



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

# MILWAUKEE<sup>®</sup> PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



MIT SICHERHEIT  
**PRODUKTIV!**

Stand 05/2024



# 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 HERABFALLENDE OBJEKTE

**IST DIE 3. HÄUFIGSTE TODESURSACHE AUF DER BAUSTELLE.**

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

**SCHUTZBRILLEN**  
DIE NUTZUNG EINES ANGEMESSENEN AUGENSCHUTZES KANN BIS ZU

**90% DER ARBEITSBEDINGTEN AUGENVERLETZUNGEN VERHINDERN ODER ABSCHWÄCHEN.**

(preventblindness.org, 2019)

**ARBEITSHANDSCHUHE BIS ZU 70% ALLER HANDVERLETZUNGEN SIND AUF FEHLERHAFTEN HANDSCHUTZ ZURÜCKZUFÜHREN.**

(Manufacturing.net, 2019)

BOLT™ KOPFSCHUTZ-SYSTEM

STIRNLAMPEN

AUGENSCHUTZ

GEHÖRSCHUTZ

ATEMSCHUTZ

KÜHLENDE TEXTILIEN

ARBEITSBEKLEIDUNG

WARNSCHUTZKLEIDUNG

HEIZBEKLEIDUNG

SCHUTZHANDSCHUHE

WERKZEUG-  
SICHERUNGEN

ARBEITSHOSEN

KNIESCHONER

SICHERHEITSSCHUHE



ÜBER  
**850**  
LÖSUNGEN



# NORMEN - UND ANFORDERUNGEN



MIT SICHERHEIT  
PRODUKTIV!



## INDUSTRIESCHUTZHELME

### EN 397: INDUSTRIESCHUTZHELME | EN 12492: INDUSTRIEKLETTERHELM

<p><b>Kraftübertragung (oben)</b></p>	
<p><b>Durchschlag (oben)</b></p>	
<p><b>Kraftübertragung (seitlich, vorne, hinten)</b></p>	

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-/Tiefrequenz-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.



Lärm in dB (A)



Bohrhammer  
77dB (A)



Geräuschdämmung  
32dB (A)



Bohrhammer  
109dB (A)

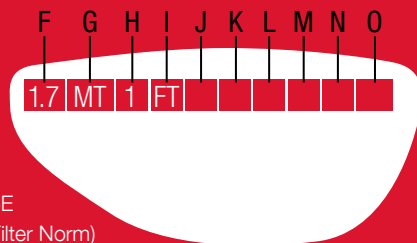


# SCHUTZBRILLEN

## EN 166: AUGENSCHUTZ

In der EN Norm 166 werden die Anforderungen an Augenschutz definiert. Ziel ist die Abwehr von Gefahren, welche in verschiedensten Branchen auftreten und das Auge bzw. die Sehkraft beeinträchtigen könnten. Die EN 170 legt die Schutzstufen und Transmissionsanforderungen für Ultraviolettfilter fest. Nach EN 170 zertifizierte Scheiben erfüllen Anforderungen, die das Auge bei gefährdenden Arbeiten vor ultravioletter Strahlung schützen. EN 172 beschreibt die Anforderung an Eigenschaften von Filtern für den gewerblichen Gebrauch, die zum Abmildern von Sonnenstrahlen eingesetzt werden.

Alle Schutzbrillen von MILWAUKEE® sind nach EN 166 zertifiziert, um Augenschutz und Schlagfestigkeit zu gewährleisten. Die Schutzbrillen mit klaren Sichtscheiben sind nach EN 170 zertifiziert und bieten somit ebenfalls einen gewissen UV-Schutz. Die getönten Schutzbrillen sind nach EN 172 zertifiziert und bieten somit neben dem UV-Schutz ebenfalls einen Sonnenschutz, ideal für Arbeit und Freizeit.



- 2C-1.2 MT 1FT CE
- 2 = EN 170 (UV-Filter Norm)
- C = Sichtscheibe klar
- 1.2 = Schutzstufe (1.2 ist die leichteste Ausführung)
- MT: Milwaukee Tool
- 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 Vollsichtbrillen)
- T: Schlagfest auch bei extremen Temperaturen (-5 °C / +55 °C)
- K: Kratzfest
- N: Beschlagfrei
- CE = Europäische Zertifizierung



**Identische Rahmenkennung für alle aktuellen MILWAUKEE® Schutzbrillen**

- MT 166 FT CE
- A: MT = Milwaukee Tool
- B: 166 = Kennung des EN-Standards
- D: F = Mechanische Festigkeit (max. erreichbar "F" für Schutzbrillen, A & B sind für Vollsichtbrillen)
- D: T = Schlagfest auch bei extremen Temperaturen (-5 °C / +55 °C)
- CE: Europäische Zertifizierung

# ATEMSCHUTZ

## EN 149 + A1: ATEMSCHUTZ - HALBMASKEN

ANWENDUNGEN	MATERIALIEN	FFP-STUFE
Trennen, Bohren, Schleifen	Asbest	FFP3
	Ziegelstaub (kann Silicatstaub enthalten)	FFP3
	Zement (kann Silicatstaub enthalten)	FFP3
	Beton (kann Silicatstaub enthalten)	FFP3
	Glasstaub	FFP3
	Hartholz (Eiche, Topenholz, Teak, MDF)	FFP3
	Metall	FFP2
	Baustahl	FFP2
	Mineralstaub (kann Silicatstaub/Asbest enthalten)	FFP3
	Chromfreie Farbe	FFP2
	Lacke mit Chrom, Arsen, Kupfer	FFP3
	Plastik	FFP2
	Siliciastaub	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



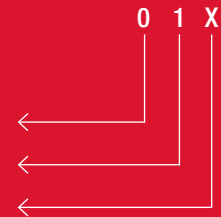
Die Norm EN 511 spezifiziert die Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe gegen konvektive Kälte oder Kontaktkälte bis zu - 50 °C.

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



# 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
<b>Reflektorstreifen</b>	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
<b>Fluoreszierendes Material</b>	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
<b>Grad der Sichtbarkeit</b>	Niedrig	Mittel	Hoch
<b>Straßenbauarbeiten</b>	≤ 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.



<b>Typ 1</b>	Schutzmaßnahmen für die Knie, die unabhängig von der sonstigen Kleidung sind und am Knie angebracht werden.
<b>Typ 2</b>	Kunststoffschaum, der in die Knienpolstertaschen an Hosenbeinen eingeschoben wird.
<b>Typ 3</b>	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.
<b>Typ 4</b>	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.



<b>Schutzstufe 0</b>	Geeignet für ebene Oberflächen - kein Schutz gegen Durchstich
<b>Schutzstufe 1</b>	Geeignet für ebene oder unebene Oberflächen - Schutz gegen Durchstich mit einer Kraft von mindestens 100 (+/-5) N wird verlangt.
<b>Schutzstufe 2</b>	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/durchtritt-hemmende 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 K

# 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 wamgelb 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 wamgelb 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 warmgelb 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 warmgelb unbelüftet	4932480658



**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	4932479938	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B	-	-
		grau	4932479939	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B	-	✓
	Komplett Gittervisier	Mesh	4932479940	✓	✓	-	-	-	✓	-	F	-
	Visier	klar	4932479941	✓	✓	✓	✓	-	✓	F	-	-
		getönt	4932479942	✓	✓	✓	✓	-	✓	F	-	✓
	Compact	Komplett-visier	klar	4932479943	-	✓	✓	✓	✓	✓	A	-
grau			4932479944	-	✓	✓	✓	✓	✓	A	-	✓
Komplett Gittervisier		Mesh	4932479945	-	✓	-	-	-	✓	-	F	-
Visier		klar	4932479946	-	✓	✓	✓	-	✓	F	-	-
		getönt	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 Zubehörschlitz

## 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 und sorgt für einen kühlen Kopf

## KOMPATIBEL MIT

BOLT™ 100 und BOLT™ 200 Helmen

## EN 13758-2 ZERTIFIZIERT

## BIS ZU 3 X WASCHBAR

Rückansicht



### Beschreibung

BOLT™ UV-Nackenschutz Hi-Vis gelb

### Artikelnummer

4932492101

# L4BOLTHL-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



L4B3



**REDLITHIUM™  
USB**

**Beschreibung**

BOLT™ USB-Akku-Helmleuchte

**Artikelnummer**

4933479902

POWERED BY  
**REDLITHIUM™  
USB**



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™ Helmes



Kompatibel mit folgenden MILWAUKEE®-Stirnlampen (siehe S. 18/19):

- 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™ KOPFSCHUTZ SYSTEM

gewährleistet die Kompatibilität  
zwischen den Zubehörteilen

### AUS POLYKARBONAT

für lange Haltbarkeit unter  
Baustellenbedingungen

### SCHUTZKLASSE IP54

#### Beschreibung

BOLT™ Ausweishalter

#### Artikelnummer

4932493510

## BOLT™ ERSATZTEILE

Atmungsaktiv und waschbar

①



②



③



④



#### Beschreibung

- | Beschreibung   | Inhalt  | Artikelnummer |
|--|---------|---------------|
| ① Ersatz-Schweißband für BOLT™ 200   | 10 Stk. | 4932480659    |
| ② Ersatz-Innenpolster für BOLT™ 200  | 10 Stk. | 4932480660    |
| Ersatz-Schweißband für BOLT™ 100   | 10 Stk. | 4932480667    |
| ③ Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN 397 für BOLT™ 200 & BOLT™ 100 (Farbcode grau) | 1 Stk.  | 4932480661    |
| ④ Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN 12492 für BOLT™ 200 (Farbcode rot)            | 1 Stk.  | 4932480662    |

#### Inhalt

#### Artikelnummer



# 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. DAS LOGO KANN 3-FARBIG\* GEDRUCKT WERDEN

\*4-farbig beim weißen Helm

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™ Akkutechnologie scheinen TRUEVIEW™ Lampen heller und länger.

