



DRONIK
ARBEITSSCHUTZ

**höchster Schnittschutz,
Stich- & Nadelstichresistenz
2019/2020**



GUIDE



WE MAKE HANDS WORK

CPN - Technologie

höchster Schnitenschutz, Stich- & Nadelstichresistenz

Die ultimative Lösung gegen Schnitt-, Stich- und Nadelstichverletzungen

Handverletzungen stellen mehr als ein Drittel aller dokumentierten Arbeitsunfälle dar und können zu einer lebenslangen Behinderung führen. Für fast alle dieser Verletzungen könnte das Risiko auf ein Minimum reduziert werden, wenn die geeignete „Persönliche Schutzausrüstung“ eingesetzt wird.

Nun gibt es zusätzlich zu unserem umfangreichen Handschutzprogramm die neuen Guide®-CPN Produkte



Schutzhandschuhe mit Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz sowie Punktionsschutz

Die Technologie hinter CPN die Spinne im metallischen Netz

Wie ein Spinnennetz aus Metall, so könnte die **CPN-Technologie** beschrieben werden.

Durch ihrer Multifunktionalität revolutionieren die Schutzhandschuhe mit ihren CPN-Schutzonen die Branche: CPN Schutzhandschuhe gewährleisten zuverlässigen, anschmiegsamen Schutz und hohen Tragekomfort.

Die einzigartige CPN-Technologie besteht aus einem Stahlgewirk, das durch den mehrlagigen Aufbau ein extrem dünnes Metallnetz bildet. Durch das Verbringen der Netzlagen in unterschiedliche Winkel wird eine besonders hohe Schutzwirkung gewährleistet. Der dichte CPN-Netzverbund aus mindestens vier Lagen gewährleistet optimale Resistenz vor Durchstich- und Schnittgefahren.

Weiter vereint die CPN-Technologie moderne Ingenieurskunst mit dem Spezialwissen der Sicherheitsbranche und schafft auf diese Weise multisichere Produkte, die situationsunabhängigen Schutz gewährleisten.

CPN Schutzhandschuhe decken mehrere Schutzbereiche ab, im Gegensatz zu herkömmlichen Schutzhandschuhen, bei denen dem Kunden im Normalfall nur ein Produkt für einen bestimmten Gefahrenbereich zur Verfügung steht.

Sie können aus einer Produktrange von 9 Modellen wählen. Diese bieten sowohl vor klassischen Schnittverletzungen (z.B. scharfkantige Gegenstände aus Metall, Holz, Kunststoff oder Glas) aber auch vor Stichverletzungen, wie z.B. durch spitze Gegenstände wie Injektionsspritzen oder Dornen, Schutz.

Die CPN-Technologie lässt sich mit einer kugelsicheren Weste vergleichen. Das Geschoss verfängt sich in den Metallfäden des beschusshemmenden Gewebes, um den Träger vor Verletzungen zu schützen.

„Der Beste Weg um die Funktion noch besser zu verstehen, ist einen der Schutzhandschuhe zu zerschneiden und das Gewirk zu betrachten.“

Die Guide® CPN Schutzhandschuhe wurden nach folgenden Normen getestet:

- ✓ **EN 388:2016** höchster Schnitenschutz Level F
- ✓ **EN ISO 13997:TDM** mit Angabe des Prüfdrucks in Newton
- ✓ **M 18 2002** resistent gegen Punktion
- ✓ **ASTM 1342-05** mit Nadeln der 25er Gauge, Stichschutz anstatt Punktion
- ✓ **ASTM F2878** Nadelstichfest

höchster Schnitenschutz, Stich- & Nadelstichresistenz

Montage / mittelschwere Arbeiten

GUIDE®



höchster Schnitenschutz



6225 CPN

Schutzhandschuhe aus nahtlos gestricktem HDPE-Garn, mit CPN-Mesh in den Schutzzonen für Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz (13er Gauge)

- getauchte PU-Teilbeschichtung
- elastisches Strickbündchen
- sehr gute, eng anliegende, ergonomische Passform
- sehr guter Tragekomfort
- sehr flexible Ausführung mit hoher Fingerbeweglichkeit
- gutes Tastgefühl, auch in den Fingerspitzen
- gute Griffigkeit bei nassen oder leicht geölten Gegenständen
- umfassende Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz in der Handinnenfläche und an den Fingerkuppen durch das im Innenhandbereich eingearbeitete CPN-Mesh in Beutelform

CPN-Schutz:

ASTM F2878-10

8N Stichschutz

EN ISO 13997

55N Schnitenschutz

CPN-Schutzzonen:



- ✓ 4 Schichten CPN-Material in der Handinnenfläche
- ✓ 2 Schichten CPN-Material auf den Fingerinnenseiten, Fingerkuppen und der Rückseite der Fingerkuppen

