. Leistungsstufe 1 (min. 10 Minuten Durchbruchzeit) gegenüber min. 1 in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Prüfchemikalien betragen.

#### Verzeichnis der Prüfchemikalien:

| CODE | PRÜFCHEMIKALIE      |
|------|---------------------|
| A    | Methanol            |
| B    | Aceton              |
| C    | Acetonitril         |
| D    | Dichlormethan       |
| E    | Kohlenstoffdisulfid |
| F    | Toluol              |

| CODE | PRÜFCHEMIKALIE        |
|------|-----------------------|
| G    | Diethylamin           |
| H    | Tetrahydrofuran       |
| I    | Ethylacetat           |
| J    | n-Heptan              |
| K    | Natriumhydroxid, 40 % |
| L    | Schwefelsäure, 96 %   |

| CODE | PRÜFCHEMIKALIE           |
|------|--------------------------|
| M    | Salpetersäure, 65 %      |
| N    | Essigsäure, 99 %         |
| O    | Ammoniakwasser, 25 %     |
| P    | Wasserstoffperoxid, 30 % |
| S    | Flusssäure, 40 %         |
| T    | Formaldehyd, 37 %        |

### EN 374-5: SCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN

Es wird zwischen zwei Arten von Schutzhandschuhen gegen Mikroorganismen unterschieden:

- Schutzhandschuhe gegen Bakterien und Pilze
- Schutzhandschuhe gegen Bakterien, Pilze und Viren

Die MILWAUKEE® Chemikalienschutzhandschuhe sind nach EN 374-5 beständig gegen Bakterien, Pilze und Viren.



EN ISO 374-5 (VIRUS)



## WARNSCHUTZKLEIDUNG

### EN ISO 20471: WARNSCHUTZBEKLEIDUNG



Die Norm EN 20471 legt die Anforderungen an Warnschutzbekleidung fest. Durch das Tragen korrekter Warnschutzbekleidung können schwere Arbeitsunfälle vermieden werden. Warnschutzbekleidung wird in drei Klassen unterteilt, je nach Grad der Anforderung an die Sichtbarkeit.

Warnschutzbekleidung von MILWAUKEE® ist zertifiziert nach Klasse 2 und damit für viele verschiedene Anwendungen einsetzbar.

|                           | Klasse 1            | Klasse 2            | Klasse 3            |
|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Reflektorstreifen         | 0,10 m <sup>2</sup> | 0,13 m <sup>2</sup> | 0,20 m <sup>2</sup> |
| Fluoreszierendes Material | 0,14 m <sup>2</sup> | 0,50 m <sup>2</sup> | 0,80 m <sup>2</sup> |
| Grad der Sichtbarkeit     | Niedrig             | Mittel              | Hoch                |
| Straßenbauarbeiten        | ≤ 30 km/h           | ≤ 60 km/h           | > 60 km/h           |

## KNIESCHUTZ

### EN 14404 + A1: KNIESCHUTZ BEI KNIENDEN ANWENDUNGEN



EN 14404



2

Die EN 14404 ist die europäische Norm für Knieschutz.

Nach der Norm EN 14404 zertifizierte Knieschoner werden hinsichtlich Stoßdämpfung, Druckverteilung der gesamten Oberfläche und Durchdringung von scharfen oder spitzen Gegenständen geprüft.

Knieschoner werden in Typen und in Schutzklassen eingeteilt. Nur zertifizierte Produkte dürfen die Schutzklasse mit dem Logo ausweisen.



|       |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ 1 | Schutzmaßnahmen für die Knie, die unabhängig von der sonstigen Kleidung sind und am Knie angebracht werden.                                                                                                         |
| Typ 2 | Kunststoffschaum, der in die Kniepolstertaschen an Hosenbeinen eingeschoben wird.                                                                                                                                   |
| Typ 3 | Nicht fest am Körper angebrachte Ausrüstungen, die entsprechend platziert werden, während sich der Benutzer bewegt. Diese können für jedes Knie einzeln oder für beide Knie zugleich vorhanden sein.                |
| Typ 4 | Knieschutz für ein oder beide Knie, mit Vorrichtungen einer zusätzlichen Funktion, wie Zubehör mit zusätzlichen Funktionen, wie z. B. ein Stützrahmen, der dem Benutzer das Aufstehen oder Niederknien erleichtert. |



|               |                                                                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzstufe 0 | Geeignet für ebene Oberflächen - kein Schutz gegen Durchstich                                                                                                         |
| Schutzstufe 1 | Geeignet für ebene oder unebene Oberflächen - Schutz gegen Durchstich mit einer Kraft von mindestens 100 (+/-5) N wird verlangt.                                      |
| Schutzstufe 2 | Geeignet für ebene oder unebene Oberflächen unter schwierigen Arbeitsbedingungen, Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 250 (+/-10) N wird verlangt. |

# SICHERHEITSSCHUHE

## EN ISO 20345: SICHERHEITSSCHUHE

Die Norm EN ISO 20345:2022 legt sowohl Grundanforderungen als auch Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe fest.

Schuhe dieser Norm schützen den Träger vor jeglichen mechanischen Risiken, wie etwa Stoßen, Einklemmen, Hineintreten in spitze oder scharfe Gegenstände, Hitze oder Kälte.



Beispiel:

**EN ISO 20345:2022 S7S**

CI HRO AN SC FO LG SR

Beispiele für allgemeine Aspekte:

- mechanische Risiken
- Rutschhemmung
- thermische Risiken

Beispiele für tätigkeitsbezogene Aspekte:

- elektrisch isolierende Schuhe
- Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien

### Pflichtanforderungen EN ISO 20345:2022

| Sicherheitsklasse                                                                 | S1 | S1P | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| Zertifizierte Zehenschutzkappe                                                    | ✓  | ✓   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| Rutschhemmend                                                                     | ✓  | ✓   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| Antistatische Sohle                                                               | ✓  | ✓   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| Energieaufnahme im Fersenbereich                                                  | ✓  | ✓   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| Geschlossener Fersenbereich                                                       | ✓  | ✓   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| Obermaterial getestet gegen Wasserdurchtritt & Wasseraufnahme (für mind. 60 Min.) |    |     | ✓  | ✓  |    |    | ✓  | ✓  |
| Wasserdicht                                                                       |    |     |    |    | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| Widerstand gegen Durchstich/durchtrittshemmende Laufsohle                         |    | ✓   |    | ✓  |    | ✓  |    | ✓  |
| Profilierte Laufsohle                                                             |    |     |    | ✓  |    | ✓  |    | ✓  |

### Zusätzliche Anforderungen

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FO</b>        | Öl- und Benzinbeständigkeit der Laufsohle                               |
| <b>P, PL, PS</b> | Widerstand gegen Durchstich des Schuhunterbaus                          |
| <b>HI</b>        | Wärmeisolierung des Schuhunterbaus                                      |
| <b>CI</b>        | Kälteisolierung des Schuhs                                              |
| <b>HRO</b>       | Kurzfristige Hitzebeständigkeit des Laufsohlenmaterials bis 300 °C      |
| <b>M</b>         | Mittelfußschutz                                                         |
| <b>AN</b>        | Knöchelschutz                                                           |
| <b>SC</b>        | Abriebfestigkeit des Überkappenmaterials                                |
| <b>SR</b>        | Rutschfestigkeit, getestet auf einer Keramikfliese mit Glycerin         |
| <b>LG</b>        | Halt auf Leitern durch quer eingefügtes Profil (mindestens 1,5 mm hoch) |
| <b>CR</b>        | Schnittfestigkeit im Bereich oberhalb des Sohlenrandes                  |

# IHR INDIVIDUELLES BOLT™ 100

**FÜR DIE ARBEIT  
AM BODEN**

**6-PUNKT-  
HELM-INNENAUFHÄNGUNG**



**RADRATSCHEN  
SYSTEM**

einfach und komfortabel einstellbar



**LEICHTE HELMSCHALE AUS ABS**

für ganztägigen Tragekomfort

**PASSEND FÜR KOPFUMFANG**

**52 – 68 CM**

**ARBEITEN AM BODEN**

zertifiziert nach EN 397

**ELEKTRISCH ISOLIERT**

zertifiziert nach EN 50365

**Lieferumfang:**

BOLT™ 100, 2 x Namensaufkleber

|                    | AUSFÜHRUNG                 | Art.-Nr.   |
|--------------------|----------------------------|------------|
| BOLT™ 100 BELÜFTET | ● weiß belüftet            | 4932478122 |
|                    | ● gelb belüftet            | 4932478913 |
|                    | ○ rot belüftet             | 4932478916 |
|                    | ● schwarz belüftet         | 4932478917 |
|                    | ● blau belüftet            | 4932478914 |
|                    | ● grün belüftet            | 4932478915 |
|                    | ● orange belüftet          | 4932480663 |
|                    | ● Hi-Vis warngelb belüftet | 4932480664 |

|                      | AUSFÜHRUNG                   | Art.-Nr.   |
|----------------------|------------------------------|------------|
| BOLT™ 100 UNBELÜFTET | ● weiß unbelüftet            | 4932479246 |
|                      | ● gelb unbelüftet            | 4932479247 |
|                      | ○ rot unbelüftet             | 4932479250 |
|                      | ● schwarz unbelüftet         | 4932479251 |
|                      | ● blau unbelüftet            | 4932479248 |
|                      | ● grün unbelüftet            | 4932479249 |
|                      | ● orange unbelüftet          | 4932480665 |
|                      | ● Hi-Vis warngelb unbelüftet | 4932480666 |



# KOPFSCHUTZSYSTEM

# BOLT™ 200

**FÜR DIE ARBEIT  
IN DER  
HÖHE UND  
AM BODEN**

## LANGLEBIGE LEXAN™ SCHALE

sehr hohe Schlagfestigkeit

## PASSEND FÜR KOPFUMFANG

52 – 68 CM

## ZERTIFIZIERT GEMÄSS EN 397 & EN 12492 (BELÜFTET)

- 40 °C (belüftet + unbelüftet)
- 440 V a.c. (unbelüftet)
- LD (belüftet + unbelüftet)

## VERSTELLBARER KINNRIEMEN

im Lieferumfang enthalten

## TECHNOLOGIE SCHAUM- INNENSCHALE

versteift schrittweise bei  
Schlageinwirkung



## RADRATSCHEN SYSTEM

einfach und komfortabel  
einstellbar



### Lieferumfang belüftet:

BOLT™ 200, Kinnriemen EN 12492,  
2 x Namensaufkleber, Stiftclip

|                    | AUSFÜHRUNG                 | Art.-Nr.   |
|--------------------|----------------------------|------------|
| BOLT™ 200 BELÜFTET | ● weiß belüftet            | 4932478141 |
|                    | ● gelb belüftet            | 4932478918 |
|                    | ○ rot belüftet             | 4932478919 |
|                    | ● schwarz belüftet         | 4932478920 |
|                    | ● blau belüftet            | 4932480651 |
|                    | ● grün belüftet            | 4932480652 |
|                    | ● orange belüftet          | 4932480653 |
|                    | ● Hi-Vis warngelb belüftet | 4932480654 |

### Lieferumfang unbelüftet:

BOLT™ 200, Kinnriemen EN 397,  
2 x Namensaufkleber, Stiftclip

|                      | AUSFÜHRUNG                   | Art.-Nr.   |
|----------------------|------------------------------|------------|
| BOLT™ 200 UNBELÜFTET | ● weiß unbelüftet            | 4932479252 |
|                      | ● gelb unbelüftet            | 4932479253 |
|                      | ○ rot unbelüftet             | 4932479254 |
|                      | ● schwarz unbelüftet         | 4932479255 |
|                      | ● blau unbelüftet            | 4932480655 |
|                      | ● grün unbelüftet            | 4932480656 |
|                      | ● orange unbelüftet          | 4932480657 |
|                      | ● Hi-Vis warngelb unbelüftet | 4932480658 |





# BOLT™

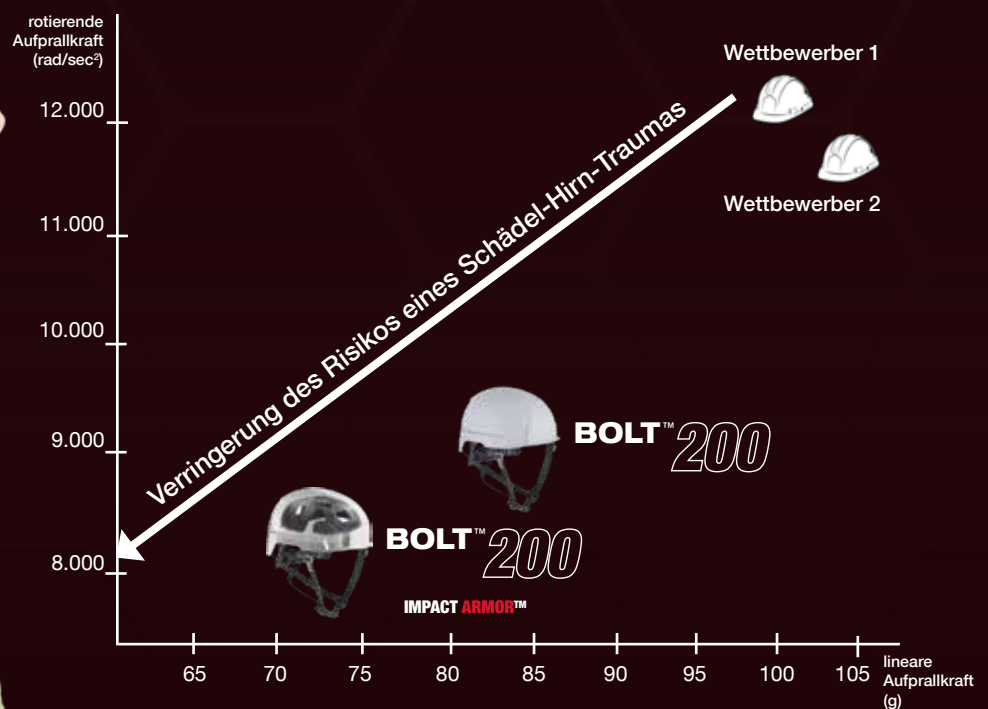
## IMPACT ARMOR™

**IMPACT ARMOR™ Innenpolster kann zusätzlich im BOLT™ 200 angebracht werden und erhöht den Schutz bei einem schrägen Aufprall.**

Basierend auf einem Aufprall in einem 45°-Winkel bei einer Geschwindigkeit von 6,5 M/s, gemittelt über 16 Teststellen über den gesamten Helmumfang.



**Geringeres Risiko eines Schädel-Hirn-Traumas durch die Nutzung des IMPACT ARMOR™ Innenpolster**



## IMPACT ARMOR™ INNENPOLSTER

**HERGESTELLT AUS EINEM  
ENERGIEABSORBIERENDEN SUPERPOLYMER**

unter Verwendung der RHEON™ Technologie

**DAS INNENFUTTER REDUZIERT DRUCKSTELLEN**  
und sorgt für zusätzlichen Komfort



**ABNEHMBAR UND WASCHMASCHINENFEST**

**LEICHTES ANBRINGEN**  
durch Klettverschluss

### Beschreibung

IMPACT ARMOR™ Innenpolster

### Artikelnummer

4932499173

## BOLT™ HI-VIS AUFKLEBER

**KOMPATIBEL MIT MILWAUKEE®**

BOLT™ 100 und BOLT™ 200 Schutzhelmen

**REFLEKTIERENDE AUFKLEBER**

für eine 360° Sichtbarkeit bei BOLT™  
Schutzhelmen



**LANGLEBIGKEIT**

resistent gegen Verblässen  
durch Sonneneinstrahlung  
und Abnutzung durch  
Baustellenumgebungen

### Beschreibung

Hi-vis Aufkleber – silber

### Inhalt

5

### Artikelnummer

4932499121

Hi-vis Aufkleber – silber

20

4932500168

Hi-vis Aufkleber – gelb

5

4932499122

Hi-vis Aufkleber – rot

5

4932499123

Hi-vis Aufkleber – grün

5

4932500167

## BOLT™ ERSATZTEILE

Atmungsaktiv und waschbar



### Beschreibung

① Ersatz-Schweißband für BOLT™ 200

### Inhalt

10

### Artikelnummer

4932480659

② Ersatz-Innenpolster für BOLT™ 200

10

4932480660

Ersatz-Schweißband für BOLT™ 100

10

4932480667

③ Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN 397 für BOLT™ 200 & BOLT™ 100 (Farbcode grau)

1

4932480661

④ Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN 12492 für BOLT™ 200 (Farbcode rot)

1

4932480662

# BOLT™

## GLEICHZEITIGE KOMBINATION MEHRERER ZUBEHÖRE MÖGLICH

SO INDIVIDUELL WIE IHRE ANFORDERUNG



**Das komplette BOLT™  
Sortiment finden Sie hier**

# BOLT™ VISIERE



Universal

## COMPACT VISIERE

bis zu 28 % leichter und 20 % schmaler



Compact

|           | Bezeichnung           | Version | Artikelnummer                                                                                     | Kompatibel mit BOLT™ 100 | Kompatibel mit BOLT™ 200 | beschlag-frei | kratzfest | Spritz-wasser-schutz (3) | mit Korrek-tionsbrillen tragbar | mechanische Schutzklasse* |         | EN 172 |
|-----------|-----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------|--------|
|           |                       |         |                                                                                                   |                          |                          |               |           |                          |                                 | EN 166                    | EN 1731 |        |
| Universal | Komplett-visier       | klar    | <br>4932479938   | ✓                        | ✓                        | ✓             | ✓         | ✓                        | ✓                               | B                         | –       | –      |
|           |                       | grau    | <br>4932479939   | ✓                        | ✓                        | ✓             | ✓         | ✓                        | ✓                               | B                         | –       | ✓      |
|           | Komplett Gittervisier | Mesh    | <br>4932479940   | ✓                        | ✓                        | –             | –         | –                        | ✓                               | –                         | F       | –      |
|           | Visier                | klar    | <br>4932479941   | ✓                        | ✓                        | ✓             | ✓         | –                        | ✓                               | F                         | –       | –      |
|           |                       | getönt  | <br>4932479942 | ✓                        | ✓                        | ✓             | ✓         | –                        | ✓                               | F                         | –       | ✓      |
|           |                       |         |                                                                                                   |                          |                          |               |           |                          |                                 |                           |         |        |
| Compact   | Komplett-visier       | klar    | <br>4932479943 | –                        | ✓                        | ✓             | ✓         | ✓                        | ✓                               | A                         | –       | –      |
|           |                       | grau    | <br>4932479944 | –                        | ✓                        | ✓             | ✓         | ✓                        | ✓                               | A                         | –       | ✓      |
|           | Komplett Gittervisier | Mesh    | <br>4932479945 | –                        | ✓                        | –             | –         | –                        | ✓                               |                           | F       |        |
|           | Visier                | klar    | <br>4932479946 | –                        | ✓                        | ✓             | ✓         | –                        | ✓                               | F                         | –       |        |
|           |                       | getönt  | <br>4932479947 | –                        | ✓                        | ✓             | ✓         | –                        | ✓                               | F                         | –       | ✓      |
|           |                       |         |                                                                                                   |                          |                          |               |           |                          |                                 |                           |         |        |

\*mechanische Schutzklassen:

F = bis 45 m/s bzw. 162 km/h B = bis 120 m/s bzw. 432 km/h A = bis 190 m/s bzw. 684 km/h

| Ersatzteile                                        |         |               | Ersatzteile                         |         |               |
|----------------------------------------------------|---------|---------------|-------------------------------------|---------|---------------|
| Bezeichnung                                        | Inhalt  | Artikelnummer | Bezeichnung                         | Inhalt  | Artikelnummer |
| BOLT™ Komplettvisier Universal Ersatzträger        | 1 Paar  | 4932492326    | BOLT™ Visier Universal Ersatzträger | 1 Paar  | 4932492332    |
| BOLT™ Komplettvisier Universal Ersatzscheiben klar | 5 Stück | 4932492324    | BOLT™ Visier Compact Ersatzträger   | 1 Paar  | 4932492333    |
| BOLT™ Komplettvisier Universal Ersatzscheiben grau | 5 Stück | 4932492325    | BOLT™ Visier Ersatzscheibe klar     | 5 Stück | 4932492330    |
| BOLT™ Komplettvisier Compact Ersatzträger          | 1 Paar  | 4932492329    | BOLT™ Visier Ersatzscheibe getönt   | 5 Stück | 4932492331    |
| BOLT™ Komplettvisier Compact Ersatzscheiben klar   | 5 Stück | 4932492327    |                                     |         |               |
| BOLT™ Komplettvisier Compact Ersatzscheiben grau   | 5 Stück | 4932492328    |                                     |         |               |



# BOLT™ KAPSELGEHÖRSCHUTZ

## BOLT™ KOPFSCHUTZ SYSTEM

gleichzeitiger Einsatz verschiedener BOLT™ Zubehörteile wie z. B. Akku-Helmleuchte und Visier möglich

## VERTIKALE EINSTELLUNG UND 360-GRAD-DREHUNG

der Kapsel für maximalen Komfort und Dämpfung

## KOMFORTABLES SCHAUMSTOFFPOLSTER

für maximalen Tragekomfort und Schutz



## VERWENDBAR

im hinteren und mittleren Zuhörschitz

## EN 352-3 ZERTIFIZIERT

## Farbcodierung

LP = 30 dB / rot  
HP = 33 dB / grau

2 Versionen



## Beschreibung

BOLT™ LP Kapselgehörschutz (30 dB / rot)

BOLT™ HP Kapselgehörschutz (33 dB / grau)

## Artikelnummer

4932478878

4932478877

# BOLT™ UV-NACKENSCHUTZ

## UV-SCHUTZ MIT 50+ UPF-GEWEBE

blockt bis zu 98 % der schädlichen UV-Strahlen ab

## BOLT™ KOPFSCHUTZ SYSTEM

gleichzeitiger Einsatz verschiedener BOLT™ Zubehörteile wie z. B. Kapselgehörschutz und Visier möglich

## SPEZIELLE GEHÖRSCHUTZ-SCHLITZE

für volle Kompatibilität



## ATMUNGSAKTIVES & LEICHTES GEWEBE

trocknet schnell vom Schweiß und sorgt für einen kühlen Kopf

## KOMPATIBEL MIT

BOLT™ 100 und  
BOLT™ 200 Helmen

## EN 13758-2 ZERTIFIZIERT

## BIS ZU 3 X WASCHBAR

## SCHNELL ABTRENNBARER NACKENSCHUTZ

mit praktischem Reißverschlussystem

Rückansicht



## Beschreibung

BOLT™ UV-Nackenschutz Hi-Vis gelb

## Artikelnummer

4932492101

## L4 BOLT™ HL-301

**UM 70 °  
SCHWENKBARER LAMPENKOPF**

**DIREKTE BEFESTIGUNG  
AM BOLT™ 100 & 200**  
ohne Befestigungsband

**TRUEVIEW™**  
hocheffiziente  
Beleuchtungslösung  
mit 600 Lumen

**SCHUTZKLASSE IP54**



**4 MODI**  
zur Steuerung von Leistung und Laufzeit. Bis zu  
32 Stunden Laufzeit mit einer Akkuladung

**BEQUEMES AUFLADEN**  
mit einem Micro-USB Typ C-Kabel

**AKKUANZEIGE**  
zur schnellen Überprüfung des  
REDLITHIUM™ USB-Akku-Ladezustands

**LIEFERUMFANG:**

USB-C  
Ladekabel

L4 B3



**REDLITHIUM™  
USB**

### Beschreibung

BOLT™ USB-Akku-Helmleuchte

### Artikelnummer

4933479902



ÜBER  
**1000**  
LADEZYKLEN

**MIT 12 WH  
LIEFERT DER AKKU  
2X SO VIEL  
KAPAZITÄT**  
WIE DREI AAA ALKALINE BATTERIEN  
FÜR EINE BESSERE LAUFZEIT

## BOLT™ ADAPTERPLATTE FÜR STIRNLAMPEN

**KOMPATIBEL MIT MILWAUKEE®  
STIRNLAMPEN**

sowie den meisten anderen  
professionellen Stirnlampenmarken

**BOLT™ KOPFSCHUTZSYSTEM**

zur gleichzeitigen Anwendung mit  
mehreren BOLT™ Zubehören



**FÜR GLEICHZEITIGEN  
EINSATZ VON STIRNLAMPEN**

mit BOLT™ Visieren und  
ausgewählten BOLT™-  
Komplettvisieren

**BEIDSEITIGER EINSATZ**

zur Montage an der vorderen  
oder hinteren BOLT™ Halterung  
des BOLT™ Helms

Kompatibel mit folgenden MILWAUKEE® Stirnlampen (siehe S. 20/21):

- ISHL-LED EIGENSICHERE ALKALINE-STIRNLAMPE
- IR-HL USB-AKKU-STIRNLAMPE
- HL-SF ALKALINE STIRNLAMPE
- HL2-LED ALKALINE STIRNLAMPE



### Beschreibung

BOLT™ Adapterplatte für Stirnlampen

### Artikelnummer

4932493350

## BOLT™ 200 STARTER-SET OPE

### BOLT™ 200 INDUSTRIEKLETTERHELM

orange belüftet (4932480653)

### BOLT™ KOMPLETT-GITTERVISIER UNIVERSAL

(4932479940)



### BOLT™ HP KAPSELGEHÖRSCHUTZ

SNR 33 dB (4932478877)



#### Beschreibung

BOLT™ 200 Starter-Set OPE 3-tlg.

#### Artikelnummer

4932493626

## BOLT™ AUSWEISHALTER

### EINFACHE IDENTIFIKATION

auf der Baustelle

### VISITENKARTEN- ODER AUSWEISGRÖSSE

85 x 54 mm

### KOMPATIBEL MIT BOLT™ 100 UND BOLT™ 200 HELMEN

in vorderer und hinterer Halterung  
am Helm



### BOLT™ KOPFSCHUTZSYSTEM

gewährleistet die Kompatibilität  
zwischen den Zubehörteilen

### AUS POLYKARBONAT

für lange Haltbarkeit unter  
Baustellenbedingungen

### SCHUTZKLASSE IP54

#### Beschreibung

BOLT™ Ausweishalter

#### Artikelnummer

4932493510

# PERSONALISIEREN SIE IHREN BOLT™



IN WENIGEN SCHRITTEN ZU IHREM INDIVIDUELLEN BOLT™

## 1. HELM AUSWÄHLEN



## 2. ZUBEHÖR AUSWÄHLEN

Beispiel Zubehör



## 3. LOGO HOCHLADEN UND AN DIE GEWÜNSCHTE STELLE PLATZIEREN

Echtzeit-Design hilft bei der Darstellung des Endproduktes



VORDERSEITE



RÜCKSEITE



LINKE SEITE



RECHTE SEITE

## 4. KEINE EINSCHRÄNKUNG IM DRUCK BEI FARBE, LOGO UND TEXT

DEN **KONFIGURATOR** UND  
VIELE WEITERE INFORMATIONEN ZUR  
**PERSONALISIERUNG**  
FINDEN SIE HIER



BOLT™ 200



BOLT™ 100



# MILWAUKEE® STIRNLAMPEN

MILWAUKEE® Stirnlampen liefern eine ausgezeichnete Beleuchtung, sind einfach an Schutzhelmen zu befestigen und bequem zu tragen. Eine Vielzahl unterschiedlicher Einstellungsmodi gewährleisten, dass immer eine passende Beleuchtung zur Erledigung der Aufgabe eingestellt werden kann.