**TRUEVIEW™**

**REDLITHIUM™  
USB**

L4 HL-VIS

**360°  
RUMDUMSICHT**

**HIGH  
DEFINITION  
BELEUCHTUNG**



## IR HL 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 16 Stunden Laufzeit
- 4 Befestigungsclips zur Befestigung an Helmen und verstellbarem Gurt mit Gummigriff



## L4 HL USB-AKKU- STIRNLAMPE

- 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	4933459443

Beschreibung	Artikelnummer
USB-Akku-Stirnlampe	4933471389

IP SCHUTZKLASSE	54					53					54				
	HYBRID	FLUT HOCH	PUNKT HOCH	PUNKT NIEDRIG	STROBE	HYBRID	PUNKT STARK	FLUT STARK	FLUT MITTEL	FLUT SCHWACH	HYBRID	PUNKT STARK	FLUT STARK	FLUT MITTEL	FLUT SCHWACH
LEUCHTKRAFT															
LUMEN	450	250	250	100	25	475	300	300	150	25	600	400	400	150	25
MAX. LAUFZEIT (H)	2,4	4	4	8	14	2	4	4,5	8,5	31	2	4	4	8	20
LEUCHTWEITE (M)	100					100					100				
STROMQUELLE	REDLITHIUM™ USB					REDLITHIUM™ USB					REDLITHIUM™ USB				
LADESTANDSANZEIGE	JA					JA					JA				
LADEZEIT IN MINUTEN	<120					120					120				
BOLT™ KOMPATIBEL*	✓					-					-				

## WAS SIND EXPLOSIONSGEFÄHRDETE 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: Ö Raffinerie, 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 25 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	4933471390

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
2	6	10	25	4	6	8	10	40	4	8,5	31	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				
-				✓					✓			✓				



# MILWAUKEE® SCHUTZBRILLEN ÜBERSICHT

## SCHUTZBRILLE KRATZFEST

## KORREKTIONS- SCHUTZBRILLEN

### TYPEN ÜBERSICHT



	KLAR	GRAU	GETÖNT	GELB
<b>ARTIKELNUMMER</b>	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927
<b>RAHMENKENNUNG</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	M T 166 FT CE
<b>SCHEIBEN- KENNUNG</b>	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
<b>FARBCODE</b>				
<b>MERKMALE</b>				
<b>ABNEHMBARER NASENSTEG</b>	✓	✓	✓	✓
<b>KOMFORTABLER SITZ</b>	✓	✓	✓	✓
<b>OPTISCHE KLASSE 1</b>	✓	✓	✓	✓
<b>UV SCHUTZ BIS 400 NANOMETER</b>	✓	✓	✓	✓
<b>TEMPERATURBEREICH (-5° C / +55° C)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>KRATZFEST</b>	✓	✓	✓	✓
<b>BESCHLAGFREI</b>	✓	✓	✓	✓
<b>HERAUSNEHMBARE SCHAUMSTOFFDICHTUNG</b>	-	-	-	-
<b>LEICHTES GEWICHT</b>	✓	✓	✓	✓
<b>VERGRÖßERUNG</b>	-	-	-	-
<b>BRILLENETUI</b>	-	-	-	-
<b>POLARISIERTE SICHTSCHEIBEN</b>	-	-	-	-
<b>OPTISCHE KORREKTUR</b>	-	-	-	-
<b>ANWENDUNGEN</b>				
<b>INNENARBEITEN</b>	✓	✓	-	-
<b>AUSSENARBEITEN</b>	-	✓	✓	-
<b>SONNIGE ARBEITSUMGEBUNG</b>	-	-	✓	-
<b>INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG</b>	-	-	-	✓
<b>NAHBEREICH</b>	-	-	-	-
<b>STAUBIGE ARBEITSUMGEBUNG</b>	-	-	-	-

VERGRÖßERUNG
49324789- 09 / 10 / 11 / 12
MT 166 FT CE
2C-1.2 MT 1FT K CE
✓
✓
✓
✓
✓
✓
-
-
✓
✓
-
-
+1 / +1.5 / +2 / + 2.5
✓
-
-
✓
-





**PERFORMANCE  
SCHUTZBRILLEN**

**PREMIUM  
SCHUTZBRILLEN**



KLAR	GRAU	GETÖNT	GELB
4932471883	4932478908	4932471884	4932478928
MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
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
-	-	-	-
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
✓	✓	-	-
-	✓	✓	-
-	-	✓	-
-	-	-	✓
-	-	-	-
-	-	-	-

KLAR	POLARISIERT
4932471885	4932471886
MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
-	-
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
-	-
-	-
✓	✓
-	✓
-	-
✓	✓

## PREMIUM SCHUTZBRILLE MIT SCHAUMSTOFFAUFLAGE

- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Langlebige beschlagfreie Gläser.
- Komfortable Brillenbügel für langen Tragekomfort.
- Polarisierte Gläser zum Schutz vor Blendung (nur bei getönter Version).
- Abnehmbare Schaumstoffauflage für zusätzlichen Schutz vor Schmutzpartikeln.
- Inklusive Softcase.
- Europäisches Sicherheitszertifikat: EN 166 und EN 170 / EN 172.



**ABNEHMBARE  
SCHAUMSTOFF-  
AUFLAGE**

Farbe	Inhalt	Artikelnummer
Klar	1	4932471885
Getönt	1	4932471886

## PERFORMANCE SCHUTZBRILLE

- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Langlebige beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten entweder im Innenbereich oder draußen.
- Europäisches Zertifikat: EN 166 und EN 170 / EN 172.



**GETÖNT  
ERHÄLTICH**



**IN KLARER  
AUSFÜHRUNG  
FÜR INNENARBEITEN**



Farbe	Inhalt	Artikelnummer
Klar	1	4932471883
	48	4932479027
Getönt	1	4932471884
	48	4932479028
Grau	1	4932478908
	48	4932479029
Gelb	1	4932478928

## FESTES BRILLENETUI FÜR SCHUTZBRILLE

Beschreibung	Artikelnummer
Festes Brillenetui für Schutzbrille	4932492083



\*Brille nicht im Lieferung enthalten

## PREMIUM SCHUTZBRILLE MIT SCHAUMSTOFF- DICHTUNG

Die Schaumstoffdichtung liegt eng an der Haut an und verhindert so das Eindringen von Staub- und Schmutzpartikeln. Durch den hohen Tragekomfort kann die Brille ganztägig getragen werden.

Die getönten polarisierten Sichtscheiben bieten darüber hinaus Schutz vor Blendung sowie erstklassigen UV-Schutz.



KRATZFEST



BESCHLAGFREI



KOMFORT



POLARISIERTE  
SICHTSCHEIBEN  
BEI GETÖNTER VERSION

# KRATZFESTE GLÄSER



**ABNEHMBARE  
SCHAUMSTOFFDICHTUNG**  
SCHÜTZT VOR SCHMUTZPARTIKELN

## PERFORMANCE SCHUTZBRILLEN

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



KRATZFEST



BESCHLAGFREI



KOMFORT

# KLARE, KONTRASTREICHE SICHT & SCHUTZ VOR BLAUEM LICHT



## 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
	144	4932479024
Getönt	1	4932478764
	144	4932479025
Grau	1	4932478907
	144	4932479026
Gelb	1	4932478927

**GETÖNT  
ERHÄLTlich**



**IN KLARER  
AUSFÜHRUNG  
ERHÄLTlich**



## KORREKTIONS-SCHUTZBRILLE

- Korrektionsgläser mit optischer Korrektur zur Stärkung der Sehkraft im Nahbereich.
- 4 Korrekturstärken: + 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.



**ABNEHMBARER  
NASENBÜGEL**



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

## SCHUTZBRILLE

- Geringes Gewicht für hohen Komfort bei längerem Tragen.
- Verstellbarer und abnehmbarer Nasenbügel zur optimalen Anpassung an alle Gesichtsförmungen.
- 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
Klar	4932471881
Getönt	4932471882





## 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

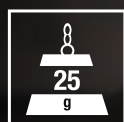
Bietet dem Anwender eine optische Korrektur zur Verbesserung seiner Sehkraft für den Nahbereich, wodurch das Risiko von Unfällen auf der Baustelle gemindert wird.



VERGRÖßERUNG



KRATZFEST



LEICHTGEWICHT



KOMFORT



L4 RLEPB

# REDLITHIUM™ USB BLUETOOTH® GEHÖRSCHUTZ

**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®**

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:**


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.
- Feuchtigkeitssabsorbierende 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 - 20 Stück

### Inhalt

20

### Bestelleinheit

1

### Artikelnummer

4932479237

## FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZMASKE 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 - 20 Stück

### Inhalt

20

### Bestelleinheit

1

### Artikelnummer

4932479238

## FFP3 EINWEG-ATEM-SCHUTZMASKE

- FFP3-Einstufung - qualitativ hochwertige Maske bietet bis zu 99 %-igen Schutz (einschließlich Asbest).
- Einwegventil für beschlagfreie (bei zusätzlichem Augenschutz), einfache Atmung.
- Ausatemventil für einfache Atmung.
- Flexibler Nasenbügel aus Aluminium für einfach einstellbare Passform.
- Leicht verstellbare Riemen für angenehmen Tragekomfort.
- Langes Kopfband für einfache Handhabung auch mit Handschuhen.
- Dicht schließende Dichtung verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz.
- Kompatibel mit den verschiedenen MILWAUKEE™ Schutzbrillen.
- Europäisch zertifiziert als FFP3-Einweg-Atemschutzmaske gemäß EN 149/A1.



**99%**  
FILTER-EFFIZIENZ

**Beschreibung**

FFP3 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 10 Stück

**Inhalt**

10

**Bestelleinheit**

1

**Artikelnummer**

4932471906

## FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZ-MASKE MIT VENTIL

- FFP2-klassifiziert: Filtereffizienz von mindestens 94 %
- Einwegventil für Beschlagfreiheit bei Nutzung mit Schutzbrillen.
- Ausatemventil für leichtes Atmen.
- Flexibler Nasenbügel aus Aluminium mit innenliegender Schaumstoffeinlage
- Komfortable, verstellbare Ohrbänder.
- Reduzierte Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske für ein langanhaltendes, angenehmes Tragegefühl.
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Schutzbrillen.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske gemäß EN 149/A1.



**94%**  
FILTER-EFFIZIENZ

**Beschreibung**

FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 10 Stück

**Inhalt**

10

**Bestelleinheit**

1

**Artikelnummer**

4932478548

## FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZ-MASKE FALTBAR MIT VENTIL

- FFP2-klassifiziert: Filtereffizienz von mindestens 94 %
- Faltbare Atemschutzmaske für platzsparenden Transport zum Einsatzort.
- Einwegventil für Beschlagfreiheit bei Nutzung mit Schutzbrillen.
- Ausatemventil für leichtes Atmen.
- Flexibler Nasenbügel aus Aluminium mit innenliegender Schaumstoffeinlage
- Komfortable, verstellbare Ohrbänder.
- Reduzierte Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske für ein langanhaltendes, angenehmes Tragegefühl.
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Schutzbrillen.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske gemäß EN 149/A1.