KEIN Nadeldurchstichschutz außerhalb der CPN-Zonen!

lieferb. Größen:	VE:	UVE:	Einheit
8 - 11	36	6/1	Paar



EN 388:2016 - 4X42F



Kategorie 2

GUIDE®



höchster Schnitenschutz



6330 CPN

Schutzhandschuhe aus nahtlos gestricktem HDPE/ Glasfaser/Polyester/Spandex®-Garn, mit CPN-Mesh in den Schutzzonen für Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz (13er Gauge)

- mikroporöse Nitrilschaum-3/4-Beschichtung bis über die Knöchel am Handrücken
- Beschichtungsstärke: 1,5 mm
- elastisches Strickbündchen
- gute ergonomische Passform
- extreme Strapazierfähigkeit und Haltbarkeit
- sehr gute Griffigkeit, auch im Umgang mit öligen Teilen
- flüssigkeitsdichtes und ölresistentes Beschichtungsmaterial
- Schutz vor scharfen und spitzen Kanten oder Gegenständen, sowie vor medizinischen Nadeln (bis 25 Gauge) durch das im Innenhandbreich eingesetzte CPN-Mesh in Beutelform

CPN-Schutz:

ASTM F2878-10

8N Stichschutz

EN ISO 13997

105N Schnitenschutz

CPN-Schutzzonen:



- ✓ 4 Schichten CPN-Material in der Handinnenfläche
- ✓ 2 Schichten CPN-Material auf den Fingerkuppen

KEIN Nadeldurchstichschutz außerhalb der CPN-Zonen!

lieferb. Größen:	VE:	UVE:	Einheit
8 - 11	36	6/1	Paar



EN 388:2016 - 4X43F



Kategorie 2

höchster Schnitenschutz, Stich- & Nadelstichresistenz

Montage / mittelschwere Arbeiten

6204 CPN



GUIDE



Schutzhandschuhe aus Chamoude®-Synthetikleder mit Wabenverstärkung mit CPN-Mesh in den Schutzzonen für Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz

- Handfläche bis zu den Fingerspitzen aus Chamoude®-Synthetikleder, mit Silikonwaben-Besatz; Fingerspitzen aus Synthetikleder; Daumenbeuge verstärkt; extra verstärkte Daumenspitze
- seitliche Einsätze aus Chamoude®-Synthetikleder vom kleinen Finger bis zum Mittelfinger
- Handrücken aus Kevlar®-Gewebe (dunkelgrau)
- Schlagschutz aus Neoprene® im Knöchelbereich
- Neoprene®-Bündchen mit Velcro®-Klettverschluss
- optimale, ergonomische Passform
- beste Griffigkeit durch die Silikonknoppen
- gutes Tastempfinden
- umfassende Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz in der Handfläche und an den Fingerspitzen durch das CPN-Mesh

Passform

vorgeformt, ergonomisch für ermüdungsfreies Arbeiten

Label

Technische Infos, Artikelnummer und EAN-Code leicht zugänglich.

Sitz an der Hand

leicht elastisches Neoprene®-Bündchen mit Velcro®-Klettverschluss für sicheren Sitz am Handgelenk

Schlagschutz

flexibles Neopren® zum Schutz der Knöchel vor Stoß- und Schlägeinwirkungen

Schnitt-, Stich- und Nadelstichschutz

Das CPN Stahlfasergeflecht bietet höchsten Schnitenschutz und besten Stichschutz.

CPN-Kennzeichnung

Die CPN-Kennzeichnung steht für besten Schnitt-, Stich- und Punktionsschutz bei einem Maximum an Tragekomfort.

Griffigkeit

Silikonprägung für verbesserte Rutschhemmung.



verstärkte Fingerspitzen

für zusätzlichen Schutz beim Tasten in Bereichen mit Stich- und Schnittgefahren

höchster Schnitenschutz

CPN-Schutz:

ASTM F2878-10

7N

Stichschutz

EN ISO 13997

65N

Schnitenschutz

CPN-Schutzzonen:



- ✓ 4 Schichten CPN-Material in der Handinnenfläche
- ✓ 2 Schichten CPN-Material in den Finger- und Daumeninnenseiten, sowie auf den Fingerspitzen

Einsatzbereiche:

Kriminaltechnik || Polizei/Security || Sicherheitsdienste || Militär || JVA || Krankenhäuser || Stadtwerke || Forstarbeiten (ohne Kettensägenschutz)

KEIN Schnitt-, Stich- und Nadeldurchstichschutz außerhalb der CPN-Zonen!