Durch die integrierte Neigung des Positionierungskopfs kann der Anwender das Licht gezielt auf den Arbeitsbereich ausrichten. Alle MILWAUKEE® Lampen sind mit unseren TRUEVIEW™ LEDs ausgestattet, die für reale Farben, eine gleichmäßige Ausleuchtung und ein natürliches Licht bei der Arbeit sorgen. Dank qualitativ hochwertiger LEDs, der speziellen MILWAUKEE® Optik und unserer REDLITHIUM™ Akku-Technologie scheinen TRUEVIEW™ Lampen heller und länger.

## TRUEVIEW™

**REDLITHIUM™  
USB**
**L4 HL-VIS**

# 360° RUMDUMSICHT

**HOCH-  
AUFLÖSENDE  
BELEUCHTUNG**

### IR HL450

#### USB-AKKU-STIRNLAMPE 450 LUMEN

- TRUEVIEW™ Beleuchtungslösung mit 450 Lumen und einer Reichweite bis zu 100 m
- Flutmodus, Punktmodus und Punkt/Flut Leuchtmodus ermöglichen eine optimale Einstellung der Leuchtweite und Intensität und bis zu 14 Stunden Laufzeit
- 4 Befestigungsclips zur Befestigung an Helmen und verstellbarem Gurt mit Gummigriff



### L4 HL2

#### USB-AKKU-STIRNLAMPE L4-HL2

- TRUEVIEW™ – hocheffiziente Beleuchtungslösung mit 475 Lumen
- 5 Leuchtstufen für maximale Flexibilität
- Befestigungs-Clips für Helme
- 7 Neigungspositionen



### L4 HL-VIS

#### AKKU-STIRNLAMPE

- Freihändige TRUEVIEW™-Beleuchtungslösung mit 600 Lumen sowie einem Flutlicht- und Spotlight-Modus für optimale Beleuchtung
- Das Sicherheitslicht hat eine konstante Blinkfunktion und macht den Anwender auf 400 m sichtbar



| Beschreibung                             | Artikelnummer |
|------------------------------------------|---------------|
| USB-Akku-Stirnlampe 450 Lumen 4933478587 |               |

| Beschreibung        | Artikelnummer |
|---------------------|---------------|
| USB-Akku-Stirnlampe | 4933479963    |

| Beschreibung        | Artikelnummer |
|---------------------|---------------|
| USB-Akku-Stirnlampe | 4933479768    |

| IP SCHUTZKLASSE     | 54                               |           |            |               |        | 54              |             |            |               |              | 53              |             |            |             |              |
|---------------------|----------------------------------|-----------|------------|---------------|--------|-----------------|-------------|------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| LEUCHTKRAFT         | HYBRID                           | FLUT HOCH | PUNKT HOCH | PUNKT NIEDRIG | STROBE | HYBRID          | PUNKT STARK | FLUT STARK | PUNKT NIEDRIG | FLUT SCHWACH | HYBRID          | PUNKT STARK | FLUT STARK | FLUT MITTEL | FLUT SCHWACH |
| LUMEN               | 450                              | 250       | 250        | 100           | 25     | 600             | 400         | 400        | 100           | 100          | 600             | 400         | 400        | 150         | 25           |
| MAX. LAUFZEIT (H)   | 2,4                              | 4         | 4          | 8             | 14     | 5               | 9           | 9          | 14            | 20           | 2,5             | 4,5         | 4,5        | 8,5         | 22           |
| LEUCHTWEITE (M)     | 100                              |           |            |               |        | 100             |             |            |               |              | 100             |             |            |             |              |
| STROMQUELLE         | INTERN<br>WIEDERAUFLADBARER AKKU |           |            |               |        | REDLITHIUM™ USB |             |            |               |              | REDLITHIUM™ USB |             |            |             |              |
| LADESTANDSANZEIGE   | JA                               |           |            |               |        | JA              |             |            |               |              | JA              |             |            |             |              |
| LADEZEIT IN MINUTEN | <120                             |           |            |               |        | 120             |             |            |               |              | 120             |             |            |             |              |
| BOLT™ KOMPATIBEL*   | ✓                                |           |            |               |        | –               |             |            |               |              | –               |             |            |             |              |

## WAS SIND EXPLOSIONS-GEFÄHRDETE ZONEN?

Explosionsgefährdete Zonen sind Bereiche, in denen brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Dämpfe und/oder brennbare Stäube in dem Maße vorkommen, dass Explosionen oder Feuer entstehen können.



## WAS MACHT EINE LEUCHE EIGENSICHER?

Eine eigensichere Leuchte verhindert das Entzünden von Gefahrstoffen. Es gilt darauf zu achten, in welcher Zone der ATEX-Richtlinie man arbeitet.

## ZONE

Kategorisiert die verschiedenen Gefahrstoffe

### ZONE 0, 1, 2



**BRENNBARE GASE,  
DÄMPFE ODER  
FLÜSSIGKEITEN**

### GEFAHRSTOFFE

Beispiele: Acetylen, Wasserstoff, Ethylen, Propan

### ARBEITSUMGEBUNG

Beispiele: Ölraffinerie, Offshore-Ölplattform, Spritzkabine, Tankstellen



Zone 2

Zone 1

Zone 0

Brennbare  
Flüssigkeit

### L4 HLRP

#### AKKU-STIRNLAMPE

- TRUEVIEW™-Beleuchtungslösung mit 600 Lumen
- Die Kopf-/ Stirnleuchte liefert einen 125° Flutstrahl



### ISHL-LED

#### EIGEN-SICHERE ALKALINE STIRNLAMPE

- Die eigensichere Stirnleuchte besitzt eine ATEX Zone 0 Zertifizierung (Kategorie 1)
- Diese TRUEVIEW™-Beleuchtungslösung mit 310 Lumen bietet eine 100-m-Punktbeleuchtung sowie eine breite Flutbeleuchtung



### HL2-LED

#### STIRNLAMPE

- Hocheffiziente TRUEVIEW™ Beleuchtungslösung mit 350 Lumen
- Waschbares, mikrofaserbestücktes, schweißabsorbierendes Band für ganztägigen Tragekomfort
- Sehr kompakt und leicht
- 6-fach verstellbar für ideale Ausleuchtung
- 4 Befestigungsclips zum Anbringen an Arbeitshelmen



### HL-SF

#### STIRNLAMPE

- TRUEVIEW™-Beleuchtungslösung mit 450 Lumen bietet eine 100-m-Punktbeleuchtung sowie eine breite Flutbeleuchtung
- Bietet dem Nutzer bis zu 26 Stunden Laufzeit und 5 Modi, welche speziell auf den Beleuchtungsgrad, die Helligkeit und die Laufzeit ausgerichtet werden können
- 4 universelle Clips für die Befestigung an gängigen Schutzhelmen sind im Lieferumfang enthalten



| Beschreibung          | Artikelnummer |
|-----------------------|---------------|
| USB-Akku-Stirnleuchte | 4933479767    |

| Beschreibung                       | Artikelnummer |
|------------------------------------|---------------|
| Eigensichere Alkaline Stirnleuchte | 4933478112    |

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--------------|---------------|
| Stirnleuchte | 4933471286    |

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--------------|---------------|
| Stirnleuchte | 4933471388    |

| 54              |        |         |     | 64               |            |             |             |              | 52               |        |         | 52               |             |            |             |              |
|-----------------|--------|---------|-----|------------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------------|--------|---------|------------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| STARK           | MITTEL | SCHWACH | ECO | HYBRID           | FLUT STARK | PUNKT STARK | FLUT MITTEL | FLUT SCHWACH | STARK            | MITTEL | SCHWACH | HYBRID           | PUNKT STARK | FLUT STARK | FLUT MITTEL | FLUT SCHWACH |
| 600             | 350    | 125     | 25  | 310              | 235        | 155         | 155         | 25           | 350              | 150    | 25      | 450              | 350         | 350        | 150         | 25           |
| 3               | 7,5    | 13      | 28  | 4                | 6          | 8           | 10          | 40           | 4                | 8,5    | 28      | 2                | 4           | 4          | 10          | 26           |
| 100             |        |         |     | 100              |            |             |             |              | 100              |        |         | 100              |             |            |             |              |
| REDLITHIUM™ USB |        |         |     | 3 X AAA ALKALINE |            |             |             |              | 3 X AAA ALKALINE |        |         | 3 X AAA ALKALINE |             |            |             |              |
| JA              |        |         |     | JA               |            |             |             |              | JA               |        |         | JA               |             |            |             |              |
| 120             |        |         |     | N/A              |            |             |             |              | N/A              |        |         | N/A              |             |            |             |              |
| -               |        |         |     | ✓                |            |             |             |              | ✓                |        |         | ✓                |             |            |             |              |

## STIRNLAMPEN

# 100 METER LICHTSTRAHL





# MILWAUKEE® SCHUTZBRILLEN ÜBERSICHT

## SCHUTZBRILLE KRATZFEST

### TYPEN ÜBERSICHT



|                                       | KLAR                | GRAU                | GETÖNT             | GELB                | GETÖNT SILBER<br>VERSPIEGELT | GETÖNT ROT<br>VERSPIEGELT |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| ARTIKELNUMMER                         | 4932478763          | 4932478907          | 4932478764         | 4932478927          | 4932498365                   | 4932498548                |
| SEITE                                 | 28                  | 28                  | 28                 | 28                  | 28                           | 28                        |
| RAHMENKENNUNG                         | MT 166 FT CE        | MT 166 FT CE        | MT 166 FT CE       | MT 166 FT CE        | MT 166 FT CE                 | MT 166 FT CE              |
| SCHEIBEN-<br>KENNUNG                  | 2C-1.2 MT 1FT KN CE | 5-1.7 MT 1 FT KN CE | 5-3.1 MT 1FT KN CE | 2C-1.2 MT 1FT KN CE | 5-3.1 MT 1FT K CE            | 5-3.1 MT 1FT N CE         |
| MECHANISCHE<br>FESTIGKEIT             | F                   | F                   | F                  | F                   | F                            | F                         |
| MERKMALE                              |                     |                     |                    |                     |                              |                           |
| ABNEHMBARER NASENSTEG                 | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓                            | ✓                         |
| KOMFORTABLER SITZ                     | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓                            | ✓                         |
| OPTISCHE KLASSE 1                     | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓                            | ✓                         |
| UV SCHUTZ BIS<br>400 NANOMETER        | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓                            | ✓                         |
| TEMPERATURBEREICH<br>(-5° C / +55° C) | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓                            | ✓                         |
| KRATZFEST                             | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓                            | ✓                         |
| BESCHLAGFREI                          | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓                            | ✓                         |
| HERAUSNEHMBARE<br>SCHAUMSTOFFDICHTUNG | —                   | —                   | —                  | —                   | —                            | —                         |
| LEICHTES GEWICHT                      | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓                            | ✓                         |
| BRILLENETUI                           | —                   | —                   | —                  | —                   | —                            | —                         |
| POLARISIERTE SICHTSCHEIBEN            | —                   | —                   | —                  | —                   | —                            | —                         |
| OPTISCHE KORREKTUR                    | —                   | —                   | —                  | —                   | —                            | —                         |
| ANWENDUNGEN                           |                     |                     |                    |                     |                              |                           |
| INNENARBEITEN                         | ✓                   | ✓                   | —                  | —                   | —                            | —                         |
| AUSSENARBEITEN                        | —                   | ✓                   | ✓                  | —                   | ✓                            | ✓                         |
| SONNIGE ARBEITSUMGEBUNG               | —                   | —                   | ✓                  | —                   | ✓                            | ✓                         |
| INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG              | —                   | —                   | —                  | ✓                   | —                            | —                         |
| NAHBEREICH                            | —                   | —                   | —                  | —                   | —                            | —                         |
| STAUBIGE ARBEITSUMGEBUNG              | —                   | —                   | —                  | —                   | —                            | —                         |



## SCHUTZBRILLEN ÜBERSICHT

### SCHUTZBRILLEN MIT VOLLRAHMEN



| KLAR                    | GETÖNT                  | BLAUGRÜN<br>VERSPIEGELT |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 4932500718              | 4932500719              | 4932500720              |
| 26                      | 26                      | 26                      |
|                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |
| C                       | C                       | C                       |
|                         |                         |                         |
| —                       | —                       | —                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| —                       | —                       | —                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| —                       | —                       | —                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| im Premium-Schutzbeutel | im Premium-Schutzbeutel | im Premium-Schutzbeutel |
| —                       | —                       | ✓                       |
| —                       | —                       | —                       |
|                         |                         |                         |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |

### SCHUTZBRILLEN MIT GROSSEM SICHTFELD



| KLAR                    | GETÖNT                  | ROT<br>VERSPIEGELT      |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 4932500721              | 4932500722              | 4932500723              |
| 26                      | 26                      | 26                      |
| 16321 MT CT 1-M CE      | 16321 MT CT 1-M CE      | 16321 MT CT 1-M CE      |
| MT UL1.2 CT 1 KN CE     | MT G3 CT 1 KN CE        | MT G3 CT 1 K CE         |
| C                       | C                       | C                       |
|                         |                         |                         |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | —                       |
| —                       | —                       | —                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| im Premium-Schutzbeutel | im Premium-Schutzbeutel | im Premium-Schutzbeutel |
| —                       | —                       | ✓                       |
| —                       | —                       | —                       |
|                         |                         |                         |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| ✓                       | ✓                       | ✓                       |



# MILWAUKEE® SONDERBRILLEN ÜBERSICHT



## KORREKTIONS- SCHUTZBRILLE

## ÜBER DER KORREKTIONSSCHUTZBRILLE TRAGBAR

### TYPEN ÜBERSICHT



|                                       | EINSTÄRKE FÜR DIE NÄHE      | KLAR                                        | GETÖNT                                      |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ARTIKELNUMMER                         | 49324789- 09 / 10 / 11 / 12 | 4932493439                                  | 4932493440                                  |
| SEITE                                 | 28                          | 30                                          | 30                                          |
| RAHMENKENNUNG                         | MT 166 FT CE                | MT EN166 FT CE                              | MT EN166 FT CE                              |
| SCHEIBEN-<br>KENNUNG                  | 2C-1.2 MT 1FT K CE          | 2C-1.2 MT 1FT KN CE UKCA                    | 5-3.1 MT 1FT KN CE UKCA                     |
| MECHANISCHE<br>SCHUTZKLASSE           | F                           | F                                           | F                                           |
| ABNEHMBARER NASENSTEG                 | ✓                           | —                                           | —                                           |
| KOMFORTABLER SITZ                     | ✓                           | ✓                                           | ✓                                           |
| OPTISCHE KLASSE 1                     | ✓                           | —                                           | —                                           |
| UV SCHUTZ BIS<br>400 NANOMETER        | ✓                           | —                                           | —                                           |
| TEMPERATURBEREICH<br>(-5° C / +55° C) | ✓                           | —                                           | —                                           |
| KRAZFEST                              | ✓                           | ✓                                           | ✓                                           |
| BESCHLAGFREI                          | —                           | ✓                                           | ✓                                           |
| HERAUSNEHMBARE<br>SCHAUMSTOFFDICHTUNG | —                           | Oberseite                                   | Oberseite                                   |
| LEICHTES GEWICHT                      | ✓                           | ✓                                           | ✓                                           |
| BRILLENETUI                           | ✓                           | —                                           | —                                           |
| POLARISIERTE SICHTSCHEIBEN            | —                           | —                                           | —                                           |
| OPTISCHE KORREKTUR                    | 1 / 1.5 / 2 / + 2.5         | Über den meisten Korrektionsbrillen tragbar | Über den meisten Korrektionsbrillen tragbar |
| ANWENDUNGEN                           |                             |                                             |                                             |
| INNENARBEITEN                         | ✓                           | ✓                                           | —                                           |
| AUSSENARBEITEN                        | —                           | ✓                                           | ✓                                           |
| SONNIGE ARBEITSUMGEBUNG               | —                           | —                                           | ✓                                           |
| INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG              | —                           | —                                           | —                                           |
| NAHBEREICH                            | ✓                           | —                                           | —                                           |
| STAUBIGE ARBEITSUMGEBUNG              | —                           | ✓                                           | ✓                                           |

VOLLSICHT-SCHUTZBRILLE



| KLAR & BELÜFTET                             | GETÖNT & BELÜFTET                           | KLAR & UNBELÜFTET                           | GRAU & UNBELÜFTET                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 4932493435                                  | 4932493436                                  | 4932493437                                  | 4932493438                                  |
| 30                                          | 30                                          | 30                                          | 30                                          |
| MT EN166 BT CE                              | MT EN166 BT CE                              | MT EN166 BT CE                              | MT EN166 BT CE                              |
| 2C-1.2 MT 1 BT 9 KN CE UKCA                 | 5-3.1 MT 1 BT 9 KN CE UKCA                  | 2C-1.2 MT 1 BT 9 KN CE UKCA                 | 5-1.7 MT 1 BT 9 KN CE UKCA                  |
| B                                           | B                                           | B                                           | B                                           |
| —                                           | —                                           | —                                           | —                                           |
| ✓                                           | ✓                                           | ✓                                           | ✓                                           |
| —                                           | —                                           | —                                           | —                                           |
| —                                           | —                                           | —                                           | —                                           |
| —                                           | —                                           | —                                           | —                                           |
| ✓                                           | ✓                                           | ✓                                           | ✓                                           |
| ✓                                           | ✓                                           | ✓                                           | ✓                                           |
| Umlaufend                                   | Umlaufend                                   | Umlaufend                                   | Umlaufend                                   |
| ✓                                           | ✓                                           | ✓                                           | ✓                                           |
| —                                           | —                                           | —                                           | —                                           |
| —                                           | —                                           | —                                           | —                                           |
| Über den meisten Korrektionsbrillen tragbar | Über den meisten Korrektionsbrillen tragbar | Über den meisten Korrektionsbrillen tragbar | Über den meisten Korrektionsbrillen tragbar |
| ✓                                           | —                                           | ✓                                           | —                                           |
| —                                           | ✓                                           | —                                           | ✓                                           |
| —                                           | ✓                                           | —                                           | ✓                                           |
| —                                           | —                                           | —                                           | —                                           |
| —                                           | —                                           | —                                           | —                                           |
| —                                           | ✓                                           | —                                           | ✓                                           |

**COMING SOON**

## SCHUTZBRILLEN MIT VOLLRAHMEN

- Kratzfest & beschlagfrei
- Einfache Reinigung ohne Beschädigung der Gläser
- Antibeschlag N gemäß ISO 16321 - ideal für Anwendung mit Atemschutzmasken
- Weicher Brillenbügel für ganztägigen Tragekomfort
- Verspiegelte und polarisierte Brillengläser reflektieren mehr Licht und verringern so die Augenermüdung (gilt für blaugrün verspiegelte Version)
- Abnehmbare Seitenschilder verwandeln die Brille in eine stylische Alltagsbrille
- Kratzfest K gemäß EN ISO 16321 - höhere Langlebigkeit auch unter Baustellenbedingungen

| Farbe                              | Inhalt | Artikelnummer |
|------------------------------------|--------|---------------|
| Klar                               | 1      | 4932500718    |
| Getönt                             | 1      | 4932500719    |
| Blaugrün verspiegelt & polarisiert | 1      | 4932500720    |


**NEU**

## SCHUTZBRILLEN MIT GROSSEM SICHTFELD

- Kratzfest & beschlagfrei
- Stylishes & modernes Design
- Einfache Reinigung ohne Beschädigung der Gläser
- Antibeschlag N gemäß EN ISO 16321 - ideal für Anwender mit Atemschutzmasken
- Weiche Nasenbügel und Brillenbügel für ganztägigen Tragekomfort
- Große Brillengläser bieten mehr Schutz
- Verspiegelte Gläser reflektieren mehr Licht und verringern so die Augenermüdung
- Kratzfest K gemäß ISO 16321 - höhere Langlebigkeit auch unter Baustellenbedingungen

| Farbe           | Inhalt | Artikelnummer |
|-----------------|--------|---------------|
| Klar            | 1      | 4932500721    |
| Getönt          | 1      | 4932500722    |
| Rot verspiegelt | 1      | 4932500723    |



## FESTES BRILLENETUI FÜR SCHUTZBRILLE

| Beschreibung                        | Artikelnummer |
|-------------------------------------|---------------|
| Festes Brillenetui für Schutzbrille | 4932492083    |





COMING SOON

## SCHUTZBRILLEN MIT VOLLRAHMEN

Optimaler Tragekomfort für den ganzen Arbeitstag. Kratz- und beschlagfreie Gläser nach EN ISO 16321 bieten zuverlässigen Schutz. Abnehmbare Seitenschilde machen die Brille vielseitig einsetzbar.



**ABNEHMBARE SEITENSCHILDE**  
*bieten maximale Flexibilität*



KRATZFEST



BESCHLAGFREI



KOMFORT

POLARISIERTES  
SICHTSCHEIBEN  
BEI GETÖNTER VERSION

## KRATZFESTE GLÄSER

## SCHUTZBRILLEN MIT GROSSEM SICHTFELD

Innovativer Augenschutz im modernen Lifestyle-Design, für den professionellen Einsatz und den Alltag.



KRATZFEST



BESCHLAGFREI



KOMFORT

## VERGRÖßERTE SICHTSCHEIBE FÜR EINE GRÖßERE SCHUTZFLÄCHE

*erweiterter Gesichtsschutz bei gleichzeitig  
optimalem Seitenschutz*



## SCHUTZBRILLE KRATZFEST

- Geringes Gewicht für hohen Komfort bei längerem Tragen
- Langlebige kratzfeste Gläser
- Lang anhaltend beschlagfreie Gläser
- Komfortable und flexible Brillenbügel für langen Tragekomfort
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten im Innen- und Außenbereich
- Europäisches Sicherheitszertifikat: EN 166 und EN 170 / EN 172



| Farbe  | Inhalt | Artikelnummer |
|--------|--------|---------------|
| Klar   | 1      | 4932478763    |
| Getönt | 1      | 4932478764    |
| Grau   | 1      | 4932478907    |
| Gelb   | 1      | 4932478927    |

**GETÖNT  
ERHÄLTlich**



**IN KLARER  
AUSFÜHRUNG  
ERHÄLTlich**



## KORREKTIONS-SCHUTZBRILLE

- Korrektionsgläser mit optischer Korrektur zur Stärkung der Sehkraft im Nahbereich
- 4 Korrekturintensitäten: + 1 / + 1,5 / + 2 / + 2,5
- Geringes Gewicht für hohen Tragekomfort
- Langlebige, kratzfeste Gläser
- Bequeme und flexible Brillenbügel für langanhaltenden Tragekomfort.
- Europäisch zertifiziert nach EN 166 und EN 170



| Beschreibung                   | Artikelnummer |
|--------------------------------|---------------|
| Korrektionsschutzbrille (+1)   | 4932478909    |
| Korrektionsschutzbrille (+1,5) | 4932478910    |
| Korrektionsschutzbrille (+2)   | 4932478911    |
| Korrektionsschutzbrille (+2,5) | 4932478912    |

**ABNEHMBARER  
NASENBÜGEL**



## SCHUTZBRILLE, KRATZFEST

- Geringes Gewicht für hohen Komfort bei längerem Tragen
- Verstellbarer und abnehmbarer Nasenbügel zur optimalen Anpassung an alle Gesichtsformen
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten im Innen- und Außenbereich
- Europäisches Zertifikat: EN 166 und EN 170 / EN 172

| Farbe              | Artikelnummer |
|--------------------|---------------|
| Silber verspiegelt | 4932498365    |
| Rot verspiegelt    | 4932498548    |

**KRATZFEST**



## SCHUTZBRILLE KRATZFEST

MILWAUKEE® Schutzbrillen bieten kratzfeste, beschlagfreie Sichtscheiben für eine einfache, pflegeleichte Reinigung. Dank der beschlagfreien Sichtscheiben sind sie ideal zur Verwendung mit MILWAUKEE® Atemschutzmasken geeignet.



KRATZFEST



BESCHLAGFREI



LEICHTGEWICHT



KOMFORT

**GRAUE SICHTSCHEIBEN  
FÜR ANWENDER,  
DIE HÄUFIG **ZWISCHEN**  
**INNEN- UND AUSSEN-**  
**ANWENDUNGEN**  
**WECHSELN.****

## KORREKTIONS- STUFEN

**+1, +1.5, +2, +2.5**

## KORREKTIONS- SCHUTZBRILLE

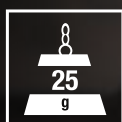
Bietet dem Anwender eine optische Korrektur zur Verbesserung seiner Sehkraft für den Nahbereich, wodurch das Risiko von Unfällen auf der Baustelle gemindert wird.



VERGRÖßERUNG



KRATZFEST



LEICHTGEWICHT



KOMFORT

# HOCH-PROFIL- VOLLSICHT- SCHUTZBRILLE



| Farbe             | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| belüftet & klar   | 4932493435    |
| belüftet & getönt | 4932493436    |
| unbelüftet & klar | 4932493437    |
| unbelüftet & grau | 4932493438    |

# ÜBERBRILLE



| Farbe  | Artikelnummer |
|--------|---------------|
| klar   | 4932493439    |
| getönt | 4932493440    |



## HOCHPROFIL VOLLSICHTSCHUTZBRILLE

MILWAUKEE® Hochprofilbrillen bieten duale Beschichtungen der Sichtscheiben: kratzfest von außen sowie beschlagfrei innen. Die Abdichtung um die Augen herum schützt vor Flüssigkeitsspritzern, Staub und Feinstaub. Mit einer mechanischen Festigkeit B bis 120 m/s eignen sich die Hochprofilbrillen zum Schutz beim Einsatz mit Winkelschleifern.



KRATZFEST



BESCHLAGFREI

**ABDICHTUNG  
ZUM SCHUTZ VOR  
FLÜSSIGKEITSSPRITZERN  
& STAUB**

## ÜBERBRILLE

MILWAUKEE® Überbrillen bieten zusätzlichen Schutz für Anwender, die eine Korrektionsbrille tragen müssen. Die kratzfesten, beschlagfreien Sichtscheiben ermöglichen eine einfache, pflegeleichte Reinigung.