**94%**  
FILTER-EFFIZIENZ

**Beschreibung**

Faltbare FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 15 Stück

**Inhalt**

15

**Bestelleinheit**

1

**Artikelnummer**

4932478801



# STETS HERAUSRAGEND

**GEPOLSTERTER  
KRAGEN**

**REISSVERSCHLUSS**

**INNENLIEGENDE  
GRÖSSENVERSTELLUNG**



**BIS ZU  
15  
TASCHEN**

**VERSTÄRKTE  
TASCHEN**



**STIFTTASCHE**



**KLETT-  
BEFESTIGUNGEN**



**RÜCKENÖFFNUNG FÜR  
ABSTURZSICHERUNG**



## 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 Warmweste
- Gepolsterter Kragen für hohen Tragekomfort
- Rückenöffnung für Absturzsicherung
- Zertifiziert nach EN 20471/A1 – Klasse 2



### 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 Warmweste
- Rückenöffnung für Absturzsicherung
- Zertifiziert nach EN 20471/A1 – Klasse 2



### 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 Schnitenschutz für absolute Sicherheit: Unsere Schnitenschutzhandschuhe

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

Schnitenschutzhandschuhe. 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 Schnitenschutzhandschuhe 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 Touchscreen fähig sind (Smartswipe™).

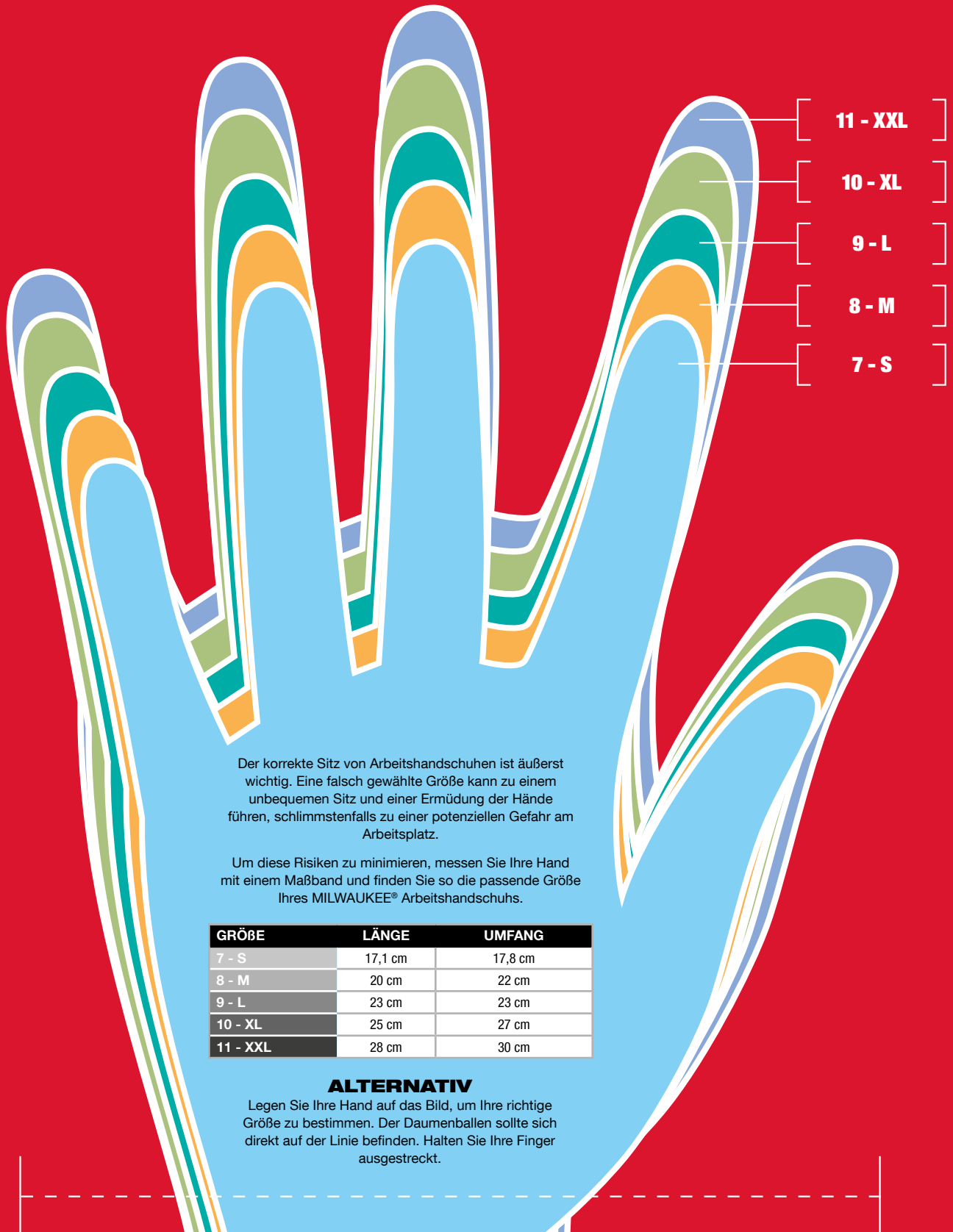
**Vielseitigkeit:** Egal, ob Sie im professionellen Bereich arbeiten oder handwerkliche Projekte zu Hause erledigen – unsere Handschuhe sind für jede Aufgabe geeignet.

## EINFACHE UNTERSCHIEDUNG DER SCHNITTSCHUTZKLASSE DURCH FARBIGE BÜNDCHEN.





# HANDSCHUH GRÖßENSKALA



Der korrekte Sitz von Arbeitshandschuhen ist äußerst wichtig. Eine falsch gewählte Größe kann zu einem unbequemen Sitz und einer Ermüdung der Hände führen, schlimmstenfalls zu einer potenziellen Gefahr am Arbeitsplatz.

Um diese Risiken zu minimieren, messen Sie Ihre Hand mit einem Maßband und finden Sie so die passende Größe Ihres MILWAUKEE® Arbeitshandschuhs.

GRÖßE	LÄNGE	UMFANG
7 - S	17,1 cm	17,8 cm
8 - M	20 cm	22 cm
9 - L	23 cm	23 cm
10 - XL	25 cm	27 cm
11 - XXL	28 cm	30 cm

## ALTERNATIV

Legen Sie Ihre Hand auf das Bild, um Ihre richtige Größe zu bestimmen. Der Daumenballen sollte sich direkt auf der Linie befinden. Halten Sie Ihre Finger ausgestreckt.



# MILWAUKEE®

## ANWENDUNGSLEITFADEN



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

### TYPEN-ÜBERSICHT



### SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

### ARMSCHNITTSCHUTZ

	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE A	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE B	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE D	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE E	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE F	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE E
<b>EN 388 NORM</b>	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	4X43F	2342C	3X42E
<b>FARBCODE</b>	weiß	blau	schwarz	grau	rot	lila	schwarz	rot
<b>MASCHEN-DICHTE (GAUGE)</b>	13	15	15	13	13	18	15	13
<b>BESCHICHTUNG</b>	Nitril - sandig	Nitril - sandig	Nitril - Mikroschaum	Nitril - sandig	Nitril - sandig	Nitril - sandig	-	-
<b>ANWENDUNGS-GEBIET</b>	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (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>VERSORGUNGS-UNTERNEHMEN</b>	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-
<b>ÖL &amp; GAS</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

MERKMALE



EN388:2016



KOMFORT



GESCHICKLICHKEIT



SMARTWIPE™



SCHNITTSCHUTZ A



SCHNITTSCHUTZ B



SCHNITTSCHUTZ C



SCHNITTSCHUTZ D



SCHNITTSCHUTZ E



SCHNITTSCHUTZ F



HOHE SICHTBARKEIT



ATMUNGSAKTIV



STICHFEST & GRIFFIGKEIT



KÄLTESCHUTZ



LEDER



SCHLAGFEST



VERSTÄRKTE HANDFLÄCHE



LANGLEBIGKEIT



VERSTÄRKT DURCH ARMORTEX™



VERSTÄRKUNG ZWISCHEN DAUMEN UND ZEIGEFINGER

HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

HI-DEX SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE



HI-VIS SCHNITTSCHUTZ-KLASSE A	HI-VIS SCHNITTSCHUTZ-KLASSE B	HI-VIS SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C	HI-VIS SCHNITTSCHUTZ-KLASSE D	HI-VIS SCHNITTSCHUTZ-KLASSE E	HI-DEX-SCHNITTSCHUTZ-KLASSE B	HI-DEX-SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C	HI-DEX-SCHNITTSCHUTZ-KLASSE D
3121A	3242B	4X42C	4X43D	4X43E	4242B	4342C	4X42D
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 (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-



# MILWAUKEE® ANWENDUNGSLEITFADEN

Klassifizierung	4	3	4	3	C	X
Abriebfestigkeit	1-4	←				
Schnittfestigkeit (Coupé Test)	1-5	←				
Weiterreißfestigkeit	1-4	←				
Durchstichfestigkeit	1-4	←				
Schnittfestigkeit (TDM-100 Test)	A-F	←				
Stoßschutz	P,FX	←				

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

## KÄLTE-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

## LEDER-ARBEITSHANDSCHUHE

### TYPEN-ÜBERSICHT



	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE A	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE B	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE D	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE E	LEDER-HYBRID	LEDER
<b>EN 388 NORM</b>	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2242B EN511: X1X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN388: 3X43D EN511: X1X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X	2122X	2122X
<b>FARBCODE</b>	weiß	blau	schwarz	grau	rot	-	-
<b>MASCHEN-DICHTE (GAUGE)</b>	15,10	15,10	15,7	15,10	13,10	-	-
<b>BESCHICHTUNG</b>	Latex	Latex	Latex	Latex	Latex	-	-
<b>ANWENDUNGS-GEBIET</b>	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	(Waschbar)	(Waschbar)
<b>ANWENDUNG</b>							
<b>AUTOMOTIVE / TRANSPORTWESEN</b>	✓	-	-	-	-	-	-
<b>DACHDECKERARBEITEN</b>	✓	✓	-	-	-	✓	✓
<b>TIEFBAU</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>BAUARBEITEN</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ABRISARBEITEN</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>VERSORGUNGS-UNTERNEHMEN</b>	✓	✓	-	-	-	✓	✓
<b>ÖL &amp; GAS</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