KRATZFEST



BESCHLAGFREI



KOMFORT

**ZUSÄTZLICHER  
SCHUTZ FÜR  
KORREKTIONSBRILLEN-  
TRÄGER**



L4 RLEPB

# REDLITHIUM™ USB BLUETOOTH®\* GEHÖRSCHUTZ

**REDLITHIUM™**  
USB

**ABNEHMBARE OHRFLÜGEL**

für sicheren Halt  
inklusive S, M & L Ohrflügel

**PASSIVER  
GEHÖRSCHUTZ**

unterstützt durch  
austauschbare Schaum-  
und Silikon-Ohrstöpsel

**JOB SITE AWARENESS MODUS**
**EN 352-2:2020**
**BLUETOOTH®\* 5.1**
**PREMIUM  
IN-EAR AUDIO**

bietet kraftvolle und  
ausgewogene Klänge

**BIS ZU 10 STUNDEN**

Wiedergabezeit je Ladung

**BIS ZU 7 LADEZYKLEN**

im aufgeladenen Ladecase


**REDLITHIUM™ L4 AKKU-TECHNOLOGIE**
**PRAKTISCHES AUFBEWAHRUNGS- UND  
LADECASE IN EINEM**

USB-A AUF USB-C LADEKABEL

**LIEFERUMFANG:**

|         |          |                 |                  |                           |                               |      |
|---------|----------|-----------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|------|
|         |          |                 |                  |                           |                               |      |
| In-Ears | Ladecase | USB-C Ladekabel | 4 Paar Ohrflügel | 3 Paar Silikon-Ohrstöpsel | 3 Paar Schaumstoff-Ohrstöpsel | L4B3 |



| Beschreibung                             | Größe | Inhalt | Artikelnummer |
|------------------------------------------|-------|--------|---------------|
| REDLITHIUM™ USB BLUETOOTH®* Gehörschutz  | -     | 1 Set  | 4933478750    |
| Ersatz-Schaumstoff Ohrstöpsel, SNR 32 dB | S     | 5 Paar | 4932493361    |
|                                          | M     | 5 Paar | 4932493360    |
|                                          | L     | 5 Paar | 4932493359    |
| Ersatz-Silikon Ohrstöpsel, SNR 26 dB     | S     | 5 Paar | 4932493364    |
|                                          | M     | 5 Paar | 4932493363    |
|                                          | L     | 5 Paar | 4932493362    |

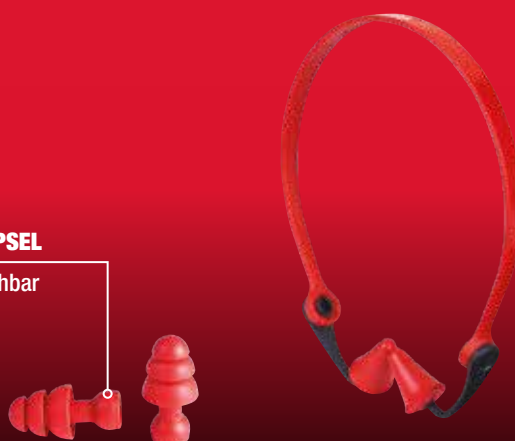
## BÜGEL-GEHÖRSCHUTZ

- In 3 verschiedenen Positionen tragbar: über dem Kopf, unter dem Kinn und im Nacken.
- Schwenkbare Bügel zum Einstellen und Schwenken des Bandes in eine sichere und bequeme Position während des Tragens.
- Gehörschutzstöpsel können durchgängig getragen werden, auch wenn die Bügelposition wechselt - permanenter Schutz.
- Austauschbare Schaumstoff- und TPR-Gehörschutzstöpsel im Lieferumfang enthalten.
- Strapazierfähiges und komfortables Band mit langer Lebensdauer.
- Zertifiziert nach EN 352-2 (SNR-Wert = 32 dB).

Lieferumfang:

1 x Bügel, 1 x TPR-Ohrstöpsel, 1 x Schaumstoff-Ohrstöpsel

**OHRSTÖPSEL**  
austauschbar



| Beschreibung                          | Inhalt | Artikelnummer |
|---------------------------------------|--------|---------------|
| Bügelgehörschutz                      | 1      | 4932478135    |
| TPR-Ersatzohrstöpsel - 5 Paar         | 5      | 4932478549    |
| Schaumstoff-Ersatzohrstöpsel - 5 Paar | 5      | 4932478550    |

## EINWEG-GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL SCHAUMSTOFF

- Effiziente Geräuschdämmung mit einem SNR-Wert von 38 dB.
- Komfortabler Schaumstoff für ganztägigen Tragekomfort.
- Schnelles Ausdehnen für den schnellen und sicheren Einsatz.
- Individuell gepackt (200 Paar VE), wiederverschließbare Verpackung (10 Paar VE) für hygienische und einfache Aufbewahrung.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Gehörschutz: EN 352-2 (SNR = 38 dB; H = 37 dB; M = 36 dB; L = 32 dB).



| Beschreibung                                                          | Inhalt | Artikelnummer |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Einweg-Gehörschutzstöpsel Schaumstoff - 10 Paar (paarweise verpackt)  | 10     | 4932480464    |
| Einweg-Gehörschutzstöpsel Schaumstoff - 200 Paar (paarweise verpackt) | 200    | 4932480465    |

## MEHRWEG-GEHÖRSCHUTZ- STÖPSEL

- Effiziente Geräuschdämmung mit einem SNR-Wert von 31 dB.
- Leichter Zugang durch Kordel - kann um den Hals getragen werden.
- Komfortables Silikon für ganztägigen Tragekomfort.
- Leicht einzusetzen und zu entfernen.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Gehörschutz: EN 352-2 (SNR = 31 dB).

**AUFBEWAHRUNGSBOX**  
ermöglicht hygienische  
Aufbewahrung



| Beschreibung               | Inhalt | Artikelnummer |
|----------------------------|--------|---------------|
| Gehörschutzstöpsel Mehrweg | 3      | 4932471904    |

# EINWEG- ATEMSCHUTZ



## FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZMASKE

- FFP2 zertifiziert - Filtereffizienz von bis zu 94 %
- Flexibler Aluminium-Nasenbügel für einstellbare Passform.
- Einfach einzustellende Haltebänder.
- Feuchtigkeitsabsorbierende Innenschicht
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Augenschutz.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske nach EN 149/A1.

FEUCHTIGKEITS-  
ABTRANSPORT

NASENCLIP

LEICHT  
VERSTELLBARE  
RIEMEN

**94%**  
**FILTER-**  
**EFFIZIENZ**

### Beschreibung

FFP2 Einweg-Atemschutzmaske ohne Ventil

### Inhalt

20

### Bestelleinheit

1

### Artikelnummer

4932479237

## FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZ- MASKE FALTBAR

- FFP2 zertifiziert - Filtereffizienz von bis zu 94 %
- Faltbare Atemschutzmaske- platzsparender Transport zum Einsatzort
- Flexibler Aluminium-Nasenbügel für einstellbare Passform.
- Einfach einzustellende Haltebänder.
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Augenschutz.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske nach EN 149/A1.



FALTBAR

FEUCHTIGKEITS-  
ABTRANSPORT

NASENCLIP

LEICHT  
VERSTELLBARE  
RIEMEN

**94%**  
**FILTER-**  
**EFFIZIENZ**

### Beschreibung

FFP2 Einweg-Atemschutzmaske ohne Ventil faltbar

### Inhalt

30

### Bestelleinheit

1

### Artikelnummer

4932479238



# STETS HERAUSRAGEND

**GEPOLSTERTER  
KRAGEN\***

\* nur bei der Warnschutzweste PREMIUM

**REISSVERSCHLUSS**

**INNENLIEGENDE  
GRÖSSENVERSTELLUNG\***

\*nicht bei der Contractor Warnschutzweste



**BIS ZU 15 TASCHEN**

## CONTRACTOR WARNSCHUTZWESTE

- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle
- Schlaufe zum Befestigen von z. B. Funkgeräten oder Stiften
- Eine Innentasche zur Aufbewahrung von Papieren, Stiften usw.
- Robuster Reißverschluss zum Öffnen/ Verschließen
- Maschinenwaschbar
- Zertifiziert nach EN 20471/A1 – Klasse 2

**KLARE ID-  
AUSWEISTASCHE**

**REISSVERSCHLUSS**

**SCHLAUFE**

für z. B. Funkgeräte oder Stifte

**EN ISO 20471:2013 /  
A1:2016 – KLASSE 2  
RIS-3279-TOM (ORANGE)**



### CONTRACTOR WARNSCHUTZWESTE GELB

| Größe      | Inhalt | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| S / M      | 1      | 4932493994    |
| L / XL     | 1      | 4932493995    |
| XXL / XXXL | 1      | 4932493996    |

### CONTRACTOR WARNSCHUTZWESTE ORANGE

| Größe      | Inhalt | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| S / M      | 1      | 4932493998    |
| L / XL     | 1      | 4932493999    |
| XXL / XXXL | 1      | 4932498000    |

## WARNSCHUTZWESTE PREMIUM

- 15 Taschen für viel Tragevolumen
- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle
- Rückentasche zum Verstauen von Tablet oder Laptop
- Einstellbare Größe an der Innenseite für gut sitzende Warnweste
- Gepolsterter Kragen für hohen Tragekomfort
- Rückenöffnung für Absturzsicherung
- Zertifiziert nach EN 20471/A1 – Klasse 2

GEPOLSTERTER KRAGEN

INNENLIEGENDE GRÖSSEN-  
VERSTELLUNG

REISSVERSCHLUSS

VERSTÄRKTE  
TASCHEN

RÜCKENÖFFNUNG  
FÜR ABSTURZSICHERUNG

RÜCKSEITIGE  
TABLET-  
TASCHE MIT  
REISSVERSCHLUSS

RÜCKSEITE

VORDERSEITE



### WARNSCHUTZWESTE PREMIUM GELB

| Größe      | Inhalt | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| S / M      | 1      | 4932471895    |
| L / XL     | 1      | 4932471896    |
| XXL / XXXL | 1      | 4932471897    |

### WARNSCHUTZWESTE PREMIUM ORANGE

| Größe      | Inhalt | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| S / M      | 1      | 4932471898    |
| L / XL     | 1      | 4932471899    |
| XXL / XXXL | 1      | 4932471900    |

## WARNSCHUTZWESTE

- 10 Taschen für viel Tragevolumen
- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle
- Einstellbare Größe an der Innenseite für gut sitzende Warnweste
- Rückenöffnung für Absturzsicherung
- Zertifiziert nach EN 20471/A1 – Klasse 2

INNENLIEGENDE  
GRÖSSENVERSTELLUNG

REISSVERSCHLUSS

RÜCKENÖFFNUNG FÜR  
ABSTURZSICHERUNG

RÜCKSEITE

VORDERSEITE

### WARNSCHUTZWESTE GELB

| Größe      | Inhalt | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| S / M      | 1      | 4932471889    |
| L / XL     | 1      | 4932471890    |
| XXL / XXXL | 1      | 4932471891    |

### WARNSCHUTZWESTE ORANGE

| Größe      | Inhalt | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| S / M      | 1      | 4932471892    |
| L / XL     | 1      | 4932471893    |
| XXL / XXXL | 1      | 4932471894    |

# SICHERHEIT IM GRIFF: MILWAUKEE® HANDSCHUTZ



Tauchen Sie ein in die Welt der Sicherheit und Funktionalität mit unseren erstklassigen Arbeits- und Schnittschutzhandschuhen. Bei uns steht Ihr Schutz an erster Stelle, denn wir wissen, dass jede Aufgabe Präzision und Sicherheit erfordert.

## Für den harten Arbeitsalltag gemacht: Unsere Arbeitshandschuhe

Unsere Arbeitshandschuhe sind der zuverlässige Begleiter für alle, die anpacken. Hergestellt aus strapazierfähigen Materialien bieten sie nicht nur hervorragenden Schutz vor mechanischen Einflüssen, sondern auch einen optimalen Grip für präzise Arbeiten. Egal, ob Sie im Bau, in der Werkstatt oder im Garten arbeiten, unsere Handschuhe stehen Ihnen zur Seite und sorgen dafür, dass Sie jede Herausforderung meistern.

## Perfekter Schnittschutz für absolute Sicherheit: Unsere Schnittschutzhandschuhe

Wenn es um den Schutz vor scharfen Kanten und Schnittverletzungen geht, setzen Sie auf unsere

Schnittschutzhandschuhe. Entwickelt mit modernster Technologie und hochwertigen Materialien bieten sie eine unschlagbare Kombination aus Komfort und Sicherheit. Egal, ob Sie in der Metallverarbeitung, im Baugewerbe oder in der Lebensmittelindustrie tätig sind, unsere Schnittschutzhandschuhe setzen neue Maßstäbe in puncto Sicherheit.

## Warum Sie auf unsere Handschuhe setzen sollten:

**Hervorragende Qualität:** Unsere Handschuhe werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards.

**Komfort und Flexibilität:** Wir wissen, dass Sie sich in Ihren Handschuhen wohlfühlen müssen. Unsere Produkte bieten nicht nur Schutz, sondern auch den nötigen Tragekomfort. Dazu zählt auch, dass unsere meisten Handschuhe Touchscreenfähig sind (SMARTSWIPE™).

**Vielseitigkeit:** Egal, ob Sie im professionellen Bereich arbeiten oder handwerkliche Projekte zu Hause erledigen – unsere Handschuhe sind für jede Aufgabe geeignet.

## EINFACHE UNTERSCHIEDUNG DER SCHNITTSCHUTZKLASSE DURCH FARBIGE BÜNDCHEN.



**Klasse 1/A: weiß**



**Klasse 2/B: blau**



**Klasse 3/C: schwarz**



**Klasse 4/D: grau**

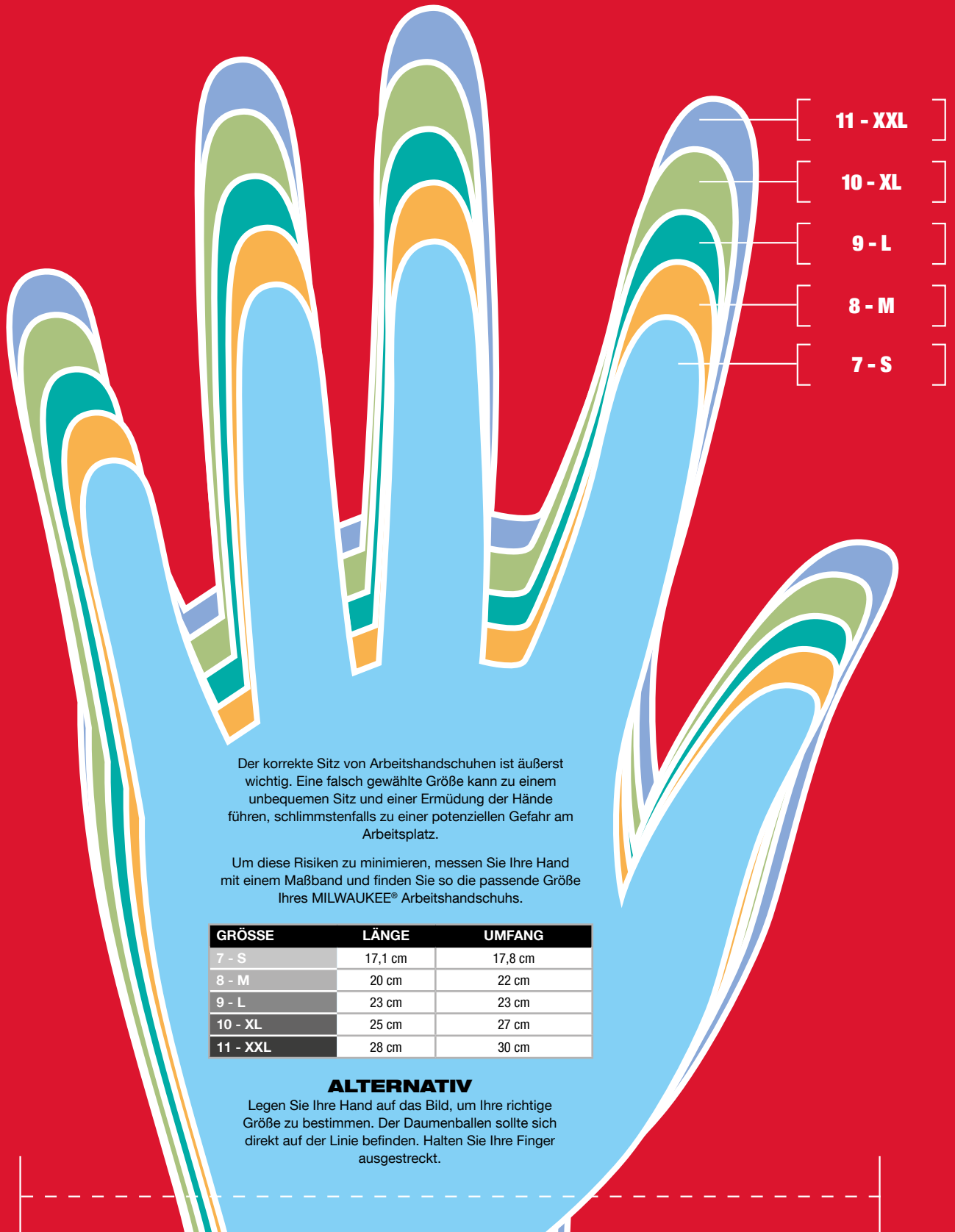


**Klasse 5/E: rot**



**Klasse 6/F: lila**

# HANDSCHUH GRÖßENSKALA





# MILWAUKEE®

## ANWENDUNGSLEITFADEN

| Klassifizierung                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Abriebfestigkeit                 | 1-4   |
| Schnittfestigkeit (Coupe Test)   | 1-5   |
| Weiterreißfestigkeit             | 1-4   |
| Durchstichfestigkeit             | 1-4   |
| Schnittfestigkeit (rDM-100 Test) | A-F   |
| Stoßschutz                       | P.F.X |



EN388:2016



X= nicht getestet P= Test bestanden F= Test nicht bestanden

### NITRIL SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

### SPEZIAL-HANDSCHUHE

#### TYPEN-ÜBERSICHT



|                                  | SNITT-SCHUTZ-KLASSE A            | SNITT-SCHUTZ-KLASSE B            | SNITT-SCHUTZ-KLASSE C            | SNITT-SCHUTZ-KLASSE D            | SNITT-SCHUTZ-KLASSE E            | SNITT-SCHUTZ-KLASSE F            | UNIVERSAL ARBEITSHAND-SCHUHE KLASSE 1/A | VOLLGETAUCHTE SCHNITT-SCHUTZHAND-SCHUHE KLASSE 1/A |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                         |                                                    |
| EN 388 NORM                      | 4121A                            | 4242B                            | 4343C                            | 4X43D                            | 4X44E                            | 4X43F                            | 3121A                                   | 4221A                                              |
| SEITE                            | 47                               | 47                               | 47                               | 47                               | 47                               | 47                               | 46                                      | 46                                                 |
| FARB-CODE                        | weiß                             | blau                             | schwarz                          | grau                             | rot                              | lila                             | weiß                                    | weiß                                               |
| MASCHEN-DICHTE (GAUGE)           | 13                               | 15                               | 15                               | 13                               | 13                               | 18                               | –                                       | –                                                  |
| BESCHICHTUNG                     | Nitril - sandig                  | Nitril - sandig                  | Nitril - Mikroschaum             | Nitril - sandig                  | Nitril - sandig                  | Nitril - sandig                  | Polyurethan (PU)                        | Nitril                                             |
| ANWENDUNGS-GEBIET                | Trocken, feucht, ölig (waschbar) | Trocken, feucht, ölig (waschbar) | Trocken, feucht, ölig (waschbar) | Trocken, feucht, ölig (waschbar) | Trocken, feucht, ölig (waschbar) | Trocken, feucht, ölig (waschbar) | –                                       | feucht, ölig                                       |
| ANWENDUNG                        |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                         |                                                    |
| AUTOMOTIVE / TRANSPORTWESEN      | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                | –                                | –                                | –                                       | ✓                                                  |
| DACHDECKERARBEITEN               | ✓                                | ✓                                | –                                | –                                | –                                | –                                | –                                       | –                                                  |
| TIEFBAU                          | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                | –                                       | –                                                  |
| BAUARBEITEN                      | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                | ✓                                       | –                                                  |
| ABRISSARBEITEN                   | –                                | –                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                | –                                       | –                                                  |
| INNENAUSBAU                      | –                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                | –                                | ✓                                       | –                                                  |
| GARTEN-/LANDSCHAFTSBAU           | ✓                                | ✓                                | –                                | –                                | –                                | –                                | –                                       | ✓                                                  |
| INSTANDHALTUNG                   | –                                | –                                | –                                | –                                | –                                | –                                | –                                       | ✓                                                  |
| PRODUKTION                       | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                       | –                                                  |
| MONTAGE                          | ✓                                | ✓                                | –                                | –                                | –                                | –                                | ✓                                       | –                                                  |
| METALLBAU                        | –                                | –                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                       | –                                                  |
| HEIZUNG / LÜFTUNG / KLIMATECHNIK | –                                | –                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                       | –                                                  |
| SANITÄRARBEITEN                  | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                | –                                | –                                | –                                       | ✓                                                  |
| VERSORGUNGS-UNTERNEHMEN          | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                | –                                | –                                | –                                       | –                                                  |
| ÖL & GAS                         | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | –                                       | –                                                  |

## MERKMALE



## PU-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

PU HI-DEX  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

| HI-VIS<br>SCHNITTSCHUTZ-<br>KLASSE A | HI-VIS<br>SCHNITTSCHUTZ-<br>KLASSE B | HI-VIS<br>SCHNITTSCHUTZ-<br>KLASSE C | HI-VIS<br>SCHNITTSCHUTZ-<br>KLASSE D | HI-VIS<br>SCHNITTSCHUTZ-<br>KLASSE E | HI-DEX<br>SCHNITTSCHUTZ-<br>KLASSE B | HI-DEX<br>SCHNITTSCHUTZ-<br>KLASSE C | HI-DEX<br>SCHNITTSCHUTZ-<br>KLASSE D |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 3121A                                | 3242B                                | 4X42C                                | 4X43D                                | 4X43E                                | 4242B                                | 4342C                                | 4X42D                                |
| 48                                   | 48                                   | 48                                   | 48                                   | 48                                   | 50                                   | 50                                   | 50                                   |
| weiß                                 | blau                                 | schwarz                              | grau                                 | rot                                  | blau                                 | schwarz                              | grau                                 |
| 15                                   | 15                                   | 15                                   | 13                                   | 13                                   | 18                                   | 18                                   | 18                                   |
| Polyurethan (PU)                     | Polyurethan (PU)                     | Polyurethan (PU)                     | Polyurethan (PU)                     | Polyurethan (PU)                     | Polyurethan (PU)                     | Polyurethan (PU)                     | Polyurethan (PU)                     |
| Trocken<br>(waschbar)                | Trocken<br>(waschbar)                | Trocken<br>(waschbar)                | Trocken<br>(waschbar)                | Trocken<br>(waschbar)                | Trocken<br>(waschbar)                | Trocken<br>(waschbar)                | Trocken<br>(waschbar)                |
| ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    |
| ✓                                    | ✓                                    | -                                    | -                                    | -                                    | ✓                                    | ✓                                    | -                                    |
| ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    |
| ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    |
| -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| -                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | -                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    |
| -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    |
| ✓                                    | ✓                                    | -                                    | -                                    | -                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    |
| -                                    | -                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | -                                    | ✓                                    | ✓                                    |
| -                                    | -                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | -                                    | ✓                                    | ✓                                    |
| -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    | -                                    | -                                    | ✓                                    | ✓                                    | ✓                                    |
| -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |

# MILWAUKEE®

## ANWENDUNGSLEITFADEN

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Klassifizierung                  | 4 3 4 3 C X |
| Abriebfestigkeit                 | 1-4         |
| Schnittfestigkeit (Coupe Test)   | 1-5         |
| Weiterreißfestigkeit             | 1-4         |
| Durchstichfestigkeit             | 1-4         |
| Schnittfestigkeit (rdw-100 Test) | A-F         |
| Stoßschutz                       | P.F.X       |

X= nicht getestet P= Test bestanden F= Test nicht bestanden

EN388:2016

### TYPEN-ÜBERSICHT

### LATEX KÄLTE-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

### SCHLAGFESTE HANDSCHUHE

|                                         | SNITTSSCHUTZ-KLASSE A            | SNITTSSCHUTZ-KLASSE B            | SNITTSSCHUTZ-KLASSE C            | SNITTSSCHUTZ-KLASSE D            | SNITTSSCHUTZ-KLASSE E            | IMPACT SCHLAGFESTE SCHNITTSSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 3/C | IMPACT SCHLAGFESTE SCHNITTSSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 5/E |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                         |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                                        |                                                        |
| <b>EN 388 NORM</b>                      | EN388: 1141A<br>EN511: 01X       | EN388: 2242B<br>EN511: X1X       | EN388: 2442C<br>EN511: 02X       | EN388: 3X43D<br>EN511: X1X       | EN 388: 3X43E<br>EN 511: X1X     | EN 388: 4343CP<br>EN 407: X1XXX                        | EN 388: 4X44EP<br>EN 407: X1XXX                        |
| <b>SEITE</b>                            | 52                               | 52                               | 52                               | 52                               | 52                               | 54                                                     | 54                                                     |
| <b>FARBCODE</b>                         | weiß                             | blau                             | schwarz                          | grau                             | rot                              | schwarz                                                | rot                                                    |
| <b>MASCHEN-DICHTE (GAUGE)</b>           | 15,10                            | 15,10                            | 15,7                             | 15,10                            | 13,10                            | 18                                                     | 13                                                     |
| <b>BESCHICHTUNG</b>                     | Latex                            | Latex                            | Latex                            | Latex                            | Latex                            | Nitrile                                                | Nitrile                                                |
| <b>ANWENDUNGS-GEBIET</b>                | Kalt, feucht, trocken (waschbar) | Kalt, feucht, trocken (waschbar) | Kalt, feucht, trocken (waschbar) | Kalt, feucht, trocken (waschbar) | Kalt, feucht, trocken (waschbar) | Trocken, feucht, ölig (waschbar)                       | Trocken, feucht, ölig (waschbar)                       |
| <b>ANWENDUNG</b>                        |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                                        |                                                        |
| <b>AUTOMOTIVE / TRANSPORTWESEN</b>      | ✓                                | -                                | -                                | -                                | -                                | ✓                                                      | -                                                      |
| <b>DACHDECKERARBEITEN</b>               | ✓                                | ✓                                | -                                | -                                | -                                | -                                                      | -                                                      |
| <b>TIEFBAU</b>                          | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                                      | -                                                      |
| <b>BAUARBEITEN</b>                      | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                                      | ✓                                                      |
| <b>ABRISSARBEITEN</b>                   | -                                | -                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                                      | ✓                                                      |
| <b>INNENAUSBAU</b>                      | -                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | -                                | ✓                                                      | -                                                      |
| <b>GARTEN-/ LANDSCHAFTSBAU</b>          | ✓                                | ✓                                | -                                | -                                | -                                | -                                                      | -                                                      |
| <b>INSTANDHALTUNG</b>                   | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                                      | -                                                      |
| <b>PRODUKTION</b>                       | ✓                                | ✓                                | -                                | -                                | -                                | ✓                                                      | -                                                      |
| <b>MONTAGE</b>                          | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                                      | -                                                      |
| <b>METALLBAU</b>                        | -                                | -                                | -                                | ✓                                | ✓                                | -                                                      | ✓                                                      |
| <b>HEIZUNG / LÜFTUNG / KLIMATECHNIK</b> | -                                | -                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                                      | ✓                                                      |
| <b>SANITÄRARBEITEN</b>                  | ✓                                | ✓                                | -                                | -                                | -                                | -                                                      | -                                                      |
| <b>VERSÖRGUNGS-UNTERNEHMEN</b>          | ✓                                | ✓                                | -                                | -                                | -                                | -                                                      | -                                                      |
| <b>ÖL &amp; GAS</b>                     | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                | ✓                                                      | ✓                                                      |

## MERKMALE



## ARBEITSHANDSCHUHE



| SCHLAGFESTE<br>ARBEITSHANDSCHUHE<br>IMPACT DEMOX | DEMOX<br>ARBEITSHANDSCHUHE<br>DEMOLITION | WINTERARBEITS-<br>HANDSCHUHE        | FLEX ARBEITSHANDSCHUHE | PERFORMANCE<br>ARBEITSHANDSCHUHE | PAD PRO<br>ARBEITSHANDSCHUHE    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                                                  |                                          |                                     |                        |                                  |                                 |
| EN 388 (2121AP)                                  | EN 388: 2121X                            | EN 388: 2122A<br>EN 511: 14X        | EN 388: 2121X          | EN 388: 2121A                    | EN 388: 2121A<br>EN 407: X1XXXX |
| 56                                               | 56                                       | 56                                  | 56                     | 57                               | 57                              |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | -                                | -                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | -                                | -                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | -                                | -                               |
| Trocken, feucht (waschbar)                       | Trocken, feucht (waschbar)               | Kalt, feucht, trocken<br>(waschbar) | Trocken<br>(waschbar)  | Trocken<br>(waschbar)            | Trocken<br>(waschbar)           |
| -                                                | -                                        | -                                   | ✓                      | -                                | -                               |
| ✓                                                | ✓                                        | ✓                                   | ✓                      | ✓                                | ✓                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | ✓                                | ✓                               |
| ✓                                                | ✓                                        | ✓                                   | ✓                      | ✓                                | ✓                               |
| ✓                                                | ✓                                        | ✓                                   | -                      | ✓                                | ✓                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | ✓                                | ✓                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | -                                | -                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | -                                | -                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | -                                | -                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | -                                | -                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | -                                | -                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | -                                | -                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | -                      | -                                | -                               |
| ✓                                                | ✓                                        | ✓                                   | -                      | -                                | -                               |
| -                                                | -                                        | -                                   | ✓                      | -                                | -                               |
| ✓                                                | ✓                                        | ✓                                   | ✓                      | -                                | -                               |
| ✓                                                | ✓                                        | ✓                                   | -                      | -                                | -                               |



# MILWAUKEE®

## ANWENDUNGSLEITFADEN

| Klassifizierung                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Abriebfestigkeit                 | 1-4   |
| Schnittfestigkeit (Coupe Test)   | 1-5   |
| Weiterreißfestigkeit             | 1-4   |
| Durchstichfestigkeit             | 1-4   |
| Schnittfestigkeit (rdw-100 Test) | A-F   |
| Stoßschutz                       | P.F.X |



EN388:2016



X= nicht getestet P= Test bestanden F= Test nicht bestanden

### ARMSCHNITTSCHUTZ

### LEDER-ARBEITSHANDSCHUHE

#### TYPEN-ÜBERSICHT



|                                     | KÜHLENDER<br>ARM-SCHNITTSCHUTZ<br>KLASSE A                                         | SCHNITTSCHUTZKLASSE C                                                              | SCHNITTSCHUTZKLASSE E                                                              | LEDER-HYBRID                                                                         | LEDER                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |  |  |  |  |  |
| EN 388 NORM                         | 2342C                                                                              | 2342C                                                                              | 3X42E                                                                              | 2122X                                                                                | 2122X                                                                                |
| SEITE                               | 58                                                                                 | 58                                                                                 | 58                                                                                 | 58                                                                                   | 58                                                                                   |
| FARBCODE                            | weiß                                                                               | schwarz                                                                            | rot                                                                                | -                                                                                    | -                                                                                    |
| MASCHEN-<br>DICHT (GAUGE)           | 15                                                                                 | 15                                                                                 | 13                                                                                 | -                                                                                    | -                                                                                    |
| BESCHICHTUNG                        | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| ANWENDUNGS-<br>GEBIET               | warm (waschbar)                                                                    | -                                                                                  | -                                                                                  | trocken (waschbar)                                                                   | trocken (waschbar)                                                                   |
| ANWENDUNG                           |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| AUTOMOTIVE /<br>TRANSPORTWESEN      | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| DACHDECKERARBEITEN                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                  | ✓                                                                                    | ✓                                                                                    |
| TIEFBAU                             | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| BAUARBEITEN                         | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                    | ✓                                                                                    |
| ABRISSARBEITEN                      | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| INNENAUSBAU                         | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| GARTEN-/<br>LANDSCHAFTSBAU          | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                  | ✓                                                                                    | ✓                                                                                    |
| INSTANDHALTUNG                      | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| PRODUKTION                          | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| MONTAGE                             | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| METALLBAU                           | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| HEIZUNG / LÜFTUNG /<br>KLIMATECHNIK | -                                                                                  | -                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| SANITÄRARBEITEN                     | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |
| VERSORGUNGS-<br>UNTERNEHMEN         | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                  | ✓                                                                                    | ✓                                                                                    |
| ÖL & GAS                            | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                    | -                                                                                    |

## MERKMALE



KOMFORT



GESCHICKLICHKEIT



SMARTSWIPE™



ATMUNGSAKTIV



SCHNITTSCHUTZ



LANGLEBIGKEIT



DIAMANTSTRUKTUR



350 MM LANG



SCHLAGFEST



HOHE SICHTBARKEIT



KÄLTESCHUTZ

VERSTÄRKTE  
HANDFLÄCHEKETTENSÄGEN-  
SCHUTZVERSTÄRKT DURCH  
ARMORTEX®VIBRATIONS-  
REDUZIERUNGWASSER-  
ABWEISENDVERSTÄRKUNG  
ZWISCHEN DAUMEN  
UND ZEIGEFINGER

VOLLGETAUCHT

CHEMIE-  
RESISTENT19 G  
MASCHENDICHTESTICHFEST &  
GRIFFFIGKEIT

LEDER

KETTENSÄGEN-  
HANDSCHUHSPEZIAL-  
HANDSCHUHECHEMIKALIEN-  
SCHUTZHANDSCHUH

## EINWEGHANDSCHUHE

KETTENSÄGEN  
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

2122X

59

-

-

-

feucht

PAD PRO SCHNITTSCHUTZHAND-  
SCHUHE KLASSE 4/D

4X42D

59

grau

-

Nitril - sandig

trocken, feucht, ölig (waschbar)

CHEMISCHE  
HANDSCHUHE GRIP

4121A

59

-

-

Nitril - sandig

feucht, ölig

NITRIL-EINWEGHANDSCHUHE  
GRIP SCHWARZ

59

-

-

Nitril

feucht, ölig

NITRIL-EINWEGHANDSCHUHE  
GRIP ORANGE

59

-

-

Nitril

feucht, ölig

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

✓

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

✓

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

-

-

-

✓

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

# SCNITTSCUTZ- HANDSCHUHE



SMARTWIPE™

STICHFEST &  
GRIFFIGKEITSCHNITTSCUTZ-  
KLASSE A - F

## SCNITT- UND ABRIEBFESTIGKEIT

### SCNITTSCUTZ KLASSE A

Geeignet für Materialtransport und leichte Konstruktionsarbeiten.

### SCNITTSCUTZ KLASSE B

Geeignet für Arbeiten am Automobil oder Trockenbau.

### SCNITTSCUTZ KLASSE C

Geeignet für Abisolierungen, Entgratarbeiten und Ähnliches.

### SCNITTSCUTZ KLASSE D

Geeignet für Metallarbeiten oder HVAC-Anwendungen.

### SCNITTSCUTZ KLASSE E

Doppelte Nitrilbeschichtung für erhöhten Schutz bei scharfkantigen Gegenständen.

### SCNITTSCUTZ KLASSE F

Geeignet für das Schneiden von Glas, Blechen und Paneelen.

## UNIVERSAL- ARBEITSHANDSCHUH

### LEICHT UND DÜNN

mit in Polyurethan getauchter Handfläche

### GUTES TASTGEFÜHL

und guter Tragekomfort



### IDEAL FÜR ALLGEMEINE BAUARBEITEN

Montagen, Materialtransport, Schreiner- und Umbauarbeiten

### SCNITTSCUTZKLASSE A

EN ISO 21420, EN388 (3121A), UKCA.

| Größe    | Farbcode | Inhalt  | Artikelnummer |
|----------|----------|---------|---------------|
| 7 / S    | weiß     | 12 Paar | 4932493238    |
| 8 / M    |          |         | 4932493239    |
| 9 / L    |          |         | 4932493240    |
| 10 / XL  |          |         | 4932493241    |
| 11 / XXL |          |         | 4932493242    |

## VOLLGETAUCHTER SCNITTSCUTZ- HANDSCHUH KLASSE 1/A

### DOPELT NITRIL-GETAUCHT

### WASSERABWEISEND

nehmen kein Wasser oder Öl auf



### SCNITTSCUTZ

EN ISO 21420, EN388 (4221A), EN 407 (X1XXX).

### SMARTWIPE™

RESISTENT GEGEN ÖLE,  
BENZIN UND LÖSUNGSMITTEL

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | weiß     | 1      | 4932493218    |
|          |          | 12     | 4932493223    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932493219    |
|          |          | 12     | 4932493224    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932493220    |
|          |          | 12     | 4932493225    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932493221    |
|          |          | 12     | 4932493226    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932493222    |
|          |          | 12     | 4932493227    |

## SCNITTSCUTZHANDSCHUHE, KLASSE A



- Entwickelt für eine hohe Langlebigkeit und täglichen Tragekomfort, ideal für Montagearbeiten oder leichte Konstruktionsarbeiten.
- Schutz der Handinnenfläche durch Nitrilbeschichtung.
- Entwickelt für eine hohe Fingerfertigkeit beim Umgang mit kleinen Gegenständen.
- EN ISO 21420 und EN388 (4121A).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | weiß     | 1      | 4932479712    |
|          |          | 12     | 4932479713    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932471416    |
|          |          | 12     | 4932471614    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932471417    |
|          |          | 12     | 4932471615    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932471418    |
|          |          | 12     | 4932471616    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932471419    |
|          |          | 12     | 4932471617    |

## SCNITTSCUTZHANDSCHUHE, KLASSE B



- Sehr gute Griffkraft durch Nitrilbeschichtung, die vor allem bei einem sehr breiten Temperaturbereich und auf öligen Oberflächen von Vorteil ist.
- Entwickelt für einen hohen Tragekomfort und Fingerfertigkeit.
- Hohe Durchstichfestigkeit schützt vor scharfen Gegenständen.
- EN ISO 21420 und EN388 (4242B).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | blau     | 1      | 4932479906    |
|          |          | 12     | 4932479907    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932479907    |
|          |          | 12     | 4932479908    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932479908    |
|          |          | 12     | 4932479909    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932479909    |
|          |          | 12     | 4932479910    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932479910    |
|          |          | 12     | 4932479911    |

## SCNITTSCUTZHANDSCHUHE, KLASSE C



- Bietet einen höheren Schnitt- und Abriebeschutz als Klasse 1, ideal für Arbeiten an Versorgungskabeln oder zum Gewindestangenschneiden.
- Hervorragende Griffkraft, hochwertige Nitrilbeschichtung ist äußerst temperatur- und ölbeständig.
- Hohe Durchstichfestigkeit ideal für die Handhabung scharfkantiger Gegenstände.
- EN ISO 21420 und EN388 (4242C).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | schwarz  | 1      | 4932498519    |
|          |          | 12     | 4932501296    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932498520    |
|          |          | 12     | 4932501297    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932498521    |
|          |          | 12     | 4932501298    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932498522    |
|          |          | 12     | 4932501299    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932471423    |
|          |          | 12     | 4932471621    |

## SCNITTSCUTZHANDSCHUHE, KLASSE D



- Sehr gute Griffkraft durch Nitrilbeschichtung, die vor allem bei einem sehr breiten Temperaturbereich und auf öligen Oberflächen von Vorteil ist.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung zwischen Daumen und Fingern und hervorragende Durchstichfestigkeit für mehr Haltbarkeit.
- Entwickelt für eine guten Tragekomfort mit sehr atmungsaktivem Innenfutter.
- EN ISO 21420, EN388 (4X43D), UKCA.

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | grau     | 1      | 4932479911    |
|          |          | 12     | 4932479912    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932479912    |
|          |          | 12     | 4932479913    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932479913    |
|          |          | 12     | 4932479914    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932479914    |
|          |          | 12     | 4932479915    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932479915    |
|          |          | 12     | 4932479916    |

## SCNITTSCUTZHANDSCHUHE, KLASSE E



- Doppelte Nitrilbeschichtung für zusätzliche Lebensdauer und erhöhten Schutz bei scharfkantigen Gegenständen.
- Hervorragende Griffkraft, hochwertige Nitrilbeschichtung ist äußerst temperatur- und ölbeständig.
- Patentiertes Webverfahren und nitrilbeschichtete Handflächen.
- EN ISO 21420 und EN388 (4X44E).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | rot      | 1      | 4932498524    |
|          |          | 12     | 4932479719    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932471424    |
|          |          | 12     | 4932471622    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932498526    |
|          |          | 12     | 4932501278    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932498527    |
|          |          | 12     | 4932501279    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932471427    |
|          |          | 12     | 4932471625    |

## SCNITTSCUTZHANDSCHUHE, KLASSE F



- Höchste europäisch zertifizierbare Schnittschutzklasse.
- Hervorragende Griffkraft mit Nitril beschichteter Handinnenflächen. Nitril ist ideal bei extremen Temperaturen und öligen Oberflächen.
- Äußerst atmungsaktiv für einen hohen ganztägigen Tragekomfort.
- Nitrilverstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger für eine höhere Langlebigkeit.
- EN ISO 21420 und EN388 (4X43F).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | lila     | 1      | 4932492040    |
|          |          | 12     | 4932492045    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932492041    |
|          |          | 12     | 4932492046    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932492042    |
|          |          | 12     | 4932492047    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932492043    |
|          |          | 12     | 4932492048    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932492044    |
|          |          | 12     | 4932492049    |





## HOHE SICHTBARKEIT



### DIE MILWAUKEE® HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

sind die perfekte Wahl für Arbeiten in dunklen Räumen wie z. B. Motorräumen, da sie eine bessere Sichtbarkeit der Finger gewährleisten. Auf Grund des fluoreszierenden Materials kann der Anwender besser sehen, was er gerade macht.

### HI-VIS SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 1/A



- Leichte und dünne Arbeitshandschuhe mit Polyurethan beschichteten Handflächen.
- Sehr gute Tast- und Feinfühligkeit und ganztägigen Tragekomfort, ideal für Materialtransport, Schreiner, Sanitär, Instandhaltung.
- EN ISO 21420, EN388 (3121A), UKCA.

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | weiß     | 1      | 4932479916    |
|          |          | 1      | 4932479917    |
| 8 / M    |          | 12     | 4932492914    |
|          |          | 1      | 4932479918    |
| 9 / L    |          | 12     | 4932492915    |
|          |          | 1      | 4932479919    |
| 10 / XL  |          | 12     | 4932492916    |
|          |          | 1      | 4932479920    |
| 11 / XXL |          | 12     | 4932492917    |
|          |          |        |               |

### HI-VIS SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 2/B



- Sehr gute Griffkraft durch Nitrilbeschichtung, die vor allem bei einem sehr breiten Temperaturbereich und auf ölligen Oberflächen von Vorteil ist.
- Entwickelt für einen hohen Tragekomfort und Fingerfertigkeit.
- Hohe Durchstichfestigkeit schützt vor scharfen Gegenständen.
- EN ISO 21420, EN388 (3121A), UKCA.

| Größe    | Farbcode | Artikelnummer |
|----------|----------|---------------|
| 7 / S    | blau     | 4932479921    |
|          |          | 4932479922    |
| 8 / M    |          | 4932479923    |
|          |          | 4932479924    |
| 9 / L    |          | 4932479925    |
|          |          |               |
| 10 / XL  |          |               |
| 11 / XXL |          |               |

### HI-VIS SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 3/C



- Bietet besseren Schutz als Schnittschutzklasse 1, ideal bei der Handhabung von Drähten oder nicht entgrateten Rohren.
- Leichte und dünne Arbeitshandschuhe mit Polyurethan beschichteten Handflächen für zusätzliche Fingerfertigkeit.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger.
- EN ISO 21420 und EN388 (4442C).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | schwarz  | 1      | 4932479721    |
|          |          | 12     | 4932492918    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932478131    |
|          |          | 12     | 4932492919    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932478132    |
|          |          | 12     | 4932492920    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932478133    |
|          |          | 12     | 4932492921    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932478134    |
|          |          | 12     | 4932492922    |

### HI-VIS SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 4/D



- Leichte und dünne Arbeitshandschuhe mit Polyurethan beschichteten Handflächen für zusätzliche Fingerfertigkeit.
- Schnittschutzklasse 4/D, ideal für Abisolieren von Versorgungsleitungen, Gewindeschneiden, leichte Blechstanzarbeiten.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger.
- EN ISO 21420 und EN388 (4442C).

| Größe    | Farbcode | Artikelnummer |
|----------|----------|---------------|
| 7 / S    | grau     | 4932479926    |
|          |          | 4932479927    |
| 8 / M    |          | 4932479928    |
|          |          | 4932479929    |
| 9 / L    |          | 4932479930    |
|          |          |               |
| 10 / XL  |          |               |
| 11 / XXL |          |               |

### HI-VIS SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 5/E



- Schnittschutzklasse 5/E, ideal für Blechbearbeitung, Glasbearbeitung, Abisolieren von Versorgungsleitungen, Kälte-Klima-Anlagenbau.
- Leichte und dünne Arbeitshandschuhe mit Polyurethan beschichteten Handflächen für zusätzliche Fingerfertigkeit.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger.
- EN ISO 21420 und EN388 (4442C).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | rot      | 1      | 4932479931    |
|          |          | 1      | 4932479932    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932479933    |
|          |          | 1      | 4932479934    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932479935    |
|          |          |        |               |
| 10 / XL  |          |        |               |
| 11 / XXL |          |        |               |

# HI-VIS SCHNITTSCUTZ- HANDSCHUHE KLASSE A

**GUTE SICHTBARKEIT**  
FLUORESZIERENDES  
MATERIAL DIENT ZUR  
BESSEREN SICHTBARKEIT  
IN DUNKLEN RÄUMEN



SMARTSWIPE™



HOHE  
SICHTBARKEIT



EN388  
SCHNITTSCUTZ-  
KLASSE A



# HI-VIS SCHNITTSCUTZ- HANDSCHUH KLASSE 5

**SCHUTZ UND  
LANGELEBIGKEIT**  
NITRILVERSTÄRKUNG  
ZWISCHEN DAUMEN UND  
ZEIGEFINGER FÜR EINE  
HÖHERE LANGELEBIGKEIT



SMARTSWIPE™



HOHE  
SICHTBARKEIT



EN388  
SCHNITTSCUTZ-  
KLASSE E



## HI-DEX SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE B

- 18 Gauge Gewebe für eine sehr hohe Tast- und Feinfühligkeit, ideal für Präzisionsarbeiten.
- Leichter und dünner Schnittschutzhandschuh mit Polyurethan beschichteter Handinnenfläche.
- Äußerst atmungsaktiv für einen hohen ganztägigen Tragekomfort.
- Nitrilverstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger für eine höhere Langlebigkeit.
- SMARTSWIPE® Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Fünfmal waschbar für eine längere Lebensdauer, geringere Kosten und höhere Nachhaltigkeit.



**HOHE TASTFÜHLIGKEIT**  
mit 18 Gauge Gewebe

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | blau     | 1      | 4932480491    |
|          |          | 12     | 4932480506    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932480492    |
|          |          | 12     | 4932480507    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932480493    |
|          |          | 12     | 4932480508    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932480494    |
|          |          | 12     | 4932480509    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932480495    |
|          |          | 12     | 4932480510    |

## HI-DEX SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE C

- 18 Gauge Gewebe für eine sehr hohe Tast- und Feinfühligkeit, ideal für Präzisionsarbeiten.
- Leichter und dünner Schnittschutzhandschuh mit Polyurethan beschichteter Handinnenfläche.
- Äußerst atmungsaktiv für einen hohen ganztägigen Tragekomfort.
- Nitrilverstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger für eine höhere Langlebigkeit.
- SMARTSWIPE® Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Fünfmal waschbar für eine längere Lebensdauer, geringere Kosten und höhere Nachhaltigkeit.



**NITRILVERSTÄRKUNG**  
zwischen Daumen und Zeigefinger

**EN ISO 21420 UND EN388 (3342C)**

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | schwarz  | 1      | 4932480496    |
|          |          | 12     | 4932480511    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932480497    |
|          |          | 12     | 4932480512    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932480498    |
|          |          | 12     | 4932480513    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932480499    |
|          |          | 12     | 4932480514    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932480500    |
|          |          | 12     | 4932480515    |

## HI-DEX SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE D

- 18 Gauge Gewebe für eine sehr hohe Tast- und Feinfühligkeit, ideal für Präzisionsarbeiten.
- Leichter und dünner Schnittschutzhandschuh mit Polyurethan beschichteter Handinnenfläche.
- Äußerst atmungsaktiv für einen hohen ganztägigen Tragekomfort.
- Nitrilverstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger für eine höhere Langlebigkeit.
- SMARTSWIPE™ Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Fünfmal waschbar für eine längere Lebensdauer, geringere Kosten und höhere Nachhaltigkeit.



**HERVORRAGENDE GRIPLEISTUNG**  
bei trockenen Oberflächen

**EN ISO 21420 UND EN388 (3242B)**

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | schwarz  | 1      | 4932480501    |
|          |          | 12     | 4932480516    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932480502    |
|          |          | 12     | 4932480517    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932480503    |
|          |          | 12     | 4932480518    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932480504    |
|          |          | 12     | 4932480519    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932480505    |
|          |          | 12     | 4932480520    |



# HI-DEX SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE B

## HOHE TAST- UND FEINFÜHLIGKEIT

18 GAUGE GEWEBE FÜR  
EINE SEHR HOHE TAST- UND  
FEINFÜHLIGKEIT, IDEAL FÜR  
PRÄZISIONSARBEITEN.



SNITTSCHUTZ-  
KLASSE B



VERSTÄRKT  
HANDFLÄCHE



GESCHICKLICHKEIT



ATMUNGSAKTIV

# HI-DEX SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE C

## SCHUTZ UND LANGELEBIGKEIT

NITRILVERSTÄRKUNG  
ZWISCHEN DAUMEN UND  
ZEIGEFINGER FÜR EINE HÖHERE  
LANGELEBIGKEIT.



SNITTSCHUTZ-  
KLASSE C



VERSTÄRKT  
HANDFLÄCHE



GESCHICKLICHKEIT



ATMUNGSAKTIV





## KÄLTESCHUTZ

### DIE MILWAUKEE® KÄLTE-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

bieten einen ganztägigen Tragekomfort, halten die Finger warm.

## KÄLTE-SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE A



- Kälteisolierung hält auch bei kältesten Arbeitsbedingungen warm.
- Hohe Fingerfertigkeit beim Umgang mit kleinen Gegenständen.
- Warm und doppelagig für zusätzliches Wärmen und ganztägig hohen Tragekomfort.
- EN ISO 21420, EN388 (1141A), EN511(01X).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | weiß     | 1      | 4932479704    |
|          |          | 12     | 4932479705    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932471343    |
|          |          | 12     | 4932471606    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932471344    |
|          |          | 12     | 4932471607    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932471345    |
|          |          | 12     | 4932471608    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932471346    |
|          |          | 12     | 4932471609    |

## KÄLTE-SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE B



- Kälteisolierung hält auch bei kältesten Arbeitsbedingungen warm.
- Gute Griffkraft bei Nässe dank der Latex-Handfläche und des atmungsaktiven Handrucksens.
- 15 Gauge im äußeren Liner und 10 Gauge im inneren Liner, was eine gute Fingerfertigkeit ermöglicht.
- EN ISO 21420, EN388 (2242B), EN511 (X1X), UKCA, EAC, Ukraine.

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | blau     | 1      | 4932480601    |
|          |          | 12     | 4932480606    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932480602    |
|          |          | 12     | 4932480607    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932480603    |
|          |          | 12     | 4932480608    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932480604    |
|          |          | 12     | 4932480609    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932480605    |
|          |          | 12     | 4932480610    |

## KÄLTE-SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE C



- Kälteisolierung hält auch bei kältesten Arbeitsbedingungen warm.
- Handschuh ist formstabil auch nach mehrmaligem Tragen.
- Verbesselter Schutz vor Nässe hält die Hände durch die 3/4-Latexbeschichtung auch bei kalten und feuchten Arbeitsbedingungen warm.
- EN ISO 21420, EN388 (2442C), EN511(02X).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | schwarz  | 1      | 4932479707    |
|          |          | 12     | 4932479708    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932471347    |
|          |          | 12     | 4932471610    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932471348    |
|          |          | 12     | 4932471611    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932471349    |
|          |          | 12     | 4932471612    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932471350    |
|          |          | 12     | 4932471613    |

## KÄLTE-SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE D



- Die Winterisolierung und das doppelte Acrylfutter halten die Hände bei Arbeiten in kalten Umgebungen warm.
- Verbesserte Wasserdurchlässigkeit in feuchten Umgebungen durch eine 3/4-Doppellatextauchsicht an Handfläche und Fingern.
- 15 Gauge im äußeren Liner und 10 Gauge im inneren Liner, was eine gute Fingerfertigkeit ermöglicht.
- EN ISO 21420, EN388 (3X43D), EN511 (X1X).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | grau     | 1      | 4932480611    |
|          |          | 12     | 4932480616    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932480612    |
|          |          | 12     | 4932480617    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932480613    |
|          |          | 12     | 4932480618    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932480614    |
|          |          | 12     | 4932480619    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932480615    |
|          |          | 12     | 4932480620    |

## KÄLTE-SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE E



- Die Winterisolierung und das doppelte Acrylfutter halten die Hände bei Arbeiten in kalten Umgebungen warm.
- 13 Gauge im äußeren Liner und 10 Gauge im inneren Liner, was eine gute Beweglichkeit der Finger ermöglicht.
- Verbesserte Wasserbeständigkeit, um die Hände vor Kälte und Nässe zu schützen, dank einer 3/4 doppelt getauchten Latexschicht.
- 2-teiliger Innen- und Außenliner, der für längere Haltbarkeit zusammengeklebt ist.
- EN ISO 21420, EN388 (3X43D), EN511(X1X).

| Größe    | Farbcode | Inhalt | Artikelnummer |
|----------|----------|--------|---------------|
| 7 / S    | rot      | 1      | 4932479710    |
|          |          | 12     | 4932479711    |
| 8 / M    |          | 1      | 4932479558    |
|          |          | 12     | 4932479562    |
| 9 / L    |          | 1      | 4932479559    |
|          |          | 12     | 4932479563    |
| 10 / XL  |          | 1      | 4932479560    |
|          |          | 12     | 4932479564    |
| 11 / XXL |          | 1      | 4932479561    |
|          |          | 12     | 4932479565    |

# KÄLTE-SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE A

**KÄLTE-  
ISOLIERUNG**  
HÄLT AUCH BEI  
KÄLTESTEN ARBEITS-  
BEDINGUNGEN WARM.



KOMFORT



KÄLTESCHUTZ



SCHNITTSCHUTZ-  
KLASSE A

# KÄLTE-SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE E

**3/4 LATEXBESCHICHTUNG,**  
UM FINGER UND HANDFLÄCHE  
IN NASSEN UND SCHMUTZIGEN  
UMGEBUNGEN ZU SCHÜTZEN  
UND DEN HANDRÜCKEN  
ATMUNGSAKTIV ZU HALTEN



STICHFEST &  
GRIFFFIGKEIT



KÄLTESCHUTZ



SCHNITTSCHUTZ-  
KLASSE E

## IMPACT SCHLAGFESTE SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE KLASSE 3/C

- Schlagfestes Material auf dem Handrücken und den Fingern reduziert und absorbiert Stöße.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Fingern.
- Hervorragende Griffbarkeit - Nitrilmaterial schneidet bei extremen Temperaturen und öligen Oberflächen besser ab als andere Materialien.
- SMARTSWIPE™ Handfläche und Fingerspitzen - ermöglicht die Nutzung von Touchscreen-Geräten, ohne die Handschuhe ausziehen zu müssen.



**VERSTÄRKTE  
NITRIL-BESCHICHTUNG**  
mit zusätzlichem Schutz  
zwischen Daumen und Fingern

**EN ISO 21420, EN388  
(4343CP), EN 407 (X1XXX)**

| Größe    | Farbcode | Artikelnummer |
|----------|----------|---------------|
| 7 / S    | schwarz  | 4932498529    |
| 8 / M    |          | 4932498530    |
| 9 / L    |          | 4932498531    |
| 10 / XL  |          | 4932498532    |
| 11 / XXL |          | 4932498533    |

## IMPACT SCHLAGFESTE SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE KLASSE 5/E

- Schlagfestes Material auf Handrücken und Fingern reduziert und absorbiert Stöße.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Fingern.
- Hervorragende Griffbarkeit - Nitrilmaterial schneidet bei extremen Temperaturen und öligen Oberflächen besser ab als andere Materialien.
- SMARTSWIPE™ Handfläche und Fingerspitzen - ermöglicht die Nutzung von Touchscreen-Geräten, ohne die Handschuhe ausziehen zu müssen.