MERKMALE



EN388:2016



KOMFORT



GESCHICKLICHKEIT



SMARTWIPE™



SCHNITTSCHUTZ A



SCHNITTSCHUTZ B



SCHNITTSCHUTZ C



SCHNITTSCHUTZ D



SCHNITTSCHUTZ E



SCHNITTSCHUTZ F



HOHE SICHTBARKEIT



ATMUNGSAKTIV



STICHFEST & GRIFFFIGKEIT



KÄLTESCHUTZ



LEDER



SCHLAGFEST



VERSTÄRKTE HANDFLÄCHE



LANGLEBIGKEIT



VERSTÄRKT DURCH ARMORTEK™



VERSTÄRKUNG ZWISCHEN DAUMEN UND ZEIGEFINGER

ARBEITSHANDSCHUHE

SCHLAGFESTE HANDSCHUHE



FREE FLEX	FINGERLOS	DEMOLITION	WINTER DEMOLITION	SCHLAGFEST SCHNITTSCHUTZKLASSE C	SCHLAGFEST SCHNITTSCHUTZKLASSE E	SCHLAGFEST DEMOLITION
2121X	2121X	2121X	EN 388: 2122A EN 511: 14X	4343CP	4X44EP	2121XP
-	-	-	-	schwarz	-	-
-	-	-	-	18	13	-
-	-	-	-	Nitrile	Nitrile	-
Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken, feucht (waschbar)	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken (waschbar)
✓	-	-	-	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	✓	-
-	-	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-
-	-	✓	✓	✓	✓	✓



## NITRIL- EINWEGHANDSCHUH GRIP

### DIAMANTSTRUKTUR

verbessert die Griffigkeit auf metallischen Werkzeugen oder auf öligen und fettigen Oberflächen

### 0,2 MM STÄRKE

verringert das Risiko von Rissen und Brüchen

### SMARTWIPE™ FINGERSPITZEN



### CHEMIKALIENBESTÄNDIG

zum Schutz vor Ölen, Benzin, Verdünnern, Bremsflüssigkeiten und Lösungsmitteln

### LANGLEBIG UND WIDERSTANDSFÄHIG

EN ISO 374-1 / TYPE B/KPT / EN ISO 374-5 (VIRUS) / EN 16523-1

NICHT IN DER SCHWEIZ ERHÄLTlich

Größe	Inhalt	Artikelnummer
7 / S		4932493233
8 / M		4932493234
9 / L	50 Stück	4932493235
10 / XL		4932493236
11 / XXL		4932493237

## CHEMIE-SCHUTZ-HANDSCHUHE GRIP

### HERVORRAGENDE GRIFFIGKEIT

auf nassen und öligen Oberflächen

### DREIFACHE NITRIL- BESCHICHTUNG

### HANDSCHUH-LÄNGE

350 mm mit Stulpen-Manschette



### CHEMIKALIENSCHUTZ-, MECHANISCHER SCHUTZ- UND HITZESCHUTZHANDSCHUHE

für hohe Anwendersicherheit

### WEICHES INNENFUTTER

und latexfreie Zusammensetzung

### SCHNITTSCHUTZKLASSE A

EN ISO 374-1:2016 TYP A/JKLMNO, 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

## UNIVERSAL-ARBEITSHANDSCHUH

### LEICHT UND DÜNN

mit in Polyurethan getauchter Handfläche

### GUTES TASTGEFÜHL

und guter Tragekomfort



### IDEAL FÜR ALLGEMEINE BAUARBEITEN

Montagen, Materialtransport, Schreiner- und Umbauarbeiten

### SCHNITTSCHUTZKLASSE A

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

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



**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 SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 1/A**



- Leichte und dünne Arbeitshandschuhe mit Polyurethan beschichtete Handflächen.
- Sehr gute Tast- und Feinfühligkeit und ganztägigen Tragekomfort, ideal für Materialtransport, Schreiner, Sanitär, Instandhaltung.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (3121A), UKCA.

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S		4932479916
8 / M		4932479917
9 / L	weiß	4932479918
10 / XL		4932479919
11 / XXL		4932479920

**HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 2/B**



- Sehr gute Griffigkeit durch Nitrilbeschichtung, die vor allem bei einem sehr breiten Temperaturbereich und auf ölligen Oberflächen von Vorteil ist.
- Entwickelt für eine hohen Tragekomfort und Fingerfertigkeit.
- Hohe Durchstichfestigkeit schützt vor scharfen Gegenständen.
- SMARTSWIPE™ Handflächen und Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016 (4242B).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S		4932479906
8 / M		4932479907
9 / L	blau	4932479908
10 / XL		4932479909
11 / XXL		4932479910

**HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 3/C**



- Bietet besseren Schutz als Schnittschutzklasse 1, ideal bei der Handhabung von Drähten oder nicht entgrateten Röhren.
- Leichte und dünne Arbeitshandschuhe mit Polyurethan beschichteten Handflächen für zusätzliche Fingerfertigkeit.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016 (4442C).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S		4932479721
8 / M		4932478131
9 / L	schwarz	4932478132
10 / XL		4932478133
11 / XXL		4932478134

**HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE 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.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (4X43D), UKCA.

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

**HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE 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.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (4X43E), UKCA.

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

## 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 eines Touchscreens, ohne den Handschuh ausziehen.
- 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 eines Touchscreens, ohne den Handschuh ausziehen.
- Fünfmal waschbar für eine längere Lebensdauer, geringere Kosten und höhere Nachhaltigkeit.



**NITRILVERSTÄRKUNG**  
zwischen Daumen und Zeigefinger

**EN ISO 21420 UND EN388:2016 (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 ausziehen.
- Fünfmal waschbar für eine längere Lebensdauer, geringere Kosten und höhere Nachhaltigkeit.



**HERVORRAGENDE GRIPLEISTUNG**  
bei trockenen Oberflächen

**EN ISO 21420 UND EN388:2016 (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.



SCHNITTSCHUTZ



VERSTÄRKTE  
HANDFLÄCHE



GESCHICKLICHKEIT



ATMUNGSAKTIV

# HI-DEX SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE C

## SCHUTZ UND LANGLEBIGKEIT

NITRILVERSTÄRKUNG  
ZWISCHEN DAUMEN UND  
ZEIGEFINGER FÜR EINE HÖHERE  
LANGLEBIGKEIT.



SCHNITTSCHUTZ



VERSTÄRKTE  
HANDFLÄCHE



GESCHICKLICHKEIT



ATMUNGSAKTIV



# SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE

- Ganztägiger Tragekomfort mit bestmöglicher Lebensdauer und erstklassiger Geschicklichkeit
- Strukturierte, nitrilbeschichtete Handinnenfläche
- SMARTWIPE™ kapazitive Handfläche und Fingerspitzen ermöglichen die Verwendung von Touchscreen-Geräten ohne das Ausziehen der Handschuhe


**SMARTWIPE™**

**DURCHSTOSSFEST  
UND GRIFFIG**

**SCHNITTSCHUTZKLASSE 5**

## SCHNITT- UND ABRIEBFESTIGKEIT

### SCHNITTSCHUTZ- KLASSE A

Geeignet für Materialtransport und leichte Konstruktionsarbeiten.

### SCHNITTSCHUTZ- KLASSE B

Geeignet für Arbeiten am Automobil oder Trockenbau.

### SCHNITTSCHUTZ- KLASSE C

Geeignet für Abisolierungen, Entgratarbeiten und Ähnliches.

### SCHNITTSCHUTZ- KLASSE D

Geeignet für Metallarbeiten oder HVAC-Anwendungen.

### SCHNITTSCHUTZ- KLASSE E

Doppelte Nitrilbeschichtung für erhöhten Schutz bei scharfkantigen Gegenständen.

### SCHNITTSCHUTZ- KLASSE F

Geeignet für das Schneiden von Glas, Blechen und Paneelen.

## VOLLGETAUCHTER SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH KLASSE 1/A

### SMARTWIPE™- TECHNOLOGIE

### RESISTENT GEGEN

Öle, Benzin und Lösungsmittel

EN 388 (4221A),  
EN ISO 21420,  
EN 407 (X1XXXX),  
UKCA



### WASSERABWEISEND

nehmen kein Wasser oder Öl auf

### DOPELT NITRIL-GETAUCHT

### IDEAL FÜR

Fertigung, Klempnerei,  
Forstwirtschaft, Automobil und  
Transport, Gebäudemanagement

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

### SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, 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.
- SMARTWIPE™ Handflächen und Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016 (4121A).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S	weiß	4932479712
8 / M		4932471416
9 / L		4932471417
10 / XL		4932471418
11 / XXL		4932471419

### SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE B



- Sehr gute Griffigkeit durch Nitrilbeschichtung, die vor allem bei einem sehr breiten Temperaturbereich und auf öligen Oberflächen von Vorteil ist.
- Entwickelt für eine hohen Tragekomfort und Fingerfertigkeit.
- Hohe Durchstichfestigkeit schützt vor scharfen Gegenständen.
- SMARTWIPE™ Handflächen und Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016 (4242B).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S	blau	4932479906
8 / M		4932479907
9 / L		4932479908
10 / XL		4932479909
11 / XXL		4932479910

### SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE C



- Bietet einen höheren Schnitt- und Abriebeschutz als Klasse 1, ideal für Arbeiten an Versorgungskabeln oder zum Gewindestangenschneiden.
- Hervorragende Griffigkeit, hochwertige Nitrilbeschichtung ist äußerst temperatur- und ölbeständig.
- Hohe Durchstoßfestigkeit ideal für die Handhabung scharfkantiger Gegenstände.
- SMARTWIPE™ Handflächen und Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016 (4343C).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S	schwarz	4932479715
8 / M		4932471420
9 / L		4932471421
10 / XL		4932471422
11 / XXL		4932471423

### SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE D



- Sehr gute Griffigkeit 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.
- SMARTWIPE™ Handflächen und Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (4X43D), UKCA.

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S	grau	4932479911
8 / M		4932479912
9 / L		4932479913
10 / XL		4932479914
11 / XXL		4932479915

### SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE E



- Doppelte Nitrilbeschichtung für zusätzliche Lebensdauer und erhöhten Schutz bei scharfkantigen Gegenständen.
- Hervorragende Griffigkeit, hochwertige Nitrilbeschichtung ist äußerst temperatur- und ölbeständig.
- Patentiertes Webverfahren und nitrilbeschichtete Handflächen.
- SMARTWIPE™ Handflächen und Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016 (4X44E).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S	rot	4932479718
8 / M		4932471424
9 / L		4932471425
10 / XL		4932471426
11 / XXL		4932471427

### SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE F



- Höchste europäisch zertifizierbare Schnittschutzklasse.
- 18 Gauge Gewebe für eine sehr hohe Tast- und Feinfühligkeit, ideal für Präzisionsarbeiten.
- Hervorragende Griffigkeit 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.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016 (4X43F).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S	lila	4932492040
8 / M		4932492041
9 / L		4932492042
10 / XL		4932492043
11 / XXL		4932492044



## KÄLTESCHUTZ



### DIE MILWAUKEE® KÄLTE-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

Bieten einen gantztägigen 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 doppelartig für zusätzliches Wärmen und gantztägig hohen Tragekomfort.
- Schnitt- und Kälteschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (1141A), EN511(01X).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S		4932479704
8 / M		4932471343
9 / L	weiß	4932471344
10 / XL		4932471345
11 / XXL		4932471346

## KÄLTE-SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE B



- Kälteisolierung hält auch bei kältesten Arbeitsbedingungen warm.
- Gute Griffigkeit bei Nässe dank der Latex-Handfläche und des atmungsaktiven Handrückens.
- 15 Gauge im äußeren Linner und 10 Gauge im inneren Linner, was eine gute Fingerfertigkeit ermöglicht.
- Schnitt- und Kälteschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (2242B), EN511 (X1X), UKCA, EAC, Ukraine.