**HERVORRAGENDER HALT**  
auf nassen und öligen  
Untergründen

**EN ISO 21420, EN388  
(4X43EP), EN 407 (X1XXX)**

| Größe    | Farbcode | Artikelnummer |
|----------|----------|---------------|
| 7 / S    | rot      | 4932498534    |
| 8 / M    |          | 4932498535    |
| 9 / L    |          | 4932498536    |
| 10 / XL  |          | 4932498537    |
| 11 / XXL |          | 4932498538    |



# SCHLAGFESTER SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUH KLASSE 3

**SCHLAGSCHUTZ**  
AUF DER HANDRÜCKENSEITE  
UND AUF DEN FINGERN



EN388  
SCHNITTSCHUTZ-  
KLASSE C



SCHLAGFEST



SMARTWIPE™



STICHFEST &  
GRIFFFIGKEIT

# SCHLAGFESTE SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE KLASSE 5

**DOPPELLAGIGES NITRIL**  
FÜR HÖHERE LANGLEBIGKEIT  
UND ZUSÄTZLICHEN SCHUTZ VOR  
SCHARFEN GEGENSTÄNDEN.



EN388  
SCHNITTSCHUTZ-  
KLASSE E



SCHLAGFEST



SMARTWIPE™



STICHFEST &  
GRIFFFIGKEIT



## SCHLAGFESTE ARBEITSHANDSCHUHE IMPACT DEMOX

- Stoßfestes Material mit Aufpralldämpfung auf der Rückseite von Hand und Fingern.
- Verstärkte Handinnenflächen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und verbesserten Grip.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- EN ISO 21420 und EN388 (2121AP).



| Größe    | Artikelnummer |
|----------|---------------|
| 7 / S    | 4932498481    |
| 8 / M    | 4932498482    |
| 9 / L    | 4932498483    |
| 10 / XL  | 4932498484    |
| 11 / XXL | 4932498485    |

## DEMOX ARBEITSHANDSCHUHE DEMOLITION

- Armortex® verstärkte Handflächen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Atmungsaktiver Stoff für hohen Tragekomfort.
- Gummipuffer zum Schutz der Fingerknochen.
- Daumen aus Frottee, ideal zum Reinigen der Schutzbrille.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- EN ISO 21420, EN388 (2121A).



| Größe    | Artikelnummer |
|----------|---------------|
| 7 / S    | 4932498486    |
| 8 / M    | 4932498487    |
| 9 / L    | 4932498488    |
| 10 / XL  | 4932498489    |
| 11 / XXL | 4932498490    |

## FLEX ARBEITSHANDSCHUHE

- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger, Handfläche und Fingerspitzen.
- Flexible und elastische Handschuhe.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Verstärkte Daumenpartienäht.
- Hohe Beweglichkeit der Fingerspitzen.
- Daumen aus Frottee.
- EN ISO 21420, EN388 (2121A).



| Größe    | Artikelnummer |
|----------|---------------|
| 7 / S    | 4932498491    |
| 8 / M    | 4932498492    |
| 9 / L    | 4932498493    |
| 10 / XL  | 4932498494    |
| 11 / XXL | 4932498495    |

## WINTER-ARBEITSHANDSCHUHE

- Kälteisolierung und zweilagiges Acrylfutter, ideal für Arbeiten bei niedrigen Temperaturen.
- Wasser- und winddichte Lage auf der Handfläche für eine gute Isolierung bei extremen Bedingungen.
- Gepolsterte Handflächen und Fingerspitzen für eine höhere Langlebigkeit und Tragekomfort.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Daumen aus Frottee, ideal zum Reinigen der Schutzbrille.
- EN ISO 21420, EN388 (2122A), EN511 (14X), UKCA.



| Größe    | Artikelnummer |
|----------|---------------|
| 7 / S    | 4932479731    |
| 8 / M    | 4932479566    |
| 9 / L    | 4932479567    |
| 10 / XL  | 4932479568    |
| 11 / XXL | 4932479569    |
| 12/XXXL  | 4932480976    |

## PERFORMANCE ARBEITSHANDSCHUHE

### SMARTWIPE™

### ATMUNGSAKTIVES TRI-COT-FUTTER

Bietet ultimativen Komfort und Atmungsaktivität.

### KLETTVERSCHLUSS

für optimalen Halt und Komfort

EN ISO 21420; EN 388 (2121A)



### FROTTEE-DAUMEN

weiches Material zum z. B. reinigen der Schutzbrille

### ATMUNGSAKTIVER HANDRÜCKEN



#### Größe

7 / S  
8 / M  
9 / L  
10 / XL  
11 / XXL

#### Artikelnummer

4932498496  
4932498497  
4932498498  
4932498499  
4932498500

## PAD PRO ARBEITSHANDSCHUHE

### VERSTÄRKTE FINGERSPITZEN

### POLSTERUNG DER INNENFLÄCHE

für den Umgang mit Vibrationswerkzeugen

### STRETCH-BÜNDCHEN



### SMARTWIPE™

EN ISO 21420, EN388 (2121A),  
EN 407 (X1XXXX), UKCA.

### ANZIEHSCHLAUFEN



#### Größe

7 / S  
8 / M  
9 / L  
10 / XL  
11 / XXL

#### Artikelnummer

4932498506  
4932498507  
4932498508  
4932498509  
4932498510

## KÜHLENDER ARM-SCHNITTSCHUTZ KLASSE A - 40 CM

- Innovative Kühltechnologie: bei allen Varianten Cool-To-Touch Material für sofortige Erleichterung bei Kontakt
- Zertifizierter Schnittschutz, in Schnittschutzklasse A gemäß EN 388
- Hervorragende Passform und hoher Tragekomfort, Klettverschluss am Oberarm ermöglicht eine individuelle Anpassung und sicheren Halt
- Strapazierfähiges Material für den täglichen Einsatz
- UV-Schutz UPF50+



Cut A Arm-Schutz: Aktivierung der Kühlfunktion durch Nässe



| Beschreibung                                 | Artikelnummer |
|----------------------------------------------|---------------|
| KÜHLENDER ARM-SCHNITTSCHUTZ Klasse A - 40 cm | 4932500789    |

## ARM-SCHNITTSCHUTZ

- Hochelastisches Nylonmaterial für eine optimale Passform
- Daumenschlaufe verhindert Druckpunkte
- Ideal für den Einsatz in der Metallbearbeitung, Glasarbeiten oder Bauarbeiten
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388 (3X42E).



| Klasse C, rot                       | Artikelnummer |
|-------------------------------------|---------------|
| Arm-Schnittschutz, Klasse C - 40 cm | 4932478584    |
| Arm-Schnittschutz, Klasse C - 45 cm | 4932478585    |
| Klasse E, grau                      | Artikelnummer |
| Arm-Schnittschutz, Klasse E - 40 cm | 4932479936    |
| Arm-Schnittschutz, Klasse E - 45 cm | 4932479937    |

## LEDER-ARBEITSHANDSCHUHE

- Hochwertiges Ziegenleder mit feiner Maserung für lange Lebensdauer und verstärkten Handschutz
- Verstärkte Handfläche bietet zusätzlichen Komfort und Schutz bei der Arbeit mit schweren Gegenständen
- Keystone Daumen- angenehmer Tragekomfort, hohe Geschicklichkeit
- SMARTWIPE™ Zeigefingerknöchel
- EN ISO 21420, EN388 (2122X).



| Größe    | Artikelnummer |
|----------|---------------|
| 7 / S    | 4932479727    |
| 8 / M    | 4932478123    |
| 9 / L    | 4932478124    |
| 10 / XL  | 4932478125    |
| 11 / XXL | 4932478126    |

## LEDER-HYBRID-ARBEITSHANDSCHUHE

- SMARTWIPE™ kapazitiver Zeigefinger ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Leder auf den Handinnenflächen für längere Lebensdauer und zusätzlichen Schutz der Hände.
- Kunstleder auf dem Handrücken für höhere Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität während des Arbeitens.
- Verstärkte Handinnenflächen für zusätzlichen Anwenderkomfort und Schutz beim Umgang mit schweren Gegenständen.
- EN ISO 21420, EN388 (2122X).



| Größe    | Artikelnummer |
|----------|---------------|
| 7 / S    | 4932479726    |
| 8 / M    | 4932471912    |
| 9 / L    | 4932471913    |
| 10 / XL  | 4932471914    |
| 11 / XXL | 4932471915    |

## KETTENSÄGEN SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE

- weiches Ziegenleder mit atmungsaktivem Textiltfutter
- Verstärkte Handfläche, Bereich zwischen Daumen und Zeigefinder und Fingerspitzen mit TPU-Punktmuster für mehr Grip und Haltbarkeit.
- Gepolsterte Handflächen
- SMARTWIPE™ Zeigefingerknöchel
- EN ISO 11393 Klasse 1 (20 m/s), EN388 (2122A), EN ISO 21420.



| Beschreibung   | Artikelnummer |
|----------------|---------------|
| Größe 8 (M)    | 4932493540    |
| Größe 9 (L)    | 4932493541    |
| Größe 10 (XL)  | 4932493542    |
| Größe 11 (XXL) | 4932493543    |

## PAD PRO SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE KLASSE 4/D

- Die Schaumstoffpolsterung auf der Handfläche bietet zusätzlichen Komfort bei der Arbeit mit vibrierenden Werkzeugen.
- 18-Gauge-Material für eine sehr hohe Tast- und Feinfühligkeit.
- Knöchelschutz: TPR-Polsterung bietet Schutz für die Knöchel.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung zwischen Daumen und Fingern und hervorragende Durchstichfestigkeit für mehr Haltbarkeit.
- SMARTWIPE™ ermöglicht die Nutzung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- EN ISO 21420, EN388 (4X42D), EN 407 (X1XXXX), UKCA.



| Größe    | Farbcode | Artikelnummer |
|----------|----------|---------------|
| 7 / S    | grau     | 4932498501    |
| 8 / M    |          | 4932498502    |
| 9 / L    |          | 4932498503    |
| 10 / XL  |          | 4932498504    |
| 11 / XXL |          | 4932498505    |

## NITRIL-EINWEGHANDSCHUH GRIP

- Diamantstruktur verbessert die Griffkraft auf metallischen Werkzeugen oder auf öligen und fettigen Oberflächen
- 0,2 mm Stärke verringert das Risiko von Rissen und Brüchen
- SMARTWIPE® Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen
- Chemikalienbeständig zum Schutz vor Ölen, Benzin, Verdünnern, Bremsflüssigkeiten und Lösungsmitteln
- Langlebig und widerstandsfähig
- EN ISO 374-1: Typ B (KPT), EN ISO 374-2, EN ISO 374-5 (Virus), EN ISO 21420, UKCA, EAC, UKRAINE



| Grau     |          |               | Orange   |          |               |
|----------|----------|---------------|----------|----------|---------------|
| Größe    | Inhalt   | Artikelnummer | Größe    | Inhalt   | Artikelnummer |
| 7 / S    | 50 Stück | 4932493233    | 7 / S    | 50 Stück | 4932501904    |
| 8 / M    |          | 4932493234    | 8 / M    |          | 4932501905    |
| 9 / L    |          | 4932493235    | 9 / L    |          | 4932501906    |
| 10 / XL  |          | 4932493236    | 10 / XL  |          | 4932501907    |
| 11 / XXL |          | 4932493237    | 11 / XXL |          | 4932501908    |

## CHEMIE-SCHUTZ-HANDSCHUHE GRIP, SCHNITTSCHUTZ KLASSE A

- Hervorragende Griffkraft auf nassen und öligen Oberflächen
- Dreifache Nitril-Beschichtung
- Handschuhlänge: 350 mm mit Stulpen-Manschette
- Chemikalienschutz-, mechanischer Schutz- und Hitzeschutzhandschuhe für hohe Anwendersicherheit
- Weiches Innenfutter und latexfreie Zusammensetzung
- EN ISO 374-1 Typ A/J, EN ISO 374-2, EN ISO 374-5 (VIRUS), EN ISO 21420, EN388 (4121A), EN 407 (X1XXX), Lebensmittelkontakt zugelassen, UKCA, EAC, UKRAINE



| Größe    | Artikelnummer |
|----------|---------------|
| 7 / S    | 4932493228    |
| 8 / M    | 4932493229    |
| 9 / L    | 4932493230    |
| 10 / XL  | 4932493231    |
| 11 / XXL | 4932493232    |



## PERFORMANCE-KNIESCHONER

- Leichtes Design für eine höhere Mobilität und geringere Ermüdung bei längerem Tragen.
- Die robuste Kappe hält selbst härtesten Baustellenbedingungen stand und bietet einen langanhaltenden Schutz.
- Die Schienbeinstütze verringert die Ermüdung und sorgt für einen sicheren Halt des Knies auf dem Polster.
- „Donut“-Kniezone für zusätzlichen Komfort und Stabilität bei ganztägigem Tragen.
- Zwei sichere verstellbare Riemen mit Schnallenverschluss gewährleisten einen sicheren und zuverlässigen Halt.
- Schnallen mit Metallnieten für eine lange Lebensdauer trotz hoher Beanspruchung.
- EN 14404 Typ 1, Schutzstufe 1.



| Beschreibung                     | Inhalt | Artikelnummer |
|----------------------------------|--------|---------------|
| Performance-Knieschoner - 1 Paar | 1      | 4932499029    |

## KOMFORT-KNIESCHONER

- RHEON™ Technologie gewährleistet eine langanhaltende Polsterung, die ihre Form beibehält und auch mit der Zeit nicht abflacht.
- Mehrlagiger Schaumstoff sorgt für einen hervorragenden Aufprallschutz und hohen Tragekomfort.
- Der leichte Schaumstoff und die kompakte flexible PVC-Schale ermöglichen maximale Bewegungsfreiheit.
- Die robuste, abriebfeste Kappe bietet zuverlässigen Schutz auch auf rauen Oberflächen.
- Die flexible Schale bewegt sich mit und bleibt dabei sicher an ihrem Platz.
- Zwei sichere verstellbare Riemen mit Schnallenverschluss gewährleisten einen sicheren und zuverlässigen Halt.
- Schnallen mit Metallnieten für eine lange Lebensdauer trotz hoher Beanspruchung.
- EN 14404 Typ 1, Schutzstufe 0.



| Beschreibung                 | Inhalt | Artikelnummer |
|------------------------------|--------|---------------|
| Komfort-Knieschoner - 1 Paar | 1      | 4932499030    |

# KNIESCHONER EXTRALANG

ART.-NR. 4932499028

## DRUCKENTLASTENDER SCHAUMSTOFF

Ist formstabil für langanhaltenden Tragekomfort

## WENIGER ERMÜDUNG DER BEIN, FÜSSE UND KNÖCHEL

Auf Grund der ergonomischen Gewichtsverteilung

## ABRIEBFESTE GLEITKAPPE

erhöht die Beweglichkeit im Knie und erleichtert die Bewegungsabläufe

## INDIVIDUELL VERSTELLBARE RIEMEN MIT SCHNELLVERSCHLUSS

Gewährleisten einen sicheren und zuverlässigen Halt

## EN 14404 TYP 1, SCHUTZSTUFE 2

## BELÜFTUNGSLÖCHER

Verhindern Schweißbildung und kühlen die Beine

ENGINEERED WITH

# RHEON™

## ORGANISCHES DESIGN

BASIEREND AUF REALEN  
BEDINGUNGEN

**KI-MODELLIERT**  
FÜR EIN ULTRALEICHTES,  
EXTREM FLEXIBLES  
TRAGEGEFÜHL OHNE  
DRUCKSTELLEN

## 4-FACHE LEBENSDAUER

DER DÄMPFUNG DURCH  
RHEON™ TECHNOLOGIE



## PREMIUM KNIESCHONER ABRIEBFEST

- Hochdichte Schaumstoffpolsterung mit unterstützender PREMIUM-Gel-Einlage.
- Abriebfeste Beschichtung zur Vermeidung von Beschädigungen auf empfindlichen Oberflächen.
- Bequeme, größenverstellbare Doppelriemen, wobei der unten laufende breiter ist.
- Schnallen mit Metallnieten für eine lange Lebensdauer trotz hoher Beanspruchung.
- 1680D Ballistic-Nylon - langlebig auch im harten Einsatz.



### Beschreibung

Premium Knie Schoner abriebfest - 1 Paar

### Inhalt

1

### Artikelnummer

4932478139

## HARTSCHALEN-KNIESCHONER

- Starke, komfortable Schaumstoffpolsterung mit unterstützender Gelzone.
- Robuste Hartschale, ideal für den Einsatz auf rauen Oberflächen.
- Größenverstellbare Doppelriemen für besseren Halt und eine individuelle Passform.
- Schnallen mit Metallnieten für eine lange Lebensdauer trotz hoher Beanspruchung.
- 1680D Ballistic-Nylon - langlebig auch im harten Einsatz.



### Beschreibung

Hartschalen-Knie Schoner - 1 Paar

### Inhalt

1

### Artikelnummer

4932478137

## KNIESCHONER FLEXIBEL

- Flexible, leichte und komfortable Schaumstoffpolsterung.
- Wasserabweisende Kappe.
- Schmutzfänger schützt vor dem Eindringen von z. B. kleinen Steinchen in den Knie Schoner.
- Verstellbare Riemen für eine individuelle Passform.
- Schnellentriegelung für einfaches und schnelles An- und Ausziehen der Knie Schoner.



### Beschreibung

Knie Schoner flexibel - 1 Paar

### Inhalt

1

### Artikelnummer

4932478136





ABRIEBFEST

BEQUEME  
RIEMENGEL-  
EINLAGEDRUCKVERTEILLENDE  
EINLAGE

EN 14404



1

## ABRIEBFEST

ZUR VERMEIDUNG VON BESCHÄDIGUNGEN  
AUF EMPFINDLICHEN OBERFLÄCHEN.



HARTSCHALE



2 RIEMEN



GEL ZONE

DRUCKVERTEILLENDE  
EINLAGE

EN 14404



2

## SCHAUMPOLSTER

MIT ZUSÄTZLICH  
UNTERSTÜTZENDER GEL-ZONE

WASSER-  
ABWEISENDEINSTELLBARE  
RIEMENGERINGES  
GEWICHT

SCHMUTZFÄNGER

EN 14404



1

## SCHMUTZFÄNGER

SCHÜTZT VOR DEM  
EINDRINGEN VON Z. B.  
KLEINEN STEINCHEN  
IN DEN KNIESCHONER



# WERKZEUG-SICHERUNGEN

## ÜBERSICHT



### WERKZEUGSICHERUNGEN

### HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG

#### WERKZEUG-SICHERUNG



| TYP                                                     | 4,5 KG WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH                                               | 4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT | 6,8 KG WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH                                                                            | 15,8 KG WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH                                                 | HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG                                                        | QUICK CONNECT WRIST LANYARD                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTIKELNUMMER                                           | 4932471351                                                                             | 4932471429                                  | 4932471352                                                                                                          | 4932471353                                                                                | 4932472107                                                                           | 4932472108                                                                           |
| SEITE                                                   | 65                                                                                     | 65                                          | 65                                                                                                                  | 65                                                                                        | 65                                                                                   | 65                                                                                   |
| TRAGKRAFT                                               | 4,5 KG                                                                                 | 4,5 KG                                      | 6,8 KG                                                                                                              | 15,8 KG                                                                                   | 2,2 KG                                                                               | 2,2 KG                                                                               |
| FARBCODIERUNG                                           | rot                                                                                    | rot                                         | schwarz                                                                                                             | grau                                                                                      | weiß                                                                                 | weiß                                                                                 |
| SCHLISS-MECHANISMUS                                     |                                                                                        |                                             |                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                      |
| KOMPATIBEL MIT                                          | SICHERUNGS-BAND MIT SCHLAUFE                                                           | SÄMTLICHE ZUBEHÖRE                          | SICHERUNGS-BAND MIT SCHLAUFE                                                                                        | SICHERUNGS-BAND MIT SCHLAUFE                                                              | -                                                                                    | -                                                                                    |
| DREHBAR                                                 | ✓                                                                                      | ✓                                           | ✓                                                                                                                   | ✓                                                                                         | -                                                                                    | -                                                                                    |
| PASSENDE PRODUKTE* (ABHÄNGIG VOM TATSÄCHLICHEN GEWICHT) | AKKU-BOHR-SCHRAUBER<br>AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER<br>STICHSÄGE<br>SÄBELSÄGE<br>BLECHSCHEREN | PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG MIT AUFNAHME   | WINKELSCHLEIFER<br>AKKU-SCHLAG-BOHRSCHRAUBER<br>AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER<br>SDS-PLUS-HÄMMER<br>SÄBELSÄGEN<br>BANDSÄGEN | SCHWERE BOHRHÄMMER<br>PRESSWERKZEUGE<br>AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER<br>BANDSÄGEN<br>KETTENSÄGEN | LEICHTE AKKU-BOHR-SCHRAUBER<br>AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER<br>PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG | LEICHTE AKKU-BOHR-SCHRAUBER<br>AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER<br>PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG |
| ANWENDUNGS-BEISPIELE                                    |                                                                                        |                                             |                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                      |

# WARUM MILWAUKEE® WERKZEUGSICHERUNGEN NUTZEN?

EIN HERABFALLENDEN  
OBJEKT IST DIE DRITTHÄUFIGSTE  
URSACHE TÖDLICHER  
UNFÄLLE AUF DER BAUSTELLE!

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

## AUSZIEHBARE WERKZEUG- SICHERUNG



## WERKZEUGSICHERUNG ZUBEHÖR



| QUICK CONNECT<br>AUSZIEHBARE<br>WERKZEUGSICHERUNG                                                  | SICHERUNGSBAND<br>MIT SCHLAUFE                  | SICHERUNGSBAND<br>MIT D-RING                                                            | QUICK CONNECT<br>SICHERUNGSBAND<br>MIT SCHLAUFE                                                                  | 38 MM / 50 MM<br>SICHERUNGSRING                                                                    | 3,6 M<br>SELBSTHAFTENDES<br>SICHERUNGSBAND |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4932472106                                                                                         | 4932472105                                      | 4932471431                                                                              | 4932471430                                                                                                       | 4932471433 (38 mm)<br>4932471434 (50 mm)                                                           | 48228860                                   |
| 65                                                                                                 | 65                                              | 65                                                                                      | 65                                                                                                               | 65                                                                                                 | 65                                         |
| 2,2 KG                                                                                             | 22,7 KG                                         | 2,2 KG                                                                                  | 2,2 KG                                                                                                           | 1 KG                                                                                               | -                                          |
| weiß                                                                                               | grün                                            | weiß                                                                                    | weiß                                                                                                             | -                                                                                                  | -                                          |
|                                                                                                    |                                                 |                                                                                         |                                                                                                                  | -                                                                                                  | -                                          |
| SÄMTLICHE<br>ZUBEHÖRE                                                                              | VERSCHLIESSBARER<br>WERKZEUG-<br>SICHERUNGSGURT | SELBSTHAFTENDES<br>SICHERUNGSBAND<br>& 4,5 KG QUICK CONNECT<br>WERKZEUGSICHERUNGSGURT   | 4,5 KG QUICK CONNECT<br>WERKZEUG-<br>SICHERUNGSGURT                                                              | 4,5 KG QUICK CONNECT<br>WERKZEUG-<br>SICHERUNGSGURT                                                | SICHERUNGSBAND<br>MIT D-RING               |
| ✓                                                                                                  | -                                               | -                                                                                       | -                                                                                                                | -                                                                                                  | -                                          |
| LEICHTE<br>AKKU-BOHRSCHRAU-<br>BER<br>AKKU-SCHLAG-<br>SCHRAUBER<br>PERSÖNLICHE<br>SCHUTZAUSRÜSTUNG | WERKZEUG-<br>SICHERUNGEN MIT<br>KARABINER       | PERSÖNLICHE<br>SCHUTZAUSRÜSTUNG<br>OHNE SICHERUNGS-<br>LOCHUNG<br><br>HÄMMER<br>SCHEREN | PERSÖNLICHE<br>SCHUTZAUSRÜSTUNG<br>MIT SICHERUNGS-<br>LOCHUNG<br><br>SCHRAUBEN-<br>DREHER<br>ZANGEN<br>BANDMASSE | PERSÖNLICHE<br>SCHUTZAUSRÜSTUNG<br>MIT SICHERUNGS-<br>LOCHUNG<br><br>MESSER<br>BANDMASSE<br>ZANGEN | SICHERUNGSBAND<br>MIT D-RING               |
|                                                                                                    |                                                 |                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                    |                                            |



**1 EXTREME AUFPRALL-DÄMPFUNG**

**2 VERSCHLUSS-KARABINER MIT 2-WEGE-ÖFFNUNG**

**3 INTEGRIERTES DREHGELENK VERHINDERT EIN VERDREHEN ODER VERHAKEN**

**4 QUICK-CONNECT SYSTEM**

**5 FARBCODIERUNG ZUR LEICHTEN UNTERSCHIEDUNG**

**6 VIELSEITIG EINSETZBAR**

**QUICK-CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT**

bis 4,5 kg



**WERKZEUG-SICHERUNGSGURT**

dynamisch bis 4,5 kg



**WERKZEUG-SICHERUNGSGURT**

dynamisch bis 6,8 kg



**WERKZEUG-SICHERUNGSGURT**

dynamisch bis 15,8 kg



**SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE**



**HANDGELENK-WERKZEUGSICHERUNG**



## WERKZEUGSICHERUNGEN

- Aufpralldämpfung reguliert die Fallgeschwindigkeit, wenn ein Werkzeug herunterfällt, und verringert so die Sturzzugkraft.
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung ermöglicht eine sichere Verbindung, die sich nicht ungewollt lösen kann.
- Integriertes Drehgelenk verhindert ein Verdrehen oder Verhaken und ermöglicht eine größere Mobilität.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.



| Beschreibung                                             | Farbcodierung | Artikelnummer |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 4,5 kg QUICK-CONNECT™ Werkzeugsicherungsgurt dynamisch | Rot           | 4932471429    |
| 2 4,5 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch                | Rot           | 4932471351    |
| 3 6,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch                | Schwarz       | 4932471352    |
| 4 15,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch               | Grau          | 4932471353    |

## HANDGELENK-WERKZEUGSICHERUNG

- Sichere und angenehme Sicherung von Werkzeug am Handgelenk.
- Weiches und verstellbares Band - durch Klettverschluss leichtes Anpassen an jedes Handgelenk.
- Sicherungsschleife zum Sichern verschiedenster Werkzeuge - z. B. Elektrowerkzeuge, Bandmaße, Schraubendreher etc.
- Die Handgelenk-Werkzeugsicherung ermöglicht leichten Zugriff auf das Werkzeug in beengten Platzverhältnissen.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.



| Beschreibung                 | Farbcodierung | Artikelnummer |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Handgelenk-Werkzeugsicherung | Weiß          | 4932472107    |

## QUICK-CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT AUSZIEHBAR

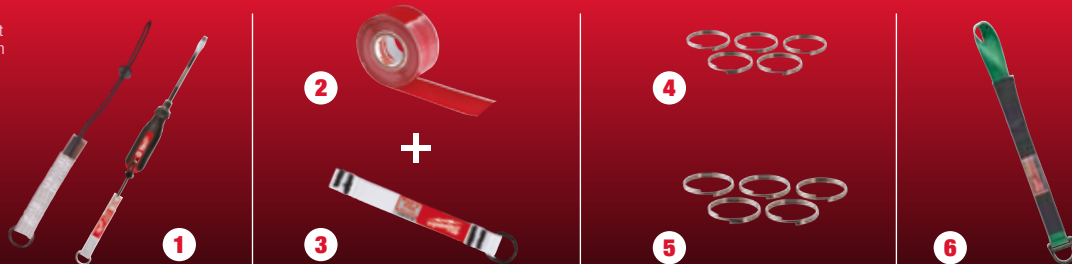
- Automatisch einfahrend, 120 cm in ausgefahrenen Zustand
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung für eine sichere Verbindung, die sich nicht lösen oder versehentlich abrutschen kann.
- Shuttle Lock Verriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Verstellen der Schnur.



| Beschreibung                                    | Farbcodierung | Artikelnummer |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|
| QUICK-CONNECT Werkzeugsicherungsgurt ausziehbar | Weiß          | 4932472106    |

## WERKZEUGSICHERUNGS-ZUBEHÖR

- Große Auswahl an Zubehör ermöglicht die Sicherung aller Werkzeuge mit den Absturzsicherungen.
- Leichtes und vielseitiges Verbinden verschiedenster Werkzeuge.
- Starke und sichere Verbindung.
- Umfangreiche Ergänzung im Bereich Arbeitssicherheit.



| Beschreibung                                        | Farbcodierung | Inhalt | Artikelnummer |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------|---------------|
| 1 2,2 kg QUICK-CONNECT™ Sicherungsband mit Schlaufe | Weiß          | 3      | 4932471430    |
| 2 3,6 m selbsthaftendes Sicherungstape              | -             | 1      | 48228860      |
| 3 2,2 kg Sicherungsband mit D-Ring                  | Weiß          | 5      | 4932471431    |
| 4 38 mm Sicherungsring                              | -             | 5      | 4932471433    |
| 5 50 mm Sicherungsring                              | -             | 5      | 4932471434    |
| 6 Sicherungsband mit Schlaufe                       | Grün          | 1      | 4932472105    |



## ERSTE-HILFE-KIT XL DIN 13157 IM PACKOUT™ ORGANISER

- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz
- Vertiefungen im Deckel verhindern, dass der Inhalt während des Transports zwischen den Behältern durcheinandergerät
- zertifiziert nach DIN 13157
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz
- Der Innenraum verfügt über 10 herausnehmbare Fächer
- XL Version inklusive zusätzlichem Verbandsmaterial, Pinzette und Augenspülung
- Auf Grund der roten Farbe leicht unter allen schwarzen PACKOUT™ Produkten zu erkennen

**PACKOUT™  
KOMPATIBEL**



NICHT IN DER SCHWEIZ ERHÄLTlich

## ERSTE-HILFE-KIT DIN 13157 IM PACKOUT™ COMPACT ORGANISER

- Leicht zu identifizieren aufgrund des roten PACKOUT™ Compact Organisers.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Der Innenraum verfügt über 5 herausnehmbare Fächer.
- Dichtungen verhindern, dass der Inhalt während des Transports zwischen den Behältern durcheinandergerät.
- Erste-Hilfe-Kasten, zertifiziert nach DIN 13157.

**PACKOUT™  
KOMPATIBEL**



NICHT IN DER SCHWEIZ ERHÄLTlich

### Beschreibung

Erste-Hilfe-Kit XL im PACKOUT™ Organisier (nicht in der Schweiz erhältlich)

Erste-Hilfe-Kit DIN 13157 im PACKOUT™ COMPACT Organisier (nicht in der Schweiz erhältlich)

### Artikelnummer

4932492962

4932478879

# PACKOUT MODULARES AUFBEWAHRUNGSSYSTEM ÜBER 100 KOMBINATIONS- MÖGLICHKEITEN



**INDIVIDUELLE  
AUFBEWAHRUNGS-  
MÖGLICHKEITEN**



**AUS STOSSFESTEM  
POLYMER-KUNSTSTOFF**



**IP 65  
SCHUTZKLASSE**

**LEICHT ZU ERKENNEN,  
WEGEN DER ROTEN FARBE**

**PACKOUT™  
KOMPATIBEL**

# PACKOUT™



**1 SYSTEM – ÜBER 120 KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN**

## WERKSTATT



## FAHRZEUG



## BAUSTELLE





# ARBEITS- BEKLEIDUNG

Mit Sicherheit produktiv - Arbeitsbekleidung von MILWAUKEE®

Hart arbeiten erfordert hervorragende Arbeitsbekleidung, die mit Ihnen mithalten kann. Mit unserer neuen Arbeitsbekleidung von MILWAUKEE® erhalten Sie genau das – eine Kollektion von Arbeitsbekleidung, die speziell für anspruchsvolle Arbeitsbedingungen entwickelt wurde.

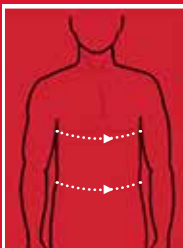
Unsere Oberbekleidung ist aus hochwertigen Materialien hergestellt, um eine lange Lebensdauer, Strapazierfähigkeit und Komfort zu gewährleisten. Wir verwenden innovative Materialien wie

WORKSKIN™, welches ein angenehmes Hautgefühl hat, schnelltrocknend ist und Sie gleichzeitig vor der Sonneneinstrahlung schützt.

Ebenfalls haben wir unser Design auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Mit Raglanärmeln, verstärkten Taschen und Mesh-Einsätzen helfen wir Ihnen dabei produktiv zu bleiben.

Unsere Arbeitsbekleidung ist in verschiedenen Farben und Größen erhältlich, damit Sie das optimale Kleidungsstück für Ihre Bedürfnisse finden.

**OPTIMAL FÜR DIE BAUSTELLE SOWIE FÜR DEN ALLTAG.**



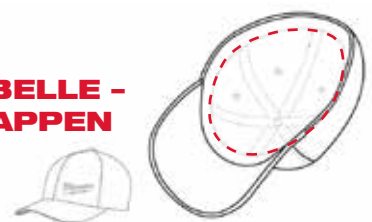
## MILWAUKEE® GRÖSSENTABELLE - HERREN

### REGULAR FIT

(Bequem mit Bewegungsfreiheit)

| Größe              | S           | M            | L             | XL            | 2XL           |
|--------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Brustumfang (cm)   | 86,4 – 91,4 | 96,5 – 101,6 | 106,7 – 111,8 | 116,8 – 121,9 | 127 – 132,1   |
| Taillenumfang (cm) | 72,4 – 77,5 | 82,6 – 87,6  | 92,7 – 97,8   | 104,1 – 110,5 | 116,8 – 123,2 |

## MILWAUKEE® GRÖSSENTABELLE - BASEBALL KAPPEN



| Größe           | S/M     | L/XL    |
|-----------------|---------|---------|
| Kopfumfang (cm) | 54 – 58 | 58 – 62 |

# WORKSKIN™ FUNKTIONS-T-SHIRT

## GERINGES GEWICHT

ideal in Kombination mit Pullover oder Jacke

## FEUCHTIGKEITSABLEITENDES MATERIAL

100 % Polyester

## UV-SCHUTZFAKTOR UPF 50+

gemäß EN 13758-1



MASCHINEN-  
WÄSCHE



## RAGLANÄRMEL

## SCHNELLTROCKNENDES, MEHRLAGIGES MESH-MATERIAL

an den Hauptschweißzonen

Rückansicht



| Größe | WWSSYL                                                                             | Artikelnummer | WWSSRD                                                                             | Artikelnummer | WWSSBL                                                                             | Artikelnummer | WWSSG                                                                                | Artikelnummer |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| S     |  | 4932493073    |  | 4932493068    |  | 4932493063    |  | 4933478194    |
| M     |                                                                                    | 4932493074    |                                                                                    | 4932493069    |                                                                                    | 4932493064    |                                                                                      | 4933478195    |
| L     |                                                                                    | 4932493075    |                                                                                    | 4932493070    |                                                                                    | 4932493065    |                                                                                      | 4933478196    |
| XL    |                                                                                    | 4932493076    |                                                                                    | 4932493071    |                                                                                    | 4932493066    |                                                                                      | 4933478197    |
| XXL   | gelb                                                                               | 4932493077    | rot                                                                                | 4932493072    | schwarz                                                                            | 4932493067    | grau                                                                                 | 4933478198    |

# WORKSKIN™ FUNKTIONS-LANGARM-SHIRT

## GERINGES GEWICHT

ideal in Kombination mit Pullover oder Jacke

## FEUCHTIGKEITSABLEITENDES MATERIAL

100 % Polyester

## UV-SCHUTZFAKTOR UPF 50+

gemäß EN 13758-1



MASCHINEN-  
WÄSCHE



## RAGLANÄRMEL

## SCHNELLTROCKNENDES, MEHRLAGIGES MESH-MATERIAL

an den Hauptschweißzonen

Rückansicht



| Größe | WWLSYL                                                                              | Artikelnummer | WWLSRD                                                                              | Artikelnummer | WWLSBL                                                                              | Artikelnummer | WWLSG                                                                                 | Artikelnummer |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| S     |  | 4932493088    |  | 4932493083    |  | 4932493078    |  | 4933478188    |
| M     |                                                                                     | 4932493089    |                                                                                     | 4932493084    |                                                                                     | 4932493079    |                                                                                       | 4933478189    |
| L     |                                                                                     | 4932493090    |                                                                                     | 4932493085    |                                                                                     | 4932493080    |                                                                                       | 4933478190    |
| XL    |                                                                                     | 4932493091    |                                                                                     | 4932493086    |                                                                                     | 4932493081    |                                                                                       | 4933478191    |
| XXL   | gelb                                                                                | 4932493092    | rot                                                                                 | 4932493087    | schwarz                                                                             | 4932493082    | grau                                                                                  | 4933478192    |



## HYBRID-T-SHIRT

### LEICHT & ATMUNGSAKTIV

Baumwoll-/ Polyester-Mischung,  
156 g/m<sup>2</sup>

### BEWEGUNGSFREIHEIT & LANGLEBIGKEIT

- Raglanärmel
- überschnittene Schulternähte
- dehnbares Material



MASCHINEN-  
WÄSCHE



### MATERIAL

33 % Baumwolle &  
67 % Polyester

Rückansicht



| Größe | HTSSBLU | Artikelnummer | HTSSGR | Artikelnummer | HTSSGN | Artikelnummer | HTSSBL  | Artikelnummer |
|-------|---------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|---------|---------------|
| S     |         | 4932492973    |        | 4932492968    |        | 4932492978    |         | 4932492963    |
| M     |         | 4932492974    |        | 4932492969    |        | 4932492979    |         | 4932492964    |
| L     |         | 4932492975    |        | 4932492970    |        | 4932492980    |         | 4932492965    |
| XL    |         | 4932492976    |        | 4932492971    |        | 4932492981    |         | 4932492966    |
| XXL   | blau    | 4932492977    | grau   | 4932492972    | grün   | 4932492982    | schwarz | 4932492967    |

## HYBRID-LANGARM-SHIRT

### LEICHTES UND ATMUNGSAKTIVES ARBEITSSHIRT

mit 156 g/m<sup>2</sup> für mehr  
Komfort und Produktivität

### ATMUNGSAKTIVES UND ANGENEHMES MATERIAL

33 % Baumwolle &  
67 % Polyester



MASCHINEN-  
WÄSCHE



### SPEZIELL FÜR MEHR MOBILITÄT ENTWICKELT

mit tief angesetzter  
Schulterpartie und  
Ganzkörperbedeckung

Rückansicht



| Größe | HTLSBLU | Artikelnummer | HTLSGR | Artikelnummer | HTLSGN | Artikelnummer | HTLSBL  | Artikelnummer |
|-------|---------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|---------|---------------|
| S     |         | 4932492983    |        | 4932492988    |        | 4932492998    |         | 4932492983    |
| M     |         | 4932492984    |        | 4932492989    |        | 4932492999    |         | 4932492984    |
| L     |         | 4932492985    |        | 4932492990    |        | 4932493000    |         | 4932492985    |
| XL    |         | 4932492986    |        | 4932492991    |        | 4932493001    |         | 4932492986    |
| XXL   | blau    | 4932492987    | grau   | 4932492992    | grün   | 4932493002    | schwarz | 4932492987    |

# ARBEITS-T-SHIRT

**STRAPAZIERFÄHIGES, 200 G/M<sup>2</sup>  
STARKES, REISS- UND  
ABRIEBFESTES GEWEBE**

perfekt für den Einsatz  
auf der Baustelle

**UV-SCHUTZFAKTOR UPF 50+**

gemäß EN 13758-1



**MASCHINENWÄSCHE UND  
TROCKNER GEEIGNET**



**BRUSTTASCHE**

für Stifte, Ohrstöpsel  
oder andere  
Gegenstände

**STRAPAZIERFÄHIGES  
UND ATMUNGSAKTIVES  
MATERIAL**

60 % Baumwolle &  
40 % Polyester

Rückansicht



| Größe | WTSSBLU                                                                            | Artikelnummer | WTSSBR                                                                             | Artikelnummer | WTSSG                                                                              | Artikelnummer | WTSSGN                                                                               | Artikelnummer | WTSSBL                                                                               | Artikelnummer |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| S     |  | 4932493013    |  | 4932493028    |  | 4932493008    |  | 4932493018    |  | 4932493003    |
| M     |                                                                                    | 4932493014    |                                                                                    | 4932493029    |                                                                                    | 4932493009    |                                                                                      | 4932493019    |                                                                                      | 4932493004    |
| L     |                                                                                    | 4932493015    |                                                                                    | 4932493030    |                                                                                    | 4932493010    |                                                                                      | 4932493020    |                                                                                      | 4932493005    |
| XL    |                                                                                    | 4932493016    |                                                                                    | 4932493031    |                                                                                    | 4932493011    |                                                                                      | 4932493021    |                                                                                      | 4932493006    |
| XXL   | blau                                                                               | 4932493017    | braun                                                                              | 4932493032    | grau                                                                               | 4932493012    | grün                                                                                 | 4932493022    | schwarz                                                                              | 4932493007    |

# ARBEITS-LANGARM-SHIRT

**STRAPAZIERFÄHIGES, 200 G/M<sup>2</sup>  
STARKES, REISS- UND  
ABRIEBFESTES GEWEBE**

perfekt für den Einsatz  
auf der Baustelle

**UV-SCHUTZFAKTOR UPF 50+**

gemäß EN 13758-1



**MASCHINENWÄSCHE UND  
TROCKNER GEEIGNET**



**BRUSTTASCHE**

für Stifte, Ohrstöpsel  
oder andere  
Gegenstände

**STRAPAZIERFÄHIGES  
UND ATMUNGSAKTIVES  
MATERIAL**

40 % Baumwolle &  
60 % Polyester

Rückansicht



| Größe | WTLSBLU                                                                             | Artikelnummer | WTLSBR                                                                              | Artikelnummer | WTLSG                                                                               | Artikelnummer | WTLSGN                                                                                | Artikelnummer | WTLSBL                                                                                | Artikelnummer |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| S     |  | 4932493043    |  | 4932493058    |  | 4932493038    |  | 4932493048    |  | 4932493033    |
| M     |                                                                                     | 4932493044    |                                                                                     | 4932493059    |                                                                                     | 4932493039    |                                                                                       | 4932493049    |                                                                                       | 4932493034    |
| L     |                                                                                     | 4932493045    |                                                                                     | 4932493060    |                                                                                     | 4932493040    |                                                                                       | 4932493050    |                                                                                       | 4932493035    |
| XL    |                                                                                     | 4932493046    |                                                                                     | 4932493061    |                                                                                     | 4932493041    |                                                                                       | 4932493051    |                                                                                       | 4932493036    |
| XXL   | blau                                                                                | 4932493047    | braun                                                                               | 4932493062    | grau                                                                                | 4932493042    | grün                                                                                  | 4932493052    | schwarz                                                                               | 4932493037    |

# LEICHTER ARBEITS-KAPUZENPULLOVER

## LANGLEBIGES UND ATMUNGSAKTIVES MATERIAL, 300 G/M<sup>2</sup>

70 % Baumwolle & 30 % Polyester

## BEQUEMES DESIGN UND PASSFORM

ermöglichen es, sich bei der Arbeit frei und leicht zu bewegen

## VERSTÄRKTE VORDERTASCHEN

für mehr Haltbarkeit



MASCHINENWÄSCHE UND TROCKNER GEEIGNET



## LEICHTER KAPUZENPULLOVER

ideal in Kombination mit T-Shirt und Jacke

## BERUFSORIENTIERTES DESIGN

überschnittene Schulternähte

Rückansicht



| Größe | WHMWBLU | Artikelnummer | WHMWBR | Artikelnummer | WHMWGR | Artikelnummer | WHMWBL  | Artikelnummer |
|-------|---------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|---------|---------------|
| S     |         | 4932493126    |        | 4932493131    |        | 4932493121    |         | 4932493116    |
| M     |         | 4932493127    |        | 4932493132    |        | 4932493122    |         | 4932493117    |
| L     |         | 4932493128    |        | 4932493133    |        | 4932493123    |         | 4932493118    |
| XL    |         | 4932493129    |        | 4932493134    |        | 4932493124    |         | 4932493119    |
| XXL   | blau    | 4932493130    | braun  | 4932493135    | grau   | 4932493125    | schwarz | 4932493120    |

# GRIDIRON™ FULL-ZIP KAPUZENPULLOVER

# GRIDIRON™

## AUS LANGLEBIGEM, LEICHTEN UND ATMUNGSAKTIVEM MATERIAL FÜR GANZTÄGIGEN TRAGEKOMFORT

55 % Baumwolle & 45 % Polyester

## STRICKBÜNDCHEN AN ÄRMELN UND HÜFTE

für hohen Tragekomfort



## 3-ZONEN KAPUZE MIT VERSTECKTEN ZUGKORDELN

für höhere Sicherheit bei der Arbeit

## VERSTECKTE HANDYTASCH

für sichere Aufbewahrung



MASCHINENWÄSCHE UND TROCKNER GEEIGNET

Rückansicht



| Größe | WHZBL   | Artikelnummer | WHZGR | Artikelnummer | WHZBLU | Artikelnummer |
|-------|---------|---------------|-------|---------------|--------|---------------|
| S     |         | 4932499387    |       | 4932499393    |        | 4932499399    |
| M     |         | 4932499388    |       | 4932499394    |        | 4932499400    |
| L     |         | 4932499389    |       | 4932499395    |        | 4932499401    |
| XL    |         | 4932499390    |       | 4932499396    |        | 4932499402    |
| XXL   |         | 4932499391    |       | 4932499397    |        | 4932499403    |
| XXXL  | schwarz | 4932499392    | grau  | 4932499398    | blau   | 4932499404    |



# TRUCKER KAPPE

## RIPSTOP POLYESTER

auf der Vorderseite sorgt für zusätzliche Strapazierfähigkeit und einen robusten Look

## GEBOGENER SCHIRM

zum Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung



## SNAPBACK FÜR INDIVIDUELLE EINSTELLUNG

Rückansicht



STCS

Artikelnummer

Trucker Kappe schwarz

4932493107

# WORKSKIN™ PERFORMANCE BASEBALL KAPPE

## WORKSKIN™ - LEICHTES & SCHNELL TROCKNENDES MATERIAL

92 % Polyester & 8 % Spandex

## MODERNES DESIGN

3D-MILWAUKEE® Logo

## UV-SCHUTZ

UPF 50+  
gemäß EN 13758-1



## LÜFTUNGSLÖCHER

## FORMSTABIL

passt sich gleichzeitig der Kopfform an

Rückansicht



| Größe | BCPBLU | Artikelnummer | BCPDGR     | Artikelnummer | BCPGR | Artikelnummer | BCPGR | Artikelnummer | BCPGR   | Artikelnummer |
|-------|--------|---------------|------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|---------|---------------|
| S/M   | blau   | 4932493105    | dunkelgrau | 4932493103    | grau  | 4932493101    | grün  | 4932501785    | schwarz | 4932501787    |
| L/XL  |        | 4932493106    |            | 4932493104    |       | 4932493102    |       | 4932501786    |         | 4932501788    |

# BASEBALL KAPPE

## KOMFORTABLES MISCHGEWEBE

63 % Polyester,  
34 % Baumwolle &  
3 % Spandex

## GEBOGENER SCHIRM

zum Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung



## UV-SCHUTZ

UPF 50+  
gemäß EN 13758-1



Rückansicht



| Größe | BCSGR | Artikelnummer | BCSRD | Artikelnummer | BCSBL   | Artikelnummer |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|---------|---------------|
| S/M   | grau  | 4932493097    | rot   | 4932493099    | schwarz | 4932493095    |
| L/XL  |       | 4932493098    |       | 4932493100    |         | 4932493096    |

## STRICKMÜTZE

### DOPPELLAGIGES STRICKGEWEBE

Schutz vor Wind und Kälte



HANDWÄSCHE GEEIGNET



### LANGLEBIGES STRICKMATERIAL

Weiches 100 % Acrylmateriale für angenehmen Tragekomfort

#### BNC

schwarz

grün

dunkelgrau

braun

rot

#### Artikelnummer

4932499381

4932499382

4932499383

4932499384

4932499385

## MÜTZE

### FLEECE INNENFUTTER

hoher Tragekomfort, hält den Kopf warm bei kaltem Wetter inkl. Ohren



HANDWÄSCHE GEEIGNET



### STRAPAZIERFÄHIGES MISCHGEWEBE

98 % Polyester & 2 % Spandex für höhere Reißfestigkeit & Pillingresistenz



#### BNI

grau

schwarz

#### Artikelnummer

4932499425

4932499424

## WORKSKIN™ WÄRMESCHUTZ INNENMÜTZE FÜR BOLT™ INDUSTRIESCHUTZHELM

### AUFGERAUTE FLEECE-INNENSEITE

sorgt für Wärme und hohen Tragekomfort

### 360°-STRETCHMATERIAL

für passgenauen, sicheren Sitz und ganztägigen Tragekomfort



MASCHINENWÄSCHE GEEIGNET



### SCHNELLTROCKNENDES MATERIAL

100 % Polyester



#### LPBNI

schwarz

#### Artikelnummer

4932499427

# BALACLAVA

## AUFGERAUTE FLEECE-INNENSEITE

sorgt für eine Wärmeisolierung an Kopf, Gesicht und Hals bei Kälte



MASCHINENWÄSCHE  
GEEIGNET



## ATMUNGSAKTIVES UND ELASTISCHES MATERIAL

100 % Polyester  
Mund-Nase-Bereich: 82 %  
Polyester / 18 % Spandex



BAL

schwarz

Artikelnummer

4932499386

# WORKSKIN™ PERFORMANCE SCHLAUCHTUCH

## SNELLTROCKNENDES UND ATMUNGSAKTIVES MATERIAL

100 % Polyester

## VIELSEITIGE TRAGEMÖGLICHKEITEN



## EINSTELLBARE PASSFORM

um das Schlauchtuch an Ort und Stelle zu halten



## UV-SCHUTZ

UPF 50+ gemäss 13758-1  
(nur rote Version)



MASCHINENWÄSCHE UND  
TROCKNER GEEIGNET



NGFM

grau

rot

Artikelnummer

4932493093

4932493094

# BEWAHREN SIE EINEN KÜHLEN KOPF.

GANZ GLEICH, WELCHE HERAUSFORDERUNGEN  
DER ARBEITSALLTAG MIT SICH BRINGT.

Hitzestress lässt sich vermeiden. MILWAUKEE® hat ein umfassendes Kühlsystem entwickelt – von der Kleidung, die Sie tragen, bis hin zur richtigen Flüssigkeitsversorgung. So bleiben Sie geschützt, leistungsfähig und können die Sicherheitsvorgaben erfüllen – ganz gleich, wie hoch die Temperaturen steigen.





# GEFAHR VON HITZESTRESS VERRINGERN

## KÜHLENDE TEXTILIEN

Für diejenigen, die keine Kompromisse machen und auf der Suche nach praktischen Helfern für den Alltag sind: Unsere Ersatz-Kühleinlagen für BOLT™ 100 und 200, sowie Tücher und Kopfbedeckungen aus Mikrofaser oder PVA sind die ultimativen Begleiter, um den Sommer in vollen Zügen zu genießen. Ob in der Werkstatt, beim Camping oder unterwegs – mit einer leichten Befeuchtung bieten sie einen erfrischenden Moment, der gerade an warmen Tagen willkommen ist.

### ANWENDUNG



- 1. Befeuchten:** Nehmen Sie das Produkt Ihrer Wahl – sei es Mikrofaser oder PVA. Einfach 30 Sekunden in Wasser tauchen.



- 2. Auswringen:** Überschüssiges Wasser auswringen. Wenn das Wasser auf dem Produkt verdunstet, entzieht es der Haut Wärme. Das ist der Verdunstungseffekt, der Ihnen ein angenehm kühles Gefühl verleiht.



- 3. Wiederholen:** Wenn Sie mehr Abkühlung möchten, einfach das Tuch/die Mütze erneut leicht befeuchten und wiederholen.



### BOLT™ KÜHLENDE TEXTILIEN



**ERSATZ-KÜHL-SCHWEISS-BAND FÜR BOLT™ 200**  
Art.-Nr. 4932500789



**ERSATZ-KÜHL-INNEN-POLSTER FÜR BOLT™ 200**  
Art.-Nr. 4932498079



**MIKROFASER KÜHLMÜTZE FÜR BOLT™ 100 & 200**  
Art.-Nr. 4932498077



**ERSATZ-KÜHL-SCHWEISS-BAND FÜR BOLT™ 100**  
Art.-Nr. 4932500789

### KÜHL-ARM-SCHNITTSCHUTZ



**KÜHLENDER ARM-SCHNITTSCHUTZ**  
Art.-Nr. 4932500789

### KÜHLTÜCHER



**PVA KÜHLTUCH**  
Art.-Nr. 4932498146



**MIKROFASER KÜHLTUCH**  
Art.-Nr. 4932498076



**KÜHL-SCHLAUCH-TUCH**  
Art.-Nr. 4932500792

# FREEFLEX™ ARBEITSHOSE

## Strapazierfähigkeit und Komfort:

Die MILWAUKEE® FREEFLEX™ Arbeitshose wurde entwickelt, um harten Bedingungen standzuhalten, ohne dabei den Tragekomfort zu beeinträchtigen. Das strapazierfähige Material garantiert Langlebigkeit, während die schmale Passform und 4-Wege-Strechelemente große Bewegungsfreiheit bieten.

## Nachhaltig & universell:

Mit einer Mischung aus 65 % recyceltem Polyester und 35 % Baumwolle ist das Material der MILWAUKEE® FREEFLEX™ Arbeitshose nicht nur nachhaltig, sondern der mittelschwere 245 g/ m² Stoff bietet den idealen Tragekomfort in verschiedenen Klimazonen - im Innen- und Außenbereich.