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S		4932480601
8 / M		4932480602
9 / L	blau	4932480603
10 / XL		4932480604
11 / XXL		4932480605

## KÄLTE-SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE C



- Kälteisolierung hält auch bei kältesten Arbeitsbedingungen warm.
- Handschuh ist formstabil auch nach mehrmaligem Tragen.
- Verbesserte Schutz vor Nässe hält die Hände durch die 3/4-Latexbeschichtung auch bei kalten und feuchten Arbeitsbedingungen warm.
- Schnitt- und Kälteschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (2442C), EN511(02X).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S		4932479707
8 / M		4932471347
9 / L	schwarz	4932471348
10 / XL		4932471349
11 / XXL		4932471350

## 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 Linner und 10 Gauge im inneren Linner, was eine gute Fingerfertigkeit ermöglicht.
- Schnitt- und Kälteschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388 (3X43D), EN511(X1X).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S		4932480611
8 / M		4932480612
9 / L	grau	4932480613
10 / XL		4932480614
11 / XXL		4932480615

## KÄLTE-SCHNITT-SCHUTZHANDSCHUHE, KLASSE E



- Die Winterisolierung und das doppelte Acrylfutter halten die Hände bei Arbeiten in kalten Umgebungen warm.
- 13 Gauge im äußeren Linner und 10 Gauge im inneren Linner, 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.
- Schnitt- und Kälteschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (3X43E), EN511 (01X), UKCA.

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S		4932479710
8 / M		4932479558
9 / L	rot	4932479559
10 / XL		4932479560
11 / XXL		4932479561



# KÄLTE-SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE, KLASSE A

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



KOMFORTABEL



KÄLTESCHUTZ



SCHNITTFESTIGKEIT

# 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



DURCHSTICHFESTIGKEIT  
& GRIFFIG



KÄLTESCHUTZ



SCHNITTFESTIGKEIT



## ARM-SCHNITTSCHUTZ KLASSE C

- Atmungsaktives und leichtes Material für gute Beweglichkeit
- Hochelastisches Nylonmaterial für eine optimale Passform
- Daumenschlaufe verhindert Druckpunkte
- Ideal für den Einsatz bei Bauarbeiten, Mechaniker/Automotive, Fertigung, Instandhaltung oder Logistik
- Schnitenschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388 (2342C).



Beschreibung	Artikelnummer
Arm-Schnitenschutz, Klasse C - 40 cm	4932478584
Arm-Schnitenschutz, Klasse C - 45 cm	4932478585

## ARM-SCHNITTSCHUTZ KLASSE E

- Hoher Schnitenschutz (3X42E) - ideal für den Umgang mit scharfkantigen Gegenständen bei der Arbeit
- Hochelastischer Nylonmaterial für eine optimale Passform
- Daumenschlaufe verhindert Druckpunkte
- Ideal für den Einsatz in der Metallbearbeitung, Glasarbeiten oder Bauarbeiten
- Schnitenschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388 (3X42E).



Beschreibung	Artikelnummer
Arm-Schnitenschutz, Klasse E - 40 cm	4932479936
Arm-Schnitenschutz, Klasse E - 45 cm	4932479937

## LEDER-ARBEITSHAND- SCHUHE

- 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
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger zur Bedienung von Touchscreens
- CE Zertifiziert nach EN420, EN388:2016 (2122X)



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

## LEDER-HYBRID- ARBEITSHANDSCHUHE

- SMARTSWIPE™ 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.
- Schnitenschutz gemäß EN420 und EN388:2016. (2122X).



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

# SCHNITTSCHUTZ- ÄRMEL KLASSE C

## AUSGEZEICHNETE PASSFORM

4-WEGE-STRETCH-MATERIAL PLUS  
KONISCH ZULAUFENDES DESIGN

## LEDER- HANDSCHUHE

KOMFORT UND  
LANGLEBIGKEIT DURCH  
HOCHWERTIGES  
ZIEGENLEDER



LEDER



HALTBARKEIT



VERSTÄRKT  
HANDINNENFLÄCHE



SMARTWIPE™



KOMFORT



## ARBEITSHANDSCHUHE SCHLAGFEST

- Stoßfestes Material mit Aufpralldämpfung auf der Handrückseite.
- ARMORTEX™ verstärkte Daumen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- Sehr guter Halt auf öligen und feuchten Oberflächen.



### ARMORTEX™

verstärkte Daumen und  
Fingerspitzen

EN ISO 21 420 UND  
EN388:2016 (2121XP).

Größe	Artikelnummer
7 / S	4932479723
8 / M	4932471908
9 / L	4932471909
10 / XL	4932471910
11 / XXL	4932471911

## SCHLAGFESTE SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE KLASSE C

- Schlagfestes Material auf Handrücken und Fingern reduziert und absorbiert Stöße.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Fingern.
- Hervorragende Griffbarkeit - Nitrilmaterial ist ideal bei extremen Temperaturen und öligen Oberflächen.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.



### VERSTÄRKTE NITRIL-BESCHICHTUNG

mit zusätzlichem Schutz  
zwischen Daumen und Fingern

EN ISO 21420 UND  
EN388:2016(4343CP).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S		4932479724
8 / M		4932478127
9 / L	schwarz	4932478128
10 / XL		4932478129
11 / XXL		4932478130

## SCHLAGFESTE SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE KLASSE 5

- Stoßschutz auf den Hand- und Fingerrückseiten.
- Doppellagiges Nitril für höhere Langlebigkeit und zusätzlichen Schutz vor scharfen Gegenständen.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger.
- Hervorragende Griffbarkeit - Nitrilmaterial ist ideal bei extremen Temperaturen und öligen Oberflächen.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.



### HERVORRAGENDER HALT

auf nassen und öligen  
Untergründen

EN ISO 21420 AND  
EN388:2016 (4X44EP).

Größe	Farbcode	Artikelnummer
7 / S		4932479725
8 / M		4932479570
9 / L	rot	4932479571
10 / XL		4932479572
11 / XXL		4932479573

# ARBEITS- HANDSCHUHE SCHLAGFEST

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



SCHLAGFEST



SCHNITTFESTIGKEIT  
3/C



SMARTWIPE™



DURCHSTICHFESTIGKEIT  
& GRIFFIG

# SCHLAGFESTE SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE KLASSE 5

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



SCHLAGFEST



SCHNITTFESTIGKEIT  
5/E



SMARTWIPE™



DURCHSTICHFESTIGKEIT  
& GRIFFIG



## ARBEITSHANDSCHUHE DEMOLITION

- Armortex® verstärkte Handflächen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- SMARTWIPE™ 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.
- Erfüllt die Anforderungen gem. CE Kategorie 2, EN ISO 21420 und EN 388 (2121X).



Größe	Artikelnummer
7 / S	4932479730
8 / M	48229731
9 / L	48229732
10 / XL	48229733
11 / XXL	48229734

## HANDSCHUHE FINGERLOS

- Hohe Fingerbeweglichkeit, ideal zum Greifen kleiner Gegenstände.
- Verstärkte Handinnenflächen und Daumenpartienahnt.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Feuchtigkeitsabsorbierendes Futter für angenehmen Tragekomfort.
- Daumen aus Frottee.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- Erfüllt die Anforderungen der CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388-2121X



### HOHE FINGER- BEWEGLICHKEIT

ideal zum Greifen  
kleiner Gegenstände

Größe	Artikelnummer
8 / M	48229741
9 / L	48229742
10 / XL	48229743
11 / XXL	48229744

## FREE-FLEX ARBEITSHANDSCHUHE

- SMARTWIPE™ kapazitiver Zeigefinger, Handfläche und Fingerspitzen.
- Flexible und elastische Handschuhe.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Verstärkte Daumenpartienahnt.
- Hohe Beweglichkeit der Fingerspitzen.
- Daumen aus Frottee.
- Erfüllt die Anforderungen der CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388-2121X.



### SMARTWIPE™

kapazitiver Zeigefinger,  
Handfläche und  
Fingerspitzen.

Größe	Artikelnummer
8 / M	48229711
9 / L	48229712
10 / XL	48229713
11 / XXL	48229714

## 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.
- SMARTWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Daumen aus Frottee, ideal zum Reinigen der Schutzbrille.
- Schnitt- und Kälteschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA.



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

# HANDSCHUHE FINGERLOS

VERSTÄRKTE HANDINNEN-  
FLÄCHEN UND  
DAUMENPARTIEN.

GRÖSSENVERSTELLBAR DURCH  
KLETTVERSCHLUSS AM BUND  
FÜR OPTIMALEN SITZ.



GESCHICKLICHKEIT



KOMFORT



ATMUNGSAKTIV

# WINTER- ARBEITS- HANDSCHUHE

KÄLTEISOLIERUNG UND  
ZWEILAGIGES ACRYLFUTTER.

WASSER- UND WINDDICHTE  
LAGE AUF DER HANDFLÄCHE  
FÜR EINE GUTE ISOLIERUNG  
BEI EXTREMEN BEDINGUNGEN.



KÄLTESCHUTZ



VERSTÄRKTE  
HANDFLÄCHE



ATMUNGSAKTIV

## 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 Knieschoner 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-Knieschoner - 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 Knieschoner
- Verstellbare Riemen für eine individuelle Passform.
- Schnellverriegelung für einfaches und schnelles An- und Ausziehen der Knieschoner



### Beschreibung

Knieschoner flexibel - 1 Paar

### Inhalt

1

### Artikelnummer

4932478136





ABRIEBFEST



BEQUEME RIEMEN



GEL-EINLAGE



DRUCKVERTEILLENDE EINLAGE

EN 14404



1

## ABRIEBFEST

ZUR VERMEIDUNG VON BESCHÄDIGUNGEN AUF EMPFINDLICHEN OBERFLÄCHEN.