# FREEFLEX™



### KOMFORTABLER STRETCH

in den wichtigsten Bewegungsbereichen

### AUFGESETZTE TASCHEN

für z. B. Gliedermaßstab

### STRAPAZIERFÄHIGE HOSE

für eine lange Lebensdauer auf der Baustelle

### ANPASSBARE HOSENLÄNGE

für maximale Anpassung (5 cm Nahtzugabe)

### PRAKTISCHER D-RING

zum Anklippen von z. B. Ausweishaltern, Karabinern oder Werkzeugsicherungen

### ABNEHMBARE HOLSTERTASCHEN MIT SCHLAUFEN FÜR MEHR STAU-RAUM UND VERSTÄRKUNG AUF DER INNENSEITE

gesichert mit Reißverschluss und Knöpfen

### VERSCHLISSBARE TASCH

für Kleinteile wie z. B. Schrauben



### KNIEPOLSTER OPTIONAL



MASCHINENWÄSCHE UND TROCKNER GEEIGNET

Rückansicht



Arbeitshose schwarz

Kníepolster optional

| Bezeichnung | Größe | Weite | Länge | Hüftumfang | Taillenumfang | Beinlänge (Innenseite) | Artikelnummer |
|-------------|-------|-------|-------|------------|---------------|------------------------|---------------|
| AWPBL44     | 44    | 28    | 32    | 74,5       | 93            | 81                     | 4932498190    |
| AWPBL46     | 46    | 30    | 32    | 78,5       | 96            | 81                     | 4932498191    |
| AWPBL48     | 48    | 32    | 32    | 83,5       | 99            | 81                     | 4932498192    |
| AWPBL50     | 50    | 34    | 32    | 88,5       | 102           | 81                     | 4932498193    |
| AWPBL52     | 52    | 36    | 32    | 93,5       | 105           | 81                     | 4932498194    |
| AWPBL54     | 54    | 38    | 32    | 98,5       | 107,5         | 81                     | 4932498195    |
| AWPBL56     | 56    | 40    | 32    | 103,5      | 110           | 81                     | 4932498196    |
| AWPBL58     | 58    | 42    | 32    | 108,5      | 112,5         | 81                     | 4932498197    |
| AWPBL60     | 60    | 44    | 32    | 113,5      | 115           | 81                     | 4932498198    |
| AWPBL62     | 62    | 46    | 32    | 118,5      | 118,5         | 81                     | 4932498199    |
| AWPBL64     | 64    | 48    | 32    | 123,5      | 122           | 81                     | 4932498200    |
|             |       |       |       |            |               |                        | 4932498789    |

# FREEFLEX™ STRETCH-ARBEITSHOSE

Entwickelt für Profis, die sich auf ihre Arbeitskleidung genauso verlassen wie auf ihr Werkzeug.

Die **FREEFLEX™ Stretch-Arbeitschse** vereint Komfort, Flexibilität und Robustheit und ist damit die ideale Wahl für den täglichen Arbeitseinsatz. Unsere **FREEFLEX™ Stretch-Arbeitschse** wurde für alle entwickelt, die sich bei der Arbeit uneingeschränkt bewegen müssen.

Mit ihrer Kombination aus Komfort, Flexibilität und Strapazierfähigkeit ist die **FREEFLEX™ Stretch-Arbeitschse** die ideale Wahl für den täglichen Arbeitseinsatz. Das hochelastische Stretchmaterial (251 g/m², 92 % Nylon, 8 % Elasthan) passt sich jeder Körperform an und sorgt für eine komfortable Passform ohne einzuengen. Der gerade Schnitt mit schmalem Bein und der elastische Stretch-Bund bieten zusätzlichen Tragekomfort und einen modernen Look.

## FREEFLEX™



### ELASTISCHER KOMFORTBUND

für perfekte Passform

### EXTRA SCHLAUFE

zum einfaches Anlicken von Werkzeugen

### DURCHGEHEND ELASTISCHES STRETCH-MATERIAL

### MAXIMALE BEWEGUNGSFREIHEIT UND FLEXIBILITÄT

für den ganzen Tag

### VERSTÄRKTE TASCHEN FÜR EINE HÖHERE BELASTBARKEIT BEIM TRAGEN VON WERKZEUGEN

Werkzeugtasche für Zollstock, Werkzeuge und Handy etc.

### PRAKTISCHE, TIEF SITZENDE OBERSCHENKELTASCHEN

### REISSVERSCHLUSSSCHENKELTASCH

zum sicheren Verstauen von Gegenständen

### GERADER SCHNITT

mit schmalem Bein

### VERSTÄRKTER BEINABSCHLUSS FÜR ERHÖHTE ABRIEBFESTIGKEIT

Extra robust & langlebig

### 2 GESÄSSTASCHEN



MASCHINENWÄSCHE UND TROCKNER GEEIGNET

Rückansicht



|                                                                                     | Größe (EU) | Weite | Länge | Artikelnummer |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---------------|
|  | 44         | 28    | 32    | 4932502062    |
|                                                                                     | 46         | 30    | 32    | 4932502063    |
|                                                                                     | 48         | 32    | 32    | 4932502064    |
|                                                                                     | 50         | 34    | 32    | 4932502065    |
|                                                                                     | 52         | 36    | 32    | 4932502066    |
|                                                                                     | 54         | 38    | 32    | 4932502067    |
|                                                                                     | 56         | 40    | 32    | 4932502068    |
|                                                                                     | 58         | 42    | 32    | 4932502069    |
|                                                                                     | 60         | 44    | 32    | 4932502070    |
|                                                                                     | 62         | 46    | 32    | 4932502071    |
|                                                                                     | 64         | 48    | 32    | 4932502072    |

schwarz

|                                                                                     | Größe (EU) | Weite | Länge | Artikelnummer |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---------------|
|  | 44         | 28    | 32    | 4932502051    |
|                                                                                     | 46         | 30    | 32    | 4932502052    |
|                                                                                     | 48         | 32    | 32    | 4932502053    |
|                                                                                     | 50         | 34    | 32    | 4932502054    |
|                                                                                     | 52         | 36    | 32    | 4932502055    |
|                                                                                     | 54         | 38    | 32    | 4932502056    |
|                                                                                     | 56         | 40    | 32    | 4932502057    |
|                                                                                     | 58         | 42    | 32    | 4932502058    |
|                                                                                     | 60         | 44    | 32    | 4932502059    |
|                                                                                     | 62         | 46    | 32    | 4932502060    |
|                                                                                     | 64         | 48    | 32    | 4932502061    |

braun

## WORKSKIN™ UNTERZIEH- LANGARM-SHIRT

**INNENSEITE AUS  
GEBÜRSTETEM FLEECE**

**ÜBERSCHNITTENE SCHULTERNÄHTE**  
für volle Bewegungsfreiheit

**WORKSKIN™ MATERIAL**  
schweißableitend  
und schnelltrocknend

**LEICHT UND  
ANSCHMIEGEND**  
zum Tragen unter  
Arbeitsbekleidung

**4-WEGE STRETCH**



CWBLS

Größe

Artikelnummer

schwarz



S

4932498283

M

4932498284

L

4932498285

XL

4932498286

XXL

4932498287

XXXL

4932498288

## WORKSKIN™ UNTERZIEH- HOSE LANG

**INNENSEITE AUS  
GEBÜRSTETEM FLEECE**

**STRAPAZIERFÄHIGER  
GUMMIBUND**

**KÖRPERNAHES DESIGN  
UND DIE FLACHEN  
NÄHTE VERHINDERN REIBUNG**

**WORKSKIN™ MATERIAL**  
schweißableitend und schnelltrocknend

**4-WEGE STRETCH**

**LEICHT UND ANSCHMIEGEND**  
zum Tragen unter Arbeitsbekleidung



CWBP

Größe

Artikelnummer

schwarz



S

4932498289

M

4932498290

L

4932498291

XL

4932498292

XXL

4932498293

XXXL

4932498294



# FREEFLEX™ SOFTSHELL KAPUZEN-JACKE SCHWARZ

FREEFLEX™

2-WEGE STRETCH

**DOPPELT GENÄHTES,  
VERSTÄRKTES  
3-TASCHEN-DESIGN**

ermöglicht zusätzliche  
Werkzeugaufbewahrung und  
Funktionalität

**WIND- UND WASSERABWEISENDE  
MATERIALIEN**

**VERSTECKTE  
KORDELZÜGE**

**STRAPAZIERFÄHIGE  
RIPPSTRICK-BÜNDCHEN**



SJB

Größe

Artikelnummer

schwarz



S

4932498271

M

4932498272

L

4932498273

XL

4932498274

XXL

4932498275

XXXL

4932498276

# FREEFLEX™ ARBEITSJACKE SCHWARZ

FREEFLEX™

**ÜBERSCHNITTENDE  
ÄRMEL FÜR MEHR  
BEWEGUNGSFREIHEIT**

**ISOLIERENDES  
STEPPFUTTER**

**RIPSTOP  
MATERIAL**

**VERDECKTER  
FRONTREISSVERSCHLUSS**

hält dem Schmutz auf  
der Baustelle stand

**DOPPELT GENÄHTES,  
VERSTÄRKTES  
3-TASCHEN-DESIGN**

ermöglicht zusätzliche  
Werkzeugaufbewahrung und  
Funktionalität

**VERSTELLBARE DRUCKKNOPF-  
MANSCHETTENBÜNDCHEN**



WJB

Größe

Artikelnummer

schwarz



S

4932498277

M

4932498278

L

4932498279

XL

4932498280

XXL

4932498281

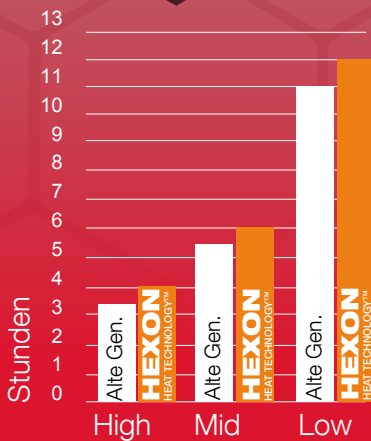
XXXL

4932498282

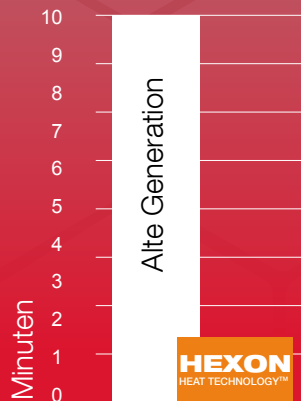
**HEXON**  
HEAT TECHNOLOGY™

# NEUE HEIZTECHNOLOGIE

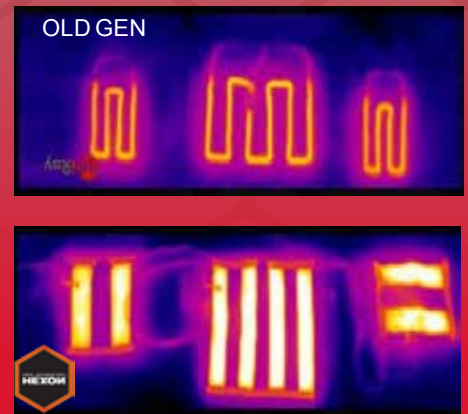
## LÄNGERE HEIZDAUER



## SCHNELLERE AUFHEIZZEIT



## GRÖßERE HEIZABDECKUNG



## NEUER AKKU - KLEINER UND EFFEKTIVER FLATPACK AKKU



\*Die BLUETOOTH® Wortmarke und Logos sind eingetragene Handelsmarken der Bluetooth SIG, Inc., und jede Verwendung des Markennamens seitens MILWAUKEE® Tool geschieht unter Lizenz.

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--------------|---------------|
| IRPSU3-0     | 4932492907    |

|                                  |   | APP NUTZUNG | NEUE AKKU-AUFNAHME | ALTE AKKU-AUFNAHME |
|----------------------------------|---|-------------|--------------------|--------------------|
| <b>HEXON</b><br>HEAT TECHNOLOGY™ | ✓ | ✓           | ✓                  | ✗                  |
| <b>ALTE GENERATION</b>           | ✓ | ✗           | ✓                  | ✓                  |

## AKKU-STARTERSETS **M12**

**Alle Akku-Startersets sind auch für die Verwendung aller M12™ Werkzeuge zu nutzen.**

Können auch mit der neuen Heizbekleidung genutzt werden.

Allerdings ist dann die Nutzung der MILWAUKEE® Heated Gear App nicht möglich.



|    |             | Spannung (V) | Akku   | Akkukapazität (Ah) | Anzahl mitgelieferter Akkus | Ladegerät | Artikelnummer |
|----|-------------|--------------|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| 1. | M12 NRG-303 | 12           | Li-ion | 3,0                | 3                           | C12 C     | 4933459207    |
| 2. | M12 NRG-302 | 12           | Li-ion | 3,0                | 2                           | C12 C     | 4933451902    |
| 3. | M12 NRG-202 | 12           | Li-ion | 2,0                | 2                           | C12 C     | 4933459209    |
| 4. | M12 NRG-201 | 12           | Li-ion | 2,0                | 1                           | C12 C     | 4933451900    |

## REDLITHIUM™ USB-AKKU UND LADEGERÄT

**REDLITHIUM™  
USB**

### 2 X MEHR LEISTUNG

als drei AAA-Alkalibatterien

### ELIMINIERT DEN BEDARF AN EINWEGBATTERIEN

mit über 2.000 Aufladungen



### SCHNELLES AUFLADEN

mit einem MILWAUKEE® USB oder Redlithium USB Ladegerät



**MIT ALLEN MILWAUKEE® REDLITHIUM PRODUKTEN ZU VERWENDEN WIE Z. B. :**



DIGITAL-  
WASSERWAAGEN



L4 CLL-301C - REDLITHIUM™ USB  
AKKU-KREUZLINIENLASER



BOLT™ USB-  
AKKU-HELMLEUCHE

|  |           | Spannung (V) | Akku   | Akkukapazität (Ah) | Anzahl mitgelieferter Akkus | Ladegerät | Artikelnummer |
|--|-----------|--------------|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|---------------|
|  | L4PPS-301 | 4            | Li-ion | 3,0                | 1                           | L4 C      | 4932493335    |

# 12 V HEIZBEKLEIDUNG



**DAS RICHTIGE  
ARBEITSKLIMA**  
MIT **MILWAUKEE®**  
**HEIZBEKLEIDUNG**

**REDLITHIUM™**
**M12™**


**WASSER & WIND-  
BESTÄNDIG**



**BERÜHRUNGS-  
EMPFINDLICHE  
STEUERUNG**



**12 STUNDEN  
LAUFZEIT**



**2 / 3  
HEIZZONEN**



**THERMAL FLEECE-  
FUTTER**



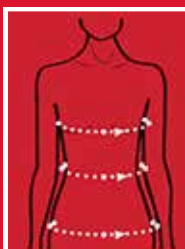
**APP  
STEUERUNG**

MILWAUKEE® ist bekannt für seine effiziente M12™ REDLITHIUM™ Technologie, die auch in der 12 V Heizbekleidung eingesetzt wird. Durch die Kombination aus unserer M12™ REDLITHIUM™ Akku-Technologie und Heizelementen aus langlebigen Carbon Nanotube Heizelementen in der Bekleidung können Sie Heizkosten reduzieren und Ihre Energieeffizienz verbessern, in dem Sie die Grundtemperatur in den Arbeitsbereichen senken.

**Je 1 Grad Celsius gesenkter Raumtemperatur wird durchschnittlich rund 6 % Energie eingespart\*.**

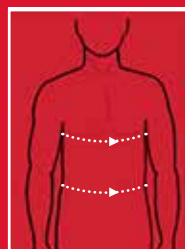
Unsere langlebigen Carbon Nanotube Heizelemente betten die Wärme direkt ein, wo sie benötigt wird - in der Kleidung an Ihrem Körper. Das ermöglicht ein bequemes und effektives Heizen. Durch individuell einstellbare Wärmetechnologie können Sie das perfekte Klima für sich wählen - angepasst auf Ihre eigenen Aufgaben. An- und Ausziehen, um zwischen Innen- und Außenbereichen zu wechseln, gehört damit der Vergangenheit an. Wie bei unserer Arbeitskleidung, legen wir auch bei unserer Heizbekleidung größten Wert auf strapazierfähige und langlebige Materialien, um auch den härtesten Arbeitsbedingungen standzuhalten - ohne jedoch auf ein klares und hochwertiges Design zu verzichten. Die MILWAUKEE® 12 V Heizbekleidung ist damit der perfekte Begleiter auch außerhalb der Arbeit.

\*Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz



**MILWAUKEE®  
GRÖSSENTABELLE -  
DAMEN**

**REGULAR FIT**  
(Bequem mit Bewegungsfreiheit)



**MILWAUKEE®  
GRÖSSENTABELLE -  
HERREN**

**REGULAR FIT**  
(Bequem mit Bewegungsfreiheit)

| Größe              | S           | M            | L             | XL            | 2XL           |
|--------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Brustumfang (cm)   | 87,6 – 90,2 | 92,7 – 95,3  | 97,8 – 104,1  | 106,7 – 111,8 | 114,3 – 121,9 |
| Taillenumfang (cm) | 69,8 – 72,4 | 74,9 – 77,6  | 80 – 86,4     | 88,9 – 94     | 96,6 – 101,6  |
| Hüftumfang (cm)    | 92,7 – 95,3 | 97,8 – 100,3 | 104,1 – 109,2 | 111,8 – 116,8 | 119,4 – 124,5 |

| Größe              | S           | M            | L             | XL            | 2XL           |
|--------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Brustumfang (cm)   | 86,4 – 91,4 | 96,5 – 101,6 | 106,7 – 111,8 | 116,8 – 121,9 | 127 – 132,1   |
| Taillenumfang (cm) | 72,4 – 77,5 | 82,6 – 87,6  | 92,7 – 97,8   | 104,1 – 110,5 | 116,8 – 123,2 |



# 12 V AKKU-HEIZ-JACKE HERREN

**M12™**


3 Heizzonen:  
Brust, Rücken & Fronttaschen



## TOUGHSELL™

90 % Polyester und  
10 % Elasthan  
für höchste  
Strapazierfähigkeit

## WIND- UND WASSERBESTÄNDIG

## GROSSE HAND- UND BRUSTTASCHE

ideal zur Aufbewahrung  
mobiler Geräte

## APP- STEUERUNG

möglich mit dem  
IRPSU3 Flatpack-Akku



## HEXON HEAT TECHNOLOGY™

schnelleres Aufheizen und größere  
Wärmeabdeckung

## EINFACHE TEMPERATUREINSTELLUNG

in 3 Stufen –  
hoch, mittel, niedrig

## BIS ZU 12 STUNDEN LAUFZEIT

mit einer M12™  
12V REDLITHIUM™  
Akkuladung (3,0 Ah)

## M12™ AKKU-AUFNAHME

100 %  
systemkompatibel  
mit dem MILWAUKEE®  
M12™ Akkuprogramm



MASCHINENWÄSCHE UND  
TROCKNER GEEIGNET



## REALTREE EDGE®

Camouflage-Muster  
fügt sich das ganze  
Jahr über perfekt  
in eine Vielzahl von  
Lebensräumen ein.

### LIEFERUMFANG:



M12 HJ



AKKU-AUFNAHME

passende Akkus finden Sie auf Seite 84/85

| Größe | M12 HJBL6-0 | Artikelnummer | M12 HJGR6-0 | Artikelnummer | M12 HJCAM07-0 | Artikelnummer |
|-------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| S     |             | 4932493819    |             | 4932493825    |               | 4932493831    |
| M     |             | 4932493820    |             | 4932493826    |               | 4932493832    |
| L     |             | 4932493821    |             | 4932493827    |               | 4932493833    |
| XL    |             | 4932493822    |             | 4932493828    |               | 4932493834    |
| XXL   |             | 4932493823    |             | 4932493829    |               | 4932493835    |
| XXXL  | schwarz     | 4932493824    | grau        | 4932493830    | camouflage    | 4932493836    |

# 12 V AKKU-HEIZ-STEPPJACKE HERREN

**M12**

3 Heizzonen:  
Brust, Rücken & Schultern

**BIS ZU 12 STUNDEN LAUFZEIT**

mit einer M12™ 12V REDLITHIUM™ Akkuladung (3,0 Ah)

**SLIM DESIGN JACKE**

aus leichtem und sehr widerstandsfähigem Ripstop-Polyester

**PASS-THROUGH-TASCHE**

ermöglicht die Aufbewahrung des M12™ Akkus auf der Vorder- oder Rückseite für zusätzlichen Tragekomfort


**EINFACHE ONETOUCH TEMPERATUREINSTELLUNG**

3 Heizstufen:  
hoch, mittel, niedrig

**MASCHINENWÄSCHE UND TROCKNER GEEIGNET**
**LIEFERUMFANG:**


M12 HPJBL3



AKKU-AUFNAHME

passende Akkus finden Sie auf Seite 84/85

M12 HPJBL3-0

Größe

Artikelnummer

schwarz gesteppt

S

4932493837

M

4932493838

L

4932493839

XL

4932493840

XXL

4932493841

# 12 V AKKU-HEIZ-WESTE HERREN

**M12**

2 Heizzonen: Brust &amp; Rücken

**BIS ZU 11 STUNDEN LAUFZEIT**

mit einer M12™ 12V REDLITHIUM™ Akkuladung (3,0 Ah)

**SLIM DESIGN WESTE**

aus leichtem und sehr widerstandsfähigem Ripstop-Polyester

**PASS-THROUGH-TASCHE**

ermöglicht die Aufbewahrung des M12™ Akkus auf der Vorder- oder Rückseite für zusätzlichen Tragekomfort


**EINFACHE ONETOUCH TEMPERATUREINSTELLUNG**

3 Heizstufen:  
hoch, mittel, niedrig

**MASCHINENWÄSCHE UND TROCKNER GEEIGNET**
**LIEFERUMFANG:**


M12 HPVBL3



AKKU-AUFNAHME

passende Akkus finden Sie auf Seite 84/85

M12 HPVBL3-0

Größe

Artikelnummer

schwarz gesteppt

S

4932493842

M

4932493843

L

4932493844

XL

4932493845

XXL

4932493846

# 12 V AKKU-HEIZ-STEPPJACKE DAMEN

**M12**3 Heizzonen:  
Brust, Rücken & Schultern**BIS ZU 12 STUNDEN LAUFZEIT**mit einer M12™ 12V REDLITHIUM™  
Akkuladung (3,0 Ah)**SLIM DESIGN JACKE**aus leichtem und sehr  
widerstandsfähigem Ripstop-  
Polyester**PASS-THROUGH-TASCHE**ermöglicht die Aufbewahrung  
des M12™ Akkus auf der  
Vorder- oder Rückseite für  
zusätzlichen Tragekomfort**EINFACHE ONETOUCH  
TEMPERATUREINSTELLUNG**3 Heizstufen:  
hoch, mittel, niedrigMASCHINENWÄSCHE UND  
TROCKNER GEEIGNET**LIEFERUMFANG:**

M12HPJLBL3



AKKU-AUFNAHME

passende Akkus finden Sie auf Seite 84/85

M12 HPJLBL3-0

Größe

Artikelnummer

schwarz gesteppt

S

4932493847

M

4932493848

L

4932493849

XL

4932493850

XXL

4932493851

# 12 V AKKU-HEIZ-WESTE DAMEN

**M12**

2 Heizzonen: Brust &amp; Rücken

**BIS ZU 11 STUNDEN LAUFZEIT**mit einer M12™ 12V REDLITHIUM™  
Akkuladung (3,0 Ah)**SLIM DESIGN WESTE**aus leichtem und sehr  
widerstandsfähigem Ripstop-  
Polyester**PASS-THROUGH-TASCHE**ermöglicht die Aufbewahrung  
des M12™ Akkus auf der  
Vorder- oder Rückseite für  
zusätzlichen Tragekomfort**EINFACHE ONETOUCH  
TEMPERATUREINSTELLUNG**3 Heizstufen:  
hoch, mittel, niedrig**LIEFERUMFANG:**

M12HPVLB3



AKKU-AUFNAHME

passende Akkus finden Sie auf Seite 84/85

M12 HPVLB3-0

Größe

Artikelnummer

schwarz gesteppt

S

4932493852

M

4932493853

L

4932493854

XL

4932493855

XXL

4932493856

# 12 V AKKU-HEIZ-KAPUZENPULLOVER HERREN

**M12**

2 Heizzonen: Brust &amp; Rücken

**ROBUSTES MATERIAL**

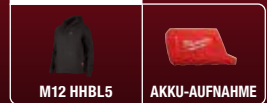
aus strapazierfähige Baumwolle außen (53 %) und Fleece innen (47 %)

**BIS ZU 11 STUNDEN LAUFZEIT**

mit einer M12™ 12V REDLITHIUM™ Akkuladung (3,0 Ah)

**INTEGRIERTE HANDYTASCHE**
**EINFACHE ONETOUCH TEMPERATUREINSTELLUNG**

3 Heizstufen: hoch, mittel, niedrig


**MASCHINENWÄSCHE UND TROCKNER GEEIGNET**
**LIEFERUMFANG:**


HHBL5-0

Größe

Artikelnummer

schwarz

S

4932499187

M

4932499188

L

4932499189

XL

4932499190

XXL

4932499191

# 12 V AKKU-HEIZ-KAPUZENPULLOVER DAMEN

**M12**

2 Heizzonen: Brust &amp; Rücken

**BIS ZU 11 STUNDEN LAUFZEIT**

mit einer M12™ 12V REDLITHIUM™ Akkuladung (3,0 Ah)

**ROBUSTES MATERIAL**

aus strapazierfähige Baumwolle außen (53 %) und Fleece innen (47 %)

**PASS-THROUGH-TASCHE**

ermöglicht die Aufbewahrung des M12™ Akkus auf der Vorder- oder Rückseite für zusätzlichen Tragekomfort

**EINFACHE ONETOUCH TEMPERATUREINSTELLUNG**

3 Heizstufen: hoch, mittel, niedrig

**INTEGRIERTE HANDYTASCHE**

**MASCHINENWÄSCHE UND TROCKNER GEEIGNET**
**LIEFERUMFANG:**


passende Akkus finden Sie auf Seite 84/85

M12 HHLBL5-0

Größe

Artikelnummer

schwarz

XS

4932499193

S

4932499194

M

4932499195

L

4932499196

XL

4932499197



# USB-AKKU-HEIZ-FUNKTIONS-LANGARMSHIRT

## 3 STUNDEN LAUFZEIT

mit einer L4-USB-REDLITHIUM™  
Akkuladung (3,0 Ah)

## LEICHTES UND GLEICHZEITIG STRAPAZIERFÄHIGES, PILLINGBESTÄNDIGES MATERIAL

hält den Körper warm  
und trocken

## L4-USB-REDLITHIUM™ AKKU-TECHNOLOGIE



REDLITHIUM  
USB

## BELEUCHTETER LED-REGLER

zum Wechseln zwischen  
2 Heizstufen mit einer  
einzigen Berührung

2 Heizzonen: Brust & Rücken



MASCHINENWÄSCHE UND  
TROCKNER GEEIGNET

## LIEFERUMFANG:



L4HBLB



L4B3

L4HBLB-301

schwarz

Größe

Artikelnummer

S

4933478081

M

4933478082

L

4933478083

XL

4933478084

XXL

4933478085



# SICHERHEITS- SCHUHE



## Ca. 20 % aller Arbeitsunfälle betreffen den Fuß- und Knöchelbereich\*.

Ein guter Fußschutz trägt demnach maßgeblich dazu bei, dass man im Falle eines Unfalls nicht arbeitsunfähig wird. Bei der Entwicklung unserer MILWAUKEE® Sicherheitsschuhe stand, wie immer, der Anwender im Mittelpunkt und es haben sich zwei Gruppen herauskristallisiert.



### FLEXIBEL

**S1PS**
**S3S**
**S7S**


### HEAVY DUTY



Die erste Anwendergruppe ist viel in Bewegung: häufiges Gehen, Knien oder Treppensteigen erfordert ein hohes Maß an Stabilität, Haltbarkeit und vor allem Komfort. Insbesondere für Handwerker, Mechaniker und dem Einsatz in der Industrie haben wir den MILWAUKEE® FLEXTRED™ entwickelt.