HARTSCHALE



2 RIEMEN



GEL ZONE

GEL ZONE



FOAM

DRUCKVERTEILLENDE EINLAGE

EN 14404



2

## SCHAUMPOLSTER

MIT ZUSÄTZLICH UNTERSTÜTZENDER GEL-ZONE



WASSER-ABWEISEND



EINSTELLBARE RIEMEN



GERINGES 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
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 AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER STICHSÄGE SÄBELSÄGE BLECHSCHEREN	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG MIT AUFNAHME	WINKELSCHLEIFER AKKU-SCHLAG-BOHR-SCHRAUBER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER SDS-PLUS-HÄMMER SÄBELSÄGEN BANDSÄGEN	SCHWERE BOHRHÄMMER PRESSWERKZEUGE AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER BANDSÄGEN KETTENSÄGEN	LEICHTE AKKU-BOHR-SCHRAUBER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG	LEICHTE AKKU-BOHR-SCHRAUBER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG
ANWENDUNGS-BEISPIELE						



# WARUM MILWAUKEE® WERKZEUGSICHERUNGEN NUTZEN?

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

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

## AUSZIEHBARE WERKZEUGSICHERUNG



## WERKZEUGSICHERUNG ZUBEHÖR



QUICK CONNECT AUSZIEHBARE WERKZEUGSICHERUNG	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SICHERUNGSBAND MIT D-RING	QUICK CONNECT SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	38 MM / 50 MM SICHERUNGSRING	3,6 M SELBSTHAFTENDES SICHERUNGSBAND
4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
2,2 KG	22,7 KG	2,2 KG	2,2 KG	1 KG	-
weiß	grün	weiß	weiß	-	-
				-	-
SÄMTLICHE ZUBEHÖRE	VERSCHLIESSBARER WERKZEUGSICHERUNGSGURT	SELBSTHAFTENDES SICHERUNGSBAND & 4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT	4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT	4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT	SICHERUNGSBAND MIT D-RING
	-	-	-	-	-
LEICHTE AKKU-BOHRSCHRAUBER AKKU-SCHLAGSCHRAUBER PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG	WERKZEUGSICHERUNGEN MIT KARABINER	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG OHNE SICHERUNGS-LOCHUNG  HÄMMER SCHEREN	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG MIT SICHERUNGS-LOCHUNG  SCHRAUBEN-DREHER ZANGEN BANDMASSE	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG MIT SICHERUNGS-LOCHUNG  MESSER BANDMASSE ZANGEN	SICHERUNGSBAND MIT D-RING



**1** EXTREME AUFPRALL-DÄMPFUNG

**QUICK-CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT**

bis 4,5 kg



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

**WERKZEUGSICHERUNGSGURT**

dynamisch bis 4,5 kg



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

**4** QUICK-CONNECT SYSTEM

**WERKZEUGSICHERUNGSGURT**

dynamisch bis 6,8 kg



**5** FARBCODIERUNG ZUR LEICHTEN UNTERSCHIEDUNG

**WERKZEUGSICHERUNGSGURT**

dynamisch bis 15,8 kg



**6** VIELSEITIG EINSETZBAR



**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

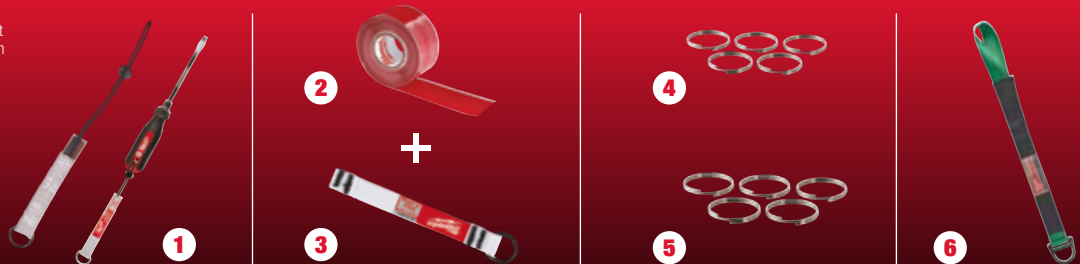
- Automatisch einfahrend, 120 cm in ausgefahrenen Zustand
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung für eine sichere Verbindung, die sich nicht lösen oder versehentlich abrutschen kann.
- Shuttle Lock Verriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Verstellen der Schnur.



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™



**PACKOUT™  
KOMPATIBEL**

NICHT IN DER SCHWEIZ ERHÄLTlich

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

- 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™ Organiser (nicht in der Schweiz erhältlich)

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

**Artikelnummer**

4932492962

4932478879

## PACKOUT MODULES 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 100 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.

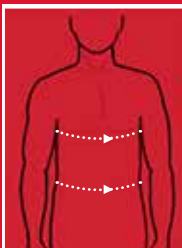
Unsere Oberbekleidung ist aus den hochwertigen Materialien hergestellt, um eine lange Lebensdauer, Strapazierfähigkeit und Komfort zu gewährleisten. Wir verwenden innovative Materialien wie

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.**

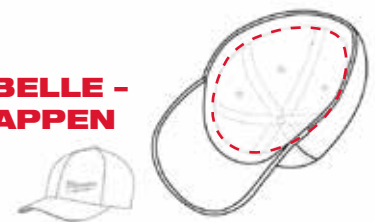


## MILWAUKEE® GRÖSSENTABELLE - HERREN

**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	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	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

# 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	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	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

# HYBRID-T-SHIRT

## LEICHT & ATMUNGSAKTIV

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

## BEWEGUNGSFREIHEIT & LANGLEBIGKEIT

- Raglanärmel
- überschnittene Schulternähte
- dehnbare Material



MASCHINENWÄSCHE



## MATERIAL

33 % Baumwolle & 67 % Polyester

Rückansicht



Größe	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	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



MASCHINENWÄSCHE



## SPEZIELL FÜR MEHR MOBILITÄT ENTWICKELT

mit tief angesetzter Schulterpartie und Ganzkörperbedeckung

Rückansicht



Größe	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	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	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer
S		4932493013		4932493028		4933478231		4932493018		4932493003
M		4932493014		4932493029		4933478232		4932493019		4932493004
L		4932493015		4932493030		4933478233		4932493020		4932493005
XL		4932493016		4932493031		4933478234		4932493021		4932493006
XXL	blau	4932493017	braun	4932493032	grau* kein UPF 50+	4933478235	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	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer
S		4932493043		4932493058		4933478237		4932493048		4932493033
M		4932493044		4932493059		4933478238		4932493049		4932493034
L		4932493045		4932493060		4933478239		4932493050		4932493035
XL		4932493046		4932493061		4933478240		4932493051		4932493036
XXL	blau	4932493047	braun	4932493062	grau* kein UPF 50+	4933478241	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	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	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

# ARBEITS-KAPUZENPULLOVER

## HERGESTELLT AUS STRAPAZIERFÄHIGEM, ATMUNGSAKTIVEM MATERIAL, 450 G/M<sup>2</sup>

75 % Baumwolle & 25 % Polyester

## WINDBESTÄNDIGER STOFF

mit bequem sitzenden Rippenstrickbündchen an den Armen und der Taille



## VERSTELLBARE KAPUZE MIT KORDELZUG

für mehr Komfort

## VERSTÄRKTE TASCHENNÄHTE

für eine hohe Langlebigkeit



MASCHINENWÄSCHE UND TROCKNER GEEIGNET

Rückansicht



Farbe	Größe	Artikelnummer
schwarz	S	4933478212
	M	4933478213
	L	4933478214
	XL	4933478215
	XXL	4933478216

# TRUCKER KAPPE

**GRIDIRON RIPSTOP POLYESTER**

**SNAPBACK  
FÜR INDIVIDUELLE  
EINSTELLUNG**

**GEBOGENER SCHIRM  
ZUM SCHUTZ**

vor direkter  
Sonneneinstrahlung



**Farbe**

Trucker Kappe schwarz

**Artikelnummer**

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



**Farbe**

blau

dunkelgrau

grau

**Größe**

S/M

L/XL

S/M

L/XL

S/M

L/XL

**Artikelnummer**

4932493105

4932493106

4932493103

4932493104

4932493101

4932493102

## 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



Farbe	Größe	Artikelnummer
grau	S/M	4932493097
	L/XL	4932493098
rot	S/M	4932493099
	L/XL	4932493100
schwarz	S/M	4932493095
	L/XL	4932493096

## MÜTZE

### KOMFORT & SCHUTZ

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



HANDWÄSCHE UND  
TROCKNER GEEIGNET



### LANGLEBIGES STRICKMATERIAL

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

### FLEECE-INNENBAND



Farbe	Artikelnummer
grau	4932493110
rot	4932493111
schwarz	4932493109

## WÄRMESCHUTZ INNENMÜTZE FÜR BOLT™ INDUSTRIESCHUTZHELM

### MIT FLEECE GEFÜTTERT

für mehr Komfort



HANDWÄSCHE UND  
TROCKNER GEEIGNET



### STRAPAZIERFÄHIGES, LANGLEBIGES GEWEBE

sorgt für mehr Isolierung und ist  
gleichzeitig pillingresistent

### FEUCHTIGKEITSTRANSPORTIERENDES MATERIAL

verhindert Nässe, Kälte und Frieren.

Farbe	Artikelnummer
schwarz	4932493115



## WORKSKIN™ PERFORMANCE SCHLAUCHTUCH

### SCHNELLTROCKNENDES UND ATMUNGSAKTIVES MATERIAL

100 % Polyester

### VIELSEITIGE TRAGEMÖGLICHKEITEN



MASCHINENWÄSCHE UND  
TROCKNER GEEIGNET



### EINSTELLBARE PASSFORM

um das Schlauchtuch an  
Ort und Stelle zu halten



### UV-SCHUTZ

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



Farbe

grau

rot

Artikelnummer

4932493093

4932493094

## SCHLAUCHTUCH

### ATMUNGSAKTIVES MATERIAL

86 % Polyester &  
14 % Elasthan



MASCHINENWÄSCHE UND  
TROCKNER GEEIGNET



### VERSTÄRKTER SAUM VERHINDERT,

dass das Tuch verrutscht



Farbe

grau

rot

Artikelnummer

4933478766

4933478780

## MUND-NASEN-SCHUTZ WIEDERVERWENDBAR

### BIEGSAMER NASENBÜGEL

individuell formbar für perfekten  
Sitz und hohen Tragekomfort

### INTELLIGENTE PASSFORM

Maske liegt nicht  
direkt am Mund an



MASCHINEN-  
WÄSCHE



### 3 WEICHE, ATMUNGSAKTIVE LAGEN

für ganztägigen Tragekomfort

### WASSERABWEISENDE ÄUSSERE LAGE



Farbe

schwarz

Größe

S/M

L/XL

Artikelnummer

4932478865

4932478866

# KÜHLENDE TEXTILIEN

Für diejenigen, die keine Kompromisse machen und auf der Suche nach praktischen Helfern für den Alltag sind: Unsere 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.