Das Sortiment umfasst 9 verschiedene Ausführungen:

- den S1PS Sicherheitsschuh gibt es in 4 Versionen und mit atmungsaktiven Obermaterial für Anwender, die großen Wert auf eine gute Belüftung legen
- den S3S Sicherheitsschuh gibt es in 5 Versionen und das Obermaterial ist aus Nubukleder und somit wasserabweisend

Die zweite Zielgruppe benötigt den höchstmöglichen Fußschutz - zum Beispiel Abbruch-, Bau- oder Tiefbauarbeiter. Für diese Anwender haben wir den MILWAUKEE® ARMOURTRED™ entwickelt. Die Außensohle ist mit Gummimaterial verstärkt, das langlebiger und hitzebeständiger ist. Ebenso haben wir die Laufsohle robuster gestaltet, um den bestmöglichen Halt in anspruchsvollem Gelände zu gewährleisten.

Die Sohle aller 5 Versionen ist mit dem Ladder Grip profiliert für sicheren Tritt auf Leitern:

- den S3S Sicherheitsschuh gibt es in 3 Versionen und das Obermaterial ist aus vollgenarbttem Rindsleder oder Mikrofaser für besten Schutz
- den S7S Sicherheitstiefel gibt es in 2 Versionen und das Obermaterial ist aus Mikrofaser mit Sympatex® Membran



## ENERGIE FOAM

expandierter TPU-Schaumstoff für maximale  
Energierückgabe und hohen Komfort

## ANTIPUNKTURPLATTE

Befindet sich unter der ENERGY FOAM-Technologie



**ENTDECKEN SIE DIE MILWAUKEE®  
SICHERHEITSSCHUH-RANGE**



## ANDERE SICHERHEITS- SCHUHE

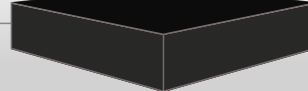
ANTIPUNKTUR-  
PLATTE



ZWISCHENSOHLE  
AUS PU



LAUF SOHLE



**MILWAUKEE® ENERGY FOAM** bietet unübertroffenen Komfort bei jedem Schritt. Mit seiner einzigartigen Konstruktion sitzt der hochwertige expandierte TPU-Schaumstoff über der Antipunkturplatte, so dass der Anwender in direktem Kontakt mit der Dämpfungstechnologie steht. Maximale Energierückgabe und Komfort für den ganztägigen Einsatz auf der Baustelle.

# MILWAUKEE® SICHERHEITSSCHUHE

## TYPEN-ÜBERSICHT



| SCHUHMODELL                                                  |                                                                         | FLEXTRED™             |                       |                       |                       |                       |                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                              |                                                                         |                       |                       |                       |                       |                       |                     |
| SCHUHTYP                                                     |                                                                         | Sicherheits-Halbschuh | Sicherheits-Halbschuh | Sicherheits-Halbschuh | Sicherheits-Halbschuh | Sicherheits-Halbschuh | Sicherheits-Stiefel |
| VERSCHLUSSTYP                                                |                                                                         | Schnürsenkel          | Schnürsenkel          | Schnürsenkel          | Schnürsenkel          | BOA®                  | BOA®                |
| FARBE                                                        |                                                                         | schwarz/Hi-Vis gelb   | schwarz/Hi-Vis orange | schwarz/Hi-Vis grün   | schwarz               | schwarz               | schwarz             |
| OBERMATERIAL                                                 |                                                                         | Textil                | Textil                | Textil                | Textil                | Textil                | Textil              |
| SCHUHGRÖSSE                                                  |                                                                         | 36-48                 | 36-48                 | 36-48                 | 36-48                 | 36-48                 | 36-48               |
| METALLFREI (AUSSER BOA) / GEEIGNET FÜR SICHERHEITS-SCHLEUSEN |                                                                         | ja                    | ja                    | ja                    | ja                    | ja                    | ja                  |
| SICHERHEITSKLASSE                                            |                                                                         |                       |                       |                       |                       |                       |                     |
| SICHERHEITSKLASSE                                            |                                                                         | S1PS                  | S1PS                  | S1PS                  | S1PS                  | S1PS                  | S1PS                |
| ZEHENKAPPE (MATERIAL)                                        |                                                                         | Fiberglas             | Fiberglas             | Fiberglas             | Fiberglas             | Fiberglas             | Fiberglas           |
| OBLIGATORISCHE RUTSCH-FESTIGKEIT (EHEM. SRC)                 |                                                                         | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| GESCHLOSSENE FERSE                                           |                                                                         | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| A - ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG                               |                                                                         | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| B - ENERGIEABSORBIEREND UNTER DER FERSE                      |                                                                         | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| DURCH-TRITT-SCHUTZ / ANTI-PUNKTUR-PLATTE                     | P - Metall                                                              | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
|                                                              | PL - kein Metall - (4,5 mm Testnagel)                                   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
|                                                              | PS - kein Metall - (3 mm Testnagel)                                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| WPA - WASSERPENETRATION & -ABSORPTION                        |                                                                         | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| STOLLENPROFIL                                                |                                                                         | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| WR - WASSERRESISTENZ (MEMBRAN)                               |                                                                         | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN                                    |                                                                         |                       |                       |                       |                       |                       |                     |
| FO                                                           | Öl- und Benzinbeständigkeit der Laufsohle                               | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| HI                                                           | Hitzesolation des Schuhunterbaus                                        | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| CI                                                           | Kälteisolierung des Schuhs                                              | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| HRO                                                          | kurzfristige Hitzebeständigkeit des Laufsohlenmaterials bis 300° C      | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| M                                                            | Mittelfußschutz                                                         | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| AN                                                           | Knöchelschutz                                                           | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| SC                                                           | Abriebfestigkeit des Überkappenmaterials                                | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| SR                                                           | Rutschfestigkeit, getestet auf einer Keramikfliese mit Glycerin         | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                   |
| LG                                                           | Halt auf Leitern durch quer eingefügtes Profil (mindestens 1,5 mm hoch) | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| CR                                                           | Schnittfestigkeit im Bereich oberhalb des Sohlenrandes                  | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                   |
| ESD                                                          | Anti-Statik                                                             | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                   |





| Sicherheits-Halbschuh     | Sicherheits-Halbschuh | Sicherheits-Stiefel | Sicherheits-Stiefel | Sicherheits-Stiefel |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Schnürsenkel              | BOA®                  | Schnürsenkel        | BOA®                | Schnürsenkel        |
| schwarz                   | schwarz               | schwarz             | schwarz             | braun               |
| Nubukleder                | Nubukleder            | Nubukleder          | Nubukleder          | Nubukleder          |
| 36-48                     | 36-48                 | 36-48               | 36-48               | 36-48               |
| ja                        | ja                    | ja                  | ja                  | ja                  |
| SICHERHEITSKLASSE         |                       |                     |                     |                     |
| S3S                       | S3S                   | S3S                 | S3S                 | S3S                 |
| Fiberglas                 | Fiberglas             | Fiberglas           | Fiberglas           | Fiberglas           |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
| ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN |                       |                     |                     |                     |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | -                   |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                   |
|                           |                       | ✓                   | ✓                   | ✓                   |

| ARMOURTRED™               |                       |                     |                     |                          |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Sicherheits-Halbschuh     | Sicherheits-Halbschuh | Sicherheits-Stiefel | Sicherheits-Stiefel | Sicherheits-Stiefel hoch |
| Schnürsenkel              | BOA®                  | Schnürsenkel        | BOA®                | Schnürsenkel             |
| schwarz                   | schwarz               | schwarz             | schwarz             | schwarz                  |
| Rindsleder                | Mikrofaser            | Rindsleder          | Mikrofaser          | Mikrofaser               |
| 39-48                     | 39-48                 | 39-48               | 39-48               | 39-48                    |
| nein                      | nein                  | nein                | nein                | nein                     |
| SICHERHEITSKLASSE         |                       |                     |                     |                          |
| S3S                       | S3S                   | S3S                 | S7S                 | S7S                      |
| Aluminium                 | Aluminium             | Aluminium           | Aluminium           | Aluminium                |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                        |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| -                         | -                     | -                   | Sympatex® Membran   | Sympatex® Membran        |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                        |
| ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN |                       |                     |                     |                          |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                        |
| -                         | -                     | -                   | -                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | ✓                   | ✓                        |
| -                         | -                     | -                   | -                   | -                        |
| ✓                         | ✓                     | ✓                   | -                   | -                        |



## ROLLCAGE™ FERSENSTABILISIERUNG



## REFLEKTIERENDE FERSENSCHLAUFE

## SCHNÜRSENKEL- TASCHE



## STEP RELEASE™

## ENERGY FOAM ÜBER DER ANTI- PUNKTUR-PLATTE FÜR MAXIMALEN KOMFORT

## BOA® FEINEINSTELLBARE DREHVERSCHLÜSSE



**ENTDECKEN SIE  
DIE MILWAUKEE®  
FLEXTRED™-RANGE**





**NEU**

# FLEXTRED™ S1PS HI-VIS SICHERHEITSSCHUHE

**SCHNÜRSENKEL-  
TASCHE**

**ROLLCAGE™  
FERSENSTABILISIERUNG**

**LEICHTE  
FIBERGLAS  
ZEHENKAPPE**

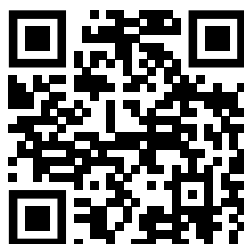
**REFLEKTIERENDE  
HI-VIS  
ELEMENTE**

**ENERGY  
FOAM**

**OBERHALB DER  
ANTIPUNKTURPLATTE  
FÜR MAXIMALEN  
TRAGEKOMFORT**

**STEP  
RELEASE™  
FÜR EINEN BEQUEMEN  
UND SCHNELLEN  
SCHUHWECHSEL**

**ZUM  
GESAMTEN  
SORTIMENT**



**ERHÄLTlich IN 3 FARBEN**

# FLEXTRED™ SICHERHEITS-HALBSCHUH

OBERMATERIAL: RIPSTOP-MESH (S1PS) ODER NUBUKLEDER (S3S)



**MIKROFASER-NUBUKLEDER**  
Verstärkung und Schutz  
(nur bei S1PS)

**SCHNÜRSENKELTASCHE**

zum Verstauen der Schnürsenkel  
(nicht bei der BOA Version)

**REFLEKTIERENDE ANZIEHLASCHE**  
einfacher Einstieg

**ZERTIFIZIERT NACH:  
EN 20345**

**GEFORMTER TPU**  
für längere  
Haltbarkeit

**LEICHTE ZEHEKAPPE**  
aus Fiberglas



ROLLCAGE™



STEP-RELEASE™



ENERGY FOAM

**PU-ZWISCHENSOHLE**

**„NON-METAL“  
ANTIPUNKTUR-PLATTE**

**GRAUE  
PU-AUSSENSOHLE**  
(nicht kreidend)

| Sicherheitsklasse | S1PS         | S1PS                | S3S          | S3S                 |
|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Verschlussssystem | Schnürsenkel | BOA® Drehverschluss | Schnürsenkel | BOA® Drehverschluss |

| Größe | Farbe   | Artikelnummer | Farbe   | Artikelnummer | Farbe   | Artikelnummer | Farbe   | Artikelnummer |
|-------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| 36    |         | 4932493688    |         | 4932498080    |         | 4932493714    |         | 4932498106    |
| 37    |         | 4932493689    |         | 4932498081    |         | 4932493715    |         | 4932498107    |
| 38    |         | 4932493690    |         | 4932498082    |         | 4932493716    |         | 4932498108    |
| 39    |         | 4932493691    |         | 4932498083    |         | 4932493717    |         | 4932498109    |
| 40    |         | 4932493692    |         | 4932498084    |         | 4932493718    |         | 4932498110    |
| 41    |         | 4932493693    |         | 4932498085    |         | 4932493719    |         | 4932498111    |
| 42    | schwarz | 4932493694    | schwarz | 4932498086    | schwarz | 4932493720    | schwarz | 4932498112    |
| 43    |         | 4932493695    |         | 4932498087    |         | 4932493721    |         | 4932498113    |
| 44    |         | 4932493696    |         | 4932498088    |         | 4932493722    |         | 4932498114    |
| 45    |         | 4932493697    |         | 4932498089    |         | 4932493723    |         | 4932498115    |
| 46    |         | 4932493698    |         | 4932498090    |         | 4932493724    |         | 4932498116    |
| 47    |         | 4932493699    |         | 4932498091    |         | 4932493725    |         | 4932498117    |
| 48    |         | 4932493700    |         | 4932498092    |         | 4932493726    |         | 4932498118    |

| Sicherheitsklasse | S1PS         | S1PS         | S1PS         |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Verschlussssystem | Schnürsenkel | Schnürsenkel | Schnürsenkel |

| Größe | Farbe       | Artikelnummer | Farbe         | Artikelnummer | Farbe       | Artikelnummer |
|-------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| 36    |             | 4932501454    |               | 4932501558    |             | 4932501350    |
| 37    |             | 4932501455    |               | 4932501559    |             | 4932501351    |
| 38    |             | 4932501456    |               | 4932501560    |             | 4932501352    |
| 39    |             | 4932501457    |               | 4932501561    |             | 4932501353    |
| 40    |             | 4932501458    |               | 4932501562    |             | 4932501354    |
| 41    |             | 4932501459    |               | 4932501563    |             | 4932501355    |
| 42    | Hi-Vis gelb | 4932501460    | Hi-Vis orange | 4932501564    | Hi-Vis grün | 4932501356    |
| 43    |             | 4932501461    |               | 4932501565    |             | 4932501357    |
| 44    |             | 4932501462    |               | 4932501566    |             | 4932501358    |
| 45    |             | 4932501463    |               | 4932501567    |             | 4932501359    |
| 46    |             | 4932501464    |               | 4932501568    |             | 4932501360    |
| 47    |             | 4932501465    |               | 4932501569    |             | 4932501361    |
| 48    |             | 4932501466    |               | 4932501570    |             | 4932501362    |



# FLEXTRED™ SICHERHEITS-STIEFEL

OBERMATERIAL:  
RIPSTOP-MESH (S1PS) ODER NUBUKLEDER (S3S)

**Milwaukee**  
FLEXTRED™



**MIKROFASER-NUBUKLEDER**  
Verstärkung und Schutz  
(nur bei S1PS)

**SCHNÜRSENKELTASCHE**

zum Verstauen der Schnürsenkel  
(nicht bei der BOA Version)

**REFLEKTIERENDE  
ANZIEHLASCHE**

einfacher Einstieg

**ZERTIFIZIERT NACH:  
EN 20345**

**GEFORMTER TPU**

für längere  
Haltbarkeit

**LEICHTE  
ZEHENKAPPE**

aus Fiberglas

**PU-ZWISCHENSOHLE**

**„NON-METAL“  
ANTIPUNKTUR-PLATTE**

**GRAUE  
PU-AUSSENHÖHLE**  
(nicht kreidend)



**ROLL CAGE™**



**STEP-RELEASE™**



**ENERGY FOAM**



| Sicherheitsklasse | S1PS         | S1PS                | S3S          | S3S          | S3S                 |
|-------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|
| Verschlusssystem  | Schnürsenkel | BOA® Drehverschluss | Schnürsenkel | Schnürsenkel | BOA® Drehverschluss |

| Größe | Farbe                                                                               | Artikelnummer | Farbe                                                                               | Artikelnummer | Farbe                                                                               | Artikelnummer | Farbe                                                                                 | Artikelnummer | Farbe                                                                                 | Artikelnummer |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 36    |                                                                                     | 4932493701    |                                                                                     | 4932498093    |                                                                                     | 4932493727    |                                                                                       | 4932493740    |                                                                                       | 4932498119    |
| 37    |                                                                                     | 4932493702    |                                                                                     | 4932498094    |                                                                                     | 4932493728    |                                                                                       | 4932493741    |                                                                                       | 4932498120    |
| 38    |                                                                                     | 4932493703    |                                                                                     | 4932498095    |                                                                                     | 4932493729    |                                                                                       | 4932493742    |                                                                                       | 4932498121    |
| 39    |                                                                                     | 4932493704    |                                                                                     | 4932498096    |                                                                                     | 4932493730    |                                                                                       | 4932493743    |                                                                                       | 4932498122    |
| 40    |                                                                                     | 4932493705    |                                                                                     | 4932498097    |                                                                                     | 4932493731    |                                                                                       | 4932493744    |                                                                                       | 4932498123    |
| 41    |                                                                                     | 4932493706    |                                                                                     | 4932498098    |                                                                                     | 4932493732    |                                                                                       | 4932493745    |                                                                                       | 4932498124    |
| 42    |  | 4932493707    |  | 4932498099    |  | 4932493733    |  | 4932493746    |  | 4932498125    |
| 43    | schwarz                                                                             | 4932493708    | schwarz                                                                             | 4932498100    | schwarz                                                                             | 4932493734    | braun                                                                                 | 4932493747    | schwarz                                                                               | 4932498126    |
| 44    |                                                                                     | 4932493709    |                                                                                     | 4932498101    |                                                                                     | 4932493735    |                                                                                       | 4932493748    |                                                                                       | 4932498127    |
| 45    |                                                                                     | 4932493710    |                                                                                     | 4932498102    |                                                                                     | 4932493736    |                                                                                       | 4932493749    |                                                                                       | 4932498128    |
| 46    |                                                                                     | 4932493711    |                                                                                     | 4932498103    |                                                                                     | 4932493737    |                                                                                       | 4932493750    |                                                                                       | 4932498129    |
| 47    |                                                                                     | 4932493712    |                                                                                     | 4932498104    |                                                                                     | 4932493738    |                                                                                       | 4932493751    |                                                                                       | 4932498130    |
| 48    |                                                                                     | 4932493713    |                                                                                     | 4932498105    |                                                                                     | 4932493739    |                                                                                       | 4932493752    |                                                                                       | 4932498131    |

## EINLEGESOHLEN

Wenn jeder Schritt zählt, machen die Einlegesohlen den Unterschied. Die ergonomisch geformten Einlegesohlen verbessern die Stabilität im Sicherheitsschuh, während die gezielte Schaumstoffpolsterung Druck auf die Ferse reduziert und den Tragekomfort spürbar steigert. Entwickelt für den harten Arbeitsalltag bieten sie langanhaltenden Komfort und zuverlässige Unterstützung. Mit ESD-Ausführung eignen sie sich ideal für professionelle Arbeitsumgebungen.

### ERGONOMISCHES DESIGN FÜR HÖHERE STABILITÄT

beim Tragen der Sicherheitsschuhe

### SCHAUMSTOFFPOLSTERUNG

zur Erhöhung des Tragekomforts  
und deutliche Reduzierung der  
Fersenbelastung



### HERVORAGENDE DÄMPFUNG

gleichmäßige  
Gewichtsverteilung

### ESD KONSTRUKTION

| FLEXTRED™ | Größe | Artikelnummer |
|-----------|-------|---------------|
|           | 36    | 4932501324    |
|           | 37    | 4932501325    |
|           | 38    | 4932501326    |
|           | 39    | 4932501327    |
|           | 40    | 4932501328    |
|           | 41    | 4932501329    |
|           | 42    | 4932501330    |
|           | 43    | 4932501331    |
|           | 44    | 4932501332    |
|           | 45    | 4932501332    |
|           | 46    | 4932501332    |
|           | 47    | 4932501335    |
|           | 48    | 4932501336    |

| ARMOURTRED™ | Größe | Artikelnummer |
|-------------|-------|---------------|
|             | 39    | 4932501340    |
|             | 40    | 4932501341    |
|             | 41    | 4932501342    |
|             | 42    | 4932501343    |
|             | 43    | 4932501344    |
|             | 44    | 4932501345    |
|             | 45    | 4932501346    |
|             | 46    | 4932501347    |
|             | 47    | 4932501348    |
|             | 48    | 4932501349    |

## ERSATZSCHNÜRSENKEL

Robuste Ersatzschnürsenkel für alle MILWAUKEE Sicherheitsschuhe.  
Strapazierfähig, langlebig und schnell ausgetauscht.  
für sicheren Halt und optimalen Tragekomfort im täglichen Arbeitseinsatz.

### FÜR DEN TÄGLICHEN PROFI-EINSATZ



### LANGLEBIG UND STRAPAZIERFÄHIG

### HOHE REISSFESTIGKEIT

### ROBUSTE KUNSTSTOFFENDEN

| FLEXTRED™                  | Größe | Artikelnummer |
|----------------------------|-------|---------------|
| Halbschuh, 120 cm, schwarz | 36-48 | 4932501672    |
| Stiefel, 140 cm, schwarz   | 36-41 | 4932501673    |
| Stiefel, 160 cm, schwarz   | 42-48 | 4932501674    |
| Halbschuh, 120 cm, rot     | 36-48 | 4932501675    |
| Stiefel, 140 cm, rot       | 36-41 | 4932501676    |
| Stiefel, 160 cm, rot       | 42-48 | 4932501677    |

| ARMOURTRED™                   | Größe | Artikelnummer |
|-------------------------------|-------|---------------|
| Halbschuh, 110 cm, schwarz    | 39-48 | 4932501765    |
| Stiefel, 160 cm, schwarz      | 39-48 | 4932501766    |
| Stiefel hoch, 200 cm, schwarz | 39-48 | 4932501767    |



**LEICHTE ZEHENKAPPE  
AUS KOMPOSITMATERIAL**



**REFLEKTIERENDE  
FERSEN-  
SCHLAUFE**

**SCHNÜR-  
SENKEL-  
TASCHE**

**BOA®  
FEINEINSTELLBARE  
DREHVERSCHLÜSSE**



**SHOCK  
SHIELD**

**STEP  
RELEASE™**

**ENERGY  
FOAM**

**ÜBER DER ANTI-  
PUNKTUR-PLATTE FÜR  
MAXIMALEN KOMFORT**

**ROLLCAGE™  
FERSENSTABILISIERUNG**



**ENTDECKEN SIE  
DIE MILWAUKEE®  
ARMOURTRED™-RANGE**



# ARMOURTRED™ SICHERHEITS- HALBSCHUH

OBERMATERIAL:  
VOLLNARBIGES RINDSLIEDER

**ARMOURTRED™**


## SNÜRSSENKELTASCHE

zum Verstauen der Schnürsenkel  
(nicht bei der BOA Version)

## ÖSEN AUS CARBONFASER

leicht & widerstandsfähig

## REFLEKTIERENDE ANZIEHLASCHE

Einfacher Einstieg

ZERTIFIZIERT NACH:  
EN 20345

## LEICHTE ALUMINIUM ZEHENKAPPE

## GEFORMTER TPU

für längere  
Haltbarkeit

## PU-ZWISCHENSOHLE

## LADDER GRIP

Zusätzlich profiliert  
gegen das Abrutschen  
auf Leitern

## „NON-METAL“ ANTIPUNKTUR-PLATTE

## GUMMI-NITRIL- LAUF SOHLE



ROLLCAGE™



STEP-RELEASE™



ENERGY FOAM



SHOCKSHIELD™



Sicherheitsklasse

S3S

S3S

Verschlusssystem

Schnürsenkel

BOA® Drehverschluss

Größe

Farbe

Artikelnummer

Farbe

Artikelnummer

39

4932493753

4932493783

40

4932493754

4932493784

41

4932493755

4932493785

42

4932493756

4932493786

43

4932493757

4932493787

44

4932493758

4932493788

45

4932493759

4932493789

46

4932493760

4932493790

47

4932493761

4932493791

48

4932493762

4932493792



schwarz



schwarz



# ARMOURTRED™ SICHERHEITS-STIEFEL

OBERMATERIAL S3S:  
VOLLNARBIGES RINDSLIEDER



OBERMATERIAL S7S:  
MIKROFASER

**Milwaukee**  
**ARMOURTRED™**



ROLLAGE™



STEP-RELEASE™



ENERGY FOAM



SHOCKSHIELD™



|                   |              |                     |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Sicherheitsklasse | S3S          | S7S                 |
| Verschlussystem   | Schnürsenkel | BOA® Drehverschluss |

| Größe | Farbe | Artikelnummer | Farbe | Artikelnummer |
|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| 39    |       | 4932493763    |       | 4932493793    |
| 40    |       | 4932493764    |       | 4932493794    |
| 41    |       | 4932493765    |       | 4932493795    |
| 42    |       | 4932493766    |       | 4932493796    |
| 43    |       | 4932493767    |       | 4932493797    |
| 44    |       | 4932493768    |       | 4932493798    |
| 45    |       | 4932493769    |       | 4932493799    |
| 46    |       | 4932493770    |       | 4932493800    |
| 47    |       | 4932493771    |       | 4932493801    |
| 48    |       | 4932493772    |       | 4932493802    |



schwarz



schwarz

# ARMOURTRED SICHERHEITS-SCHNÜRSTIEFEL HOCH



OBERMATERIAL:  
MIKROFASER

WASSERDICHTHE MEMBRAN  
AUS SYMPATEX®

REFLEKTIERENDE  
ANZIEHLASCHE  
Einfacher Einstieg

SEITLICHER KNÖCHELSCHUTZ  
aus geformten TPU

ZERTIFIZIERT NACH:  
EN 20345

ÖSEN AUS CARBONFASER  
leicht & widerstandsfähig

LEICHTE ALUMINIUM  
ZEHENKAPPE

GEFORMTER TPU  
für längere  
Haltbarkeit

PU-ZWISCHENSOHLE  
Komfort & Haltbarkeit

LADDER GRIP  
Zusätzlich Profiliert  
gegen das Abrutschen  
auf Leitern

„NON-METAL“  
ANTIPUNKTUR-PLATTE

GUMMI-NITRIL-  
LAUF SOHLE



ROLLCAGE™



STEP-RELEASE™



ENERGY FOAM



SHOCKSHIELD™

Sicherheitsklasse

S7S

Verschlussssystem

Schnürsenkel

Größe

Farbe

Artikelnummer

39

4932493773

40

4932493774

41

4932493775

42

4932493776

43

4932493777

44

4932493778

45

4932493779

46

4932493780

47

4932493781

48

4932493782



schwarz

FLEXIBEL



HEAVY DUTY





## **BOLT™ KOPFSCHUTZ-SYSTEM**

Seite 10 - 19



## **STIRNLAMPEN**

Seite 20 - 21



## **SICHERHEITSBRILLEN**

Seite 22 - 31



## **GEHÖRSCHUTZ**

Seite 32 - 33



## **ATEMSCHUTZMASKEN**

Seite 34 - 35



## **WARNSCHUTZKLEIDUNG**

Seite 36 - 37



## **SCHUTZHANDSCHUHE**

Seite 38 - 59



## **KNIESCHONER**

Seite 60 - 63





## WERKZEUGSICHERUNGEN

Seite 64 - 67



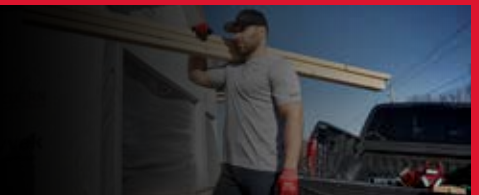
## ERSTE-HILFE-SETS

Seite 68 - 69



## ARBEITSBEKLEIDUNG

Seite 70 - 77 / 82 - 83



## KÜHLENDE TEXTILIEN

Seite 78 - 79



## ARBEITSHOSE

Seite 80 - 81



## AKKU-HEIZBEKLEIDUNG

Seite 84 - 91



## SICHERHEITSSCHUHE

Seite 92 - 104



**ÜBER**  
**1.200** **PSA**  
**LÖSUNGEN**

## MILWAUKEE® WERKZEUGLÖSUNGEN



## MILWAUKEE® GARTENGERÄTE



## MILWAUKEE® PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