- 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.

## MIKROFASER KÜHLMÜTZE

- Bis zu 4 Stunden Kühlzeit
- Schnelle, 30-sekündige Absorption
- Komfortables Mikrofasermaterial
- Weiche, bequeme Polsterung



MASCHINEN-  
WÄSCHE



### Beschreibung

Mikrofaser Kühlmütze für BOLT100 & 200

### Artikelnummer

4932498077

## MIKROFASER KÜHLTUCH

- Bis zu 4 Stunden Kühlzeit
- Schnelle, 30-sekündige Absorption
- Haltbare Kantenumrandung
- Komfortables Mikrofasermaterial
- Blockiert schädliche UV-Strahlen
- 86 x 22 cm



MASCHINEN-  
WÄSCHE



### Beschreibung

Mikrofaser Kühl Tuch

### Artikelnummer

4932498076

## PVA KÜHLTUCH

- Bis zu 4 Stunden Kühlzeit
- Schnelle, 30-sekündige Absorption
- Komfortables Material
- Blockiert schädliche UV-Strahlen
- 84,5 x 22 cm



MASCHINEN-  
WÄSCHE



### Beschreibung

PVA Kühl Tuch

### Artikelnummer

4932498146

# FREEFLEX™-ARBEITSHOSE

## Strapazierfähigkeit und Komfort:

Die MILWAUKEE® FREEFLEX™-Arbeitschhose 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™-Arbeitschhose nicht nur nachhaltig, sondern der mittelschwere 245 g/ m² Stoff bietet den idealen Tragekomfort in verschiedenen Klimazonen - im Innen- und Außenbereich.



## FREEFLEX™-ARBEITSHOSE

### 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

### VERSCHLIESSBARE TASCH E

für Kleinteile wie z. B. Schrauben



MASCHINENWÄSCHE UND TROCKNER GEEIGNET

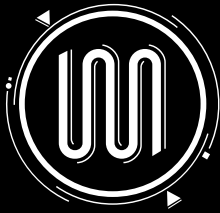


Arbeitschhose schwarz

Bezeichnung	Größe	Artikelnummer
AWPBL44	44	4932498190
AWPBL46	46	4932498191
AWPBL48	48	4932498192
AWPBL50	50	4932498193
AWPBL52	52	4932498194
AWPBL54	54	4932498195
AWPBL56	56	4932498196
AWPBL58	58	4932498197
AWPBL60	60	4932498198
AWPBL62	62	4932498199
AWPBL64	64	4932498200



# 12 V HEIZBEKLEIDUNG



**DAS RICHTIGE  
ARBEITSKLIMA  
MIT MILWAUKEE®  
HEIZJACKEN**

**M12™**

**0,8 CENT PRO  
AKKULADUNG  
KOSTEN-NUTZEN**

AKKU 2AH MIT 12 V = 0,0240 KWH  
→ BEI STROMPREIS VON  
0,35 € PRO KWH



**WASSER & WIND-  
BESTÄNDIG**



**BERÜHRUNGS-  
EMPFINDLICHE  
STEUERUNG**



**8 STUNDEN  
LAUFZEIT**



**5 HEIZ-  
ZONEN**



**THERMAL FLEECE-  
FUTTER**



**USB-TASCHEN-  
LADEGERÄT**

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 Karbonfasern 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\*.**

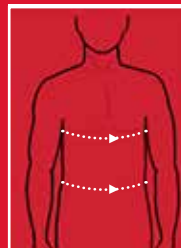
Unsere Karbonfaser bettet die Wärme direkt ein, wo sie benötigt wird - in der Kleidung an Ihrem Körper. Das ermöglicht ein bequemes und effektives Heizen. Durch individuell einstellbare Wärmetechnologie können Sie das perfekte Klima für sich wählen - angepasst auf Ihre eigenen Aufgaben. An- und Ausziehen, 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



Heizzonen



Rückansicht



**EINFACHE TEMPERATUREINSTELLUNG**

in 3 Stufen – hoch, mittel, niedrig

**WASCHMASCHINEN- UND TROCKNERGEEIGNET**

**BIS ZU 8 STUNDEN LAUFZEIT**

mit einem M12™ REDLITHIUM™ 3,0-Ah-Akku

**TOUGHSHELL™**

90 % Polyester und 10 % Elasthan für höchste Strapazierfähigkeit

**WIND- UND WASSERBESTÄNDIG**

**FREE FLEX™**

Mobilität für maximale Bewegungsfreiheit

**GROSSE HAND- UND BRUSTTASCHE**

ideal zur Aufbewahrung mobiler Geräte

**DAS SLIM FIT-DESIGN**

mit verlängertem Rücken verhindert Wärmeverluste und hält warm

**M12™ AKKU-REGLER**

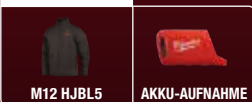
mit 2.1A USB-Ausgang zum Laden von mobilen Endgeräten in einer versteckten Akku-Tasche

**REALTREE XTRA™**

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



**LIEFERUMFANG:**



passende Akkus finden Sie auf Seite 74

Größe	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer
S		4933478977		4933478972		4933478967
M		4933478978		4933478973		4933478968
L		4933478979		4933478974		4933478969
XL		4933478980		4933478975		4933478970
XXL		4933478981		4933478976		4933478971
XXXL	camouflage	4933479364	grau	4933479363	schwarz	4933479362

# 12 V AKKU-HEIZ-STEPPJACKE HERREN

**M12**
**BIS ZU 11 STUNDEN LAUFZEIT**

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

**SLIM DESIGN JACKE**

aus leichtem und sehr widerstandsfähigem Ripstop-Polyester

**OPTIMIERTER SITZ DER AKKUTASCHE**

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


**EINFACHE ONETOUCH TEMPERATUREINSTELLUNG**

3 Heizstufen: hoch, mittel, niedrig

**WASCHMASCHINEN- UND TROCKNERGEEIGNET**

**LIEFERUMFANG:**


passende Akkus finden Sie auf Seite 74

Farbe	Größe	Artikelnummer
schwarz	S	4932480071
	M	4932480072
	L	4932480073
	XL	4932480074
	XXL	4932480075

# 12 V AKKU-HEIZ-WESTE HERREN

**M12**
**BIS ZU 11 STUNDEN LAUFZEIT**

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

**SLIM DESIGN JACKE**

aus leichtem und sehr widerstandsfähigem Ripstop-Polyester

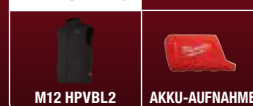
**OPTIMIERTER SITZ DER AKKUTASCHE**

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


**EINFACHE ONETOUCH TEMPERATUREINSTELLUNG**

3 Heizstufen: hoch, mittel, niedrig

**WASCHMASCHINEN- UND TROCKNERGEEIGNET**

**LIEFERUMFANG:**


passende Akkus finden Sie auf Seite 74

Größe	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer
S		4932480076		4932480100
M		4932480077		4932480101
L		4932480078		4932480102
XL		4932480079		4932480103
XXL		4932480080		4932480104



# 12 V AKKU-HEIZ-STEPPJACKE DAMEN

**M12**

## MIT M12™ REDLITHIUM™-AKKUTECHNOLOGIE BETRIEBENE JACKE

nutzt Heizelemente aus Karbonfasern, um Wärme zu erzeugen und an Brust, Rücken und Schultern zu verteilen

## DREI HEIZSTUFEN

für individuelle Wohlfühltemperatur

## BIS ZU 8 STUNDEN LAUFZEIT

mit einem 2,0-Ah-Akku



## LEICHT UND ANGENEHM ZU TRAGEN

und dabei wind- und wasserbeständig

## WASCHMASCHINEN- UND TROCKNERGEEIGNET

## VERSTECKTES BATTERIEFACH

um den Tragekomfort möglichst wenig zu stören

## LIEFERUMFANG:



M12HPJBL2



AKKU-AUFNAHME

Heizzonen



passende Akkus finden Sie auf Seite 74

Farbe	Größe	Artikelnummer
schwarz gesteppt	S	4932480085
	M	4932480086
	L	4932480087
	XL	4932480088
	XXL	4932480089

# 12 V AKKU-HEIZ-KAPUZENPULLOVER DAMEN

**M12**

## BIS ZU 11 STUNDEN LAUFZEIT

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

## ROBUSTER HEIZ-KAPUZENPULLOVER

mit verstärkten Taschen aus strapazierfähiger Baumwolle (53 %) außen und Fleece (47 %) innen

## OPTIMIERTER SITZ DER AKKUTASCHE

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



## EINFACHE ONETOUCH TEMPERATUREINSTELLUNG

3 Heizstufen: hoch, mittel, niedrig

## WASCHMASCHINEN- UND TROCKNERGEEIGNET

## INTEGRIERTE HANDYTASCHE

## LIEFERUMFANG:



M12 HHLBL1



AKKU-AUFNAHME

Heizzonen



Rückansicht



passende Akkus finden Sie auf Seite 74

Farbe	Größe	Artikelnummer
schwarz	S	4932480090
	M	4932480091
	L	4932480092
	XL	4932480093

# 12 V AKKU-HEIZ-KAPUZENPULLOVER HERREN

**M12**

Heizzonen



Rückansicht


**OBERMATERIAL AUS BEQUEMER BAUMWOLLE**
**AUSGEZEICHNETE LAUFZEIT**

bis zu 8 Stunden Heizleistung mit einer einzigen Akkuladung eines M12™ REDLITHIUM™ Akkus

**WASCHMASCHINEN- UND TROCKNERGEEIGNET**
**INTEGRIERTE HANDYTASCHE**

**LIEFERUMFANG:**


M12 HHBL4



AKKU-AUFNAHME

Größe	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer
S	 grau	4932480066	 schwarz	4932480061
M		4932480067		4932480062
L		4932480068		4932480063
XL		4932480069		4932480064
XXL		4932480070		4932480065

## AKKU-STARTERSETS **M12**

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



	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

# USB-AKKU-HEIZ-FUNKTIONS-LANGARMSHIRT

## BIS ZU 11 STUNDEN LAUFZEIT

mit einer M12™ 12V 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

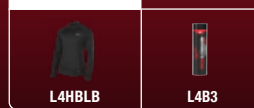
zum Wechseln zwischen 2 Heizstufen mit einer einzigen Berührung

## BIS ZU 180 MIN WÄRME

in der niedrigen Heizstufe

## WASCHMASCHINEN-GEEIGNET

### LIEFERUMFANG:



L4HBLB

L4B3

Heizzonen



Rückansicht



Farbe	Größe	Artikelnummer
schwarz	S	4933478081
	M	4933478082
	L	4933478083
	XL	4933478084
	XXL	4933478085

# AKKU-STARTERSET

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
L4 NRG-201	4	Li-ion	2,5	1	L4 C	4932459448



# 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



# EIN WICHTIGER SCHRITT FÜR IHRE SICHERHEIT!



## ROLLCAGE™

Ein innovatives und unterstützendes neues Fersen-Stabilitäts-System. ROLLCAGE™ umschließt sicher die Ferse und hält den Fuß fest an seinem Platz für mehr Stabilität. In Verbindung mit der gepolsterten Knöchelmanschette widersteht ROLLCAGE™ Torsionskräften, verhindert ein Verrutschen und bietet mehr Halt.

## STEP-RELEASE™

Ziehen Sie Ihre Schuhe mit STEP-RELEASE™ aus. Diese erhöhte Lippe, die quer über die Ferse verläuft, ermöglicht ein einfaches und, falls nötig, handfreies Ausziehen des Schuhs.



## ENERGY FOAM

Die hochdichte ENERGY FOAM Dämpfung sorgt für Komfort bei jedem Schritt auf der Baustelle, während die kompakte, federnde Mischung bei jedem Schritt Energie zurückgibt. Perfekt, um den ganzen Arbeitstag über bequem voranzukommen und die Füße und Beine länger frisch zu halten.

## SHOCKSHIELD™

Der frontale SHOCKSHIELD™ Zehenschutz bietet ausreichend Platz für die natürliche Bewegung der Zehen, während er gleichzeitig ultimativen Schutz vor Gegenständen auf der Baustelle bietet. Zusätzlich bietet SHOCKSHIELD™ die Möglichkeit, Materialien nach Belieben zu schieben und zu bewegen, sodass die Hände für die wichtigen Dinge frei bleiben.



## BOA®

Die Alternative zu klassischen Schnürsenkeln! Mit der Integration von fein einstellbaren Drehverschlüssen, leichten, aber dennoch extrem belastbaren Seilen und reibungsarmen Seilführungen in Schuhe, Helme, Orthesen und in andere Ausrüstungsgegenstände liefert die BOA®-Technologie Passformlösungen, die für höchste Performance entwickelt wurden.



# MILWAUKEE® SICHERHEITSSCHUHE

## TYPEN-ÜBERSICHT



SCHUHMODELL		FLEXTRED™					
<b>SCHUHTYP</b>		Sicherheits-Halbschuh	Sicherheits-Halbschuh	Sicherheits-Stiefel	Sicherheits-Stiefel	Sicherheits-Halbschuh	Sicherheits-Halbschuh
<b>VERSCHLUSSTYP</b>		Schnürsenkel	BOA®	Schnürsenkel	BOA®	Schnürsenkel	BOA®
<b>FARBE</b>		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
<b>OBERMATERIAL</b>		Textil	Textil	Textil	Textil	Nubukleder	Nubukleder
<b>SCHUHGRÖSSE</b>		36-48	36-48	36-48	36-48	36-48	36-48
<b>METALLFREI (AUSSER BOA) / GEEIGNET FÜR SICHERHEITSSCHLEUSEN</b>		ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>SICHERHEITSKLASSE</b>							
<b>SICHERHEITSKLASSE</b>		S1PS	S1PS	S1PS	S1PS	S3S	S3S
<b>ZEHENKAPPE (MATERIAL)</b>		Fiberglas	Fiberglas	Fiberglas	Fiberglas	Fiberglas	Fiberglas
<b>OBLIGATORISCHE RUTSCHFESTIGKEIT (EHM. SRC)</b>		✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>GESCHLOSSENE FERSE</b>		✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A - ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG</b>		✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>B - ENERGIEABSORBIEREND UNTER DER FERSE</b>		✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>DURCHTRITTSCHUTZ / ANTI-PUNKTURPLATTE</b>	P - Metall	-	-	-	-	-	-
	PL - kein Metall - (4,5 mm Testnagel)	-	-	-	-	-	-
	PS - kein Metall - (3 mm Testnagel)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>WPA - WASSERPENETRATION &amp; -ABSORPTION</b>		-	-	-	-	✓	✓
<b>STOLLENPROFIL</b>		-	-	-	-	-	-
<b>WR - WASSERRESISTENZ (MEMBRAN)</b>		-	-	-	-	-	-
<b>ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN</b>							
<b>FO</b>	Öl- und Benzinbeständigkeit der Lausohle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>HI</b>	Hitzeisolation des Schuhunterbaus	-	-	-	-	-	-
<b>CI</b>	Kälteisolation 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	-	-	-	-	-	-
<b>ESD</b>	Anti-Statik	✓	✓	✓	✓	✓	✓





Sicherheits-Stiefel	Sicherheits-Stiefel	Sicherheits-Stiefel
Schnürsenkel	BOA®	Schnürsenkel
schwarz	schwarz	braun
Nubukleder	Nubukleder	Nubukleder
36-48	36-48	36-48
ja	ja	ja

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

S3S	S3S	S3S
Fiberglas	Fiberglas	Fiberglas
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-

SICHERHEITSKLASSE				
S3S	S3S	S3S	S7S	S7S
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	Sympatex® Membran	Sympatex® Membran

ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN		
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
✓	✓	-
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
✓	✓	✓

ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN				
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-

# FLEXTRED™ SICHERHEITSHALBSCHUH

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



ROLLCAGE™



STEP-RELEASE™



ENERGY FOAM



Sicherheitsklasse	S1PS	S1PS	S3S	S3S
Verschlussystem	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		4932493694		4932498086		4932493720		4932498112
43	schwarz	4932493695	schwarz	4932498087	schwarz	4932493721	schwarz	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

# FLEXTRED™ SICHERHEITSSTIEFEL



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

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

**SCHNÜRSENKELTASCHE**

zum Versteuen der Schnürsenkel  
(nicht bei der BOA Version)

**REFLEKTIERENDE ANZIEHLASCHE**

Einfacher Einstieg



**GEFORMTER TPU**

für längere  
Haltbarkeit

**LEICHTE ZEHENKAPPE**

aus Fiberglas

**PU-ZWISCHENSOHLE**

**„NON-METAL“  
ANTIPUNKTURPLATTE**

**GRAUE  
PU-AUSSENHOLE**

(nicht kreidend)



**ROLLCAGE™**



**STEP-RELEASE™**



**ENERGY FOAM**



Sicherheitsklasse	S1PS	S1PS	S3S	S3S	S3S
Verschlussystem	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

# ARMOURTRED™ SICHERHEITSHALBSCHUH



OBERMATERIAL:  
VOLLNARBIGES RINDSLIEDER



ROLLCAGE™



STEP-RELEASE™





ENERGY FOAM



SHOCKSHIELD™



Sicherheitsklasse	S3S	S3S
Verschlussystem	Schnürsenkel	BOA® Drehverschluss

Größe	Farbe	Artikelnummer	Farbe	Artikelnummer
39		4932493753		4932493783
40		4932493754		4932493784
41		4932493755		4932493785
42		4932493756		4932493786
43	 schwarz	4932493757	 schwarz	4932493787
44		4932493758		4932493788
45		4932493759		4932493789
46		4932493760		4932493790
47		4932493761		4932493791
48		4932493762		4932493792



# ARMOURTRED™ SICHERHEITSSTIEFEL



OBERMATERIAL S3S:  
VOLLNARBIGES RINDSLIEDER



OBERMATERIAL S7S:  
MIKROFASER

WASSERDICHTE MEMBRAN  
AUS SYMPATEX®

Leichtes  
Gewicht  
(S7S)

REFLEKTIERENDE  
ANZIEHLASCHE



LEICHTE ALUMINIUM  
ZEHENKAPPE

GEFORMTER TPU

für längere  
Haltbarkeit

PU-ZWISCHENSÖHLE

LADDER GRIP

Zusätzlich Profiliert  
gegen das Abrutschen  
auf Leitern

„NON-METAL“  
ANTIPUNKTURPLATTE

GUMMI-NITRIL-  
LAUFÖHLE



ROLLCAGE™



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	 schwarz	4932493767	 schwarz	4932493797
44		4932493768		4932493798
45		4932493769		4932493799
46		4932493770		4932493800
47		4932493771		4932493801
48		4932493772		4932493802

# ARMOURTRED SICHERHEITS-SCHNÜRSTIEFEL HOCH



OBERMATERIAL:  
MIKROFASER



**WASSERDICHTE MEMBRAN  
AUS SYMPATEX®**

**REFLEKTIERENDE  
ANZIEHLASCHE**  
Einfacher Einstieg

**SEITLICHER KNÖCHELSCHUTZ**  
aus geformten TPU

**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“  
ANTIPUNKTURPLATTE**

**GUMMI-NITRIL-  
LAUF SOHLE**



**ROLLCAGE™**



**STEP-RELEASE™**



**ENERGY FOAM**



**SHOCKSHIELD™**

Sicherheitsklasse

S7S

Verschlussystem

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 - 17



## **STIRNLAMPEN**

Seite 18 - 19



## **SICHERHEITSBRILLEN**

Seite 20 - 25



## **GEHÖRSCHUTZ**

Seite 26 - 27



## **ATEMSCHUTZMASKEN**

Seite 28 - 29



## **WARNSCHUTZKLEIDUNG**

Seite 30 - 31



## **SCHUTZHANDSCHUHE**

Seite 32 - 51



## **KNIESCHONER**

Seite 52 - 53





## WERKZEUGSICHERUNGEN

Seite 54 - 57



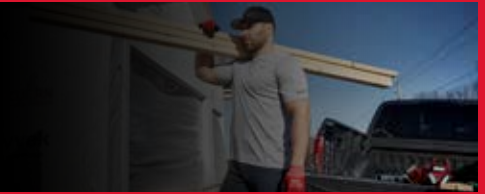
## ERSTE-HILFE-SETS

Seite 58 - 59



## ARBEITSBEKLEIDUNG

Seite 60 - 67



## KÜHLENDE TEXTILIEN

Seite 68



## ARBEITSHOSE

Seite 69



## AKKU-HEIZBEKLEIDUNG

Seite 70 - 75



## SICHERHEITSSCHUHE

Seite 76 - 85



**ÜBER**  
**850** PSA  
**LÖSUNGEN**

## MILWAUKEE® WERKZEUGLÖSUNGEN



## MILWAUKEE® GARTENGERÄTE



## MILWAUKEE® PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