lieferb. Größen:	VE:	UVE:	Einheit:
7 - 12	36	3/1	Paar
6, 13	36	-	Paar



EN 388:2016 - 2X21F



Kategorie 2



höchster Schnitenschutz, Stich- & Nadelstichresistenz

Montage / Mechanik / Polizeibereiche

GUIDE



höchster Schnitenschutz



CPN-Schutz:

ASTM F2878-10

7N Stichschutz

EN ISO 13997

32N Schnitenschutz

lieferb. Größen:	VE:	UVE:	Einheit
6 - 12	60	6/1	Paar
13	36	6/1	Paar

6202 CPN

Schutzhandschuhe aus Chamoude®-Synthetikleder, mit CPN-Mesh in den Schutzzonen für Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz

- nahtlose Handinnenfläche; Fingerkuppen und Daumenbeuge aus Chamoude® Synthetikleder; Fingerseiten aus Polyester
- Handrücken aus Spandex® - **ohne Schnitenschutz!**
- Knöchel- und Schlagschutz aus Neoprene®
- Neoprene®-Bündchen mit verstellbarem Velcro®-Klettverschluss, für verbesserten Sitz an der Hand
- sehr gute, eng anliegende Passform
- besonders hoher Tragekomfort
- hohe Taktilität in den Fingerspitzen
- hervorragende Griffigkeit
- umfassende Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz in der Handinnenfläche und an den Fingerkuppen durch CPN-Mesh
- für Polizei und Wachdienste einsetzbar

CPN-Schutzzonen:



- ✓ 4 Schichten CPN-Material in der Handinnenfläche
- ✓ 2 Schichten CPN-Material auf den Fingerinnenseiten, Fingerkuppen und der Rückseite der Fingerkuppen

KEIN Schnitt- und Nadeldurchstichschutz außerhalb der CPN-Zonen!



EN 388:2016 - 2X21F



Kategorie 2



Neoprene® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont™

GUIDE



höchster Schnitenschutz



CPN-Schutz:

ASTM F2878-10

8N Stichschutz

EN ISO 13997

55N Schnitenschutz

6203 CPN

Schutzhandschuhe aus Ziegenleder mit CPN-Mesh in den Schutzzonen für Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz

- nahtlose Handinnenfläche aus Ziegen-Nappaleder
- Lederverstärkung der Fingerkuppen und in der Daumenbeuge; Fingerseiten aus Ziegenleder
- Handrücken aus Spandex®-Material
- Knöchel- und Schlagschutz aus Neoprene®
- elastisches Neoprene®-Bündchen mit verstellbarem Velcro®-Klettverschluss, für verbesserten Sitz an der Hand
- sehr gute, eng anliegende Passform
- besonders hoher Tragekomfort
- hohe Feinfühligkeit in den Fingerspitzen
- gute Griffigkeit
- umfassende Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz in der Handinnenfläche und an den Fingerkuppen durch CPN-Mesh

CPN-Schutzzonen:



- ✓ 8 Schichten CPN-Material in der Handinnenfläche
- ✓ 4 Schichten CPN-Material auf den Fingerinnenseiten, Fingerkuppen und der Rückseite der Fingerkuppen



Kevlar® is a registered trademark of DuPont™

KEIN Schnitt- und Nadeldurchstichschutz außerhalb der CPN-Zonen!

lieferb. Größen:	VE:	UVE:	Einheit
8 - 12	36	6/1	Paar



EN 388:2016 - 4X12F



Kategorie 2



Neoprene® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont™

höchster Schnitenschutz, Stich- & Nadelstichresistenz schwere Arbeiten

GUIDE®



6401 CPN



15 Lagen CPN
in der Handfläche!



Hi-Vis Schutzhandschuhe aus Chamoude®-Synthetikleder, mit CPN-Mesh in den Schutzzonen für Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz

- Handinnenfläche aus abriebfestem Chamoude®; Handfläche, Fingerspitzen mit PVC-Verstärkung; Daumenrücken aus Fleece-Material; Fingerseiten aus Nylon
- Handrücken aus Spandex®-Material ohne Schnitenschutz, mit Knöchelschutz aus Neoprene®
- elastisches Bündchen mit verstellbarem Velcro®-Klettverschluss
- gute ergonomische Passform mit 3-dimensionalem Schnitt
- sehr gute Griffigkeit
- besonders robustes, strapazierfähiges Modell
- erfüllt allerhöchste Ansprüche an die Strapazierfähigkeit
- umfassende Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz in der Handinnenfläche und an den Fingerkuppen durch CPN-Mesh

höchster Schnitenschutz

CPN-Schutz:

ASTM F2878-10

15N

Stichschutz

EN ISO 13997

58N

Schnitenschutz

CPN-Schutzzonen:



- ✓ 15 Schichten CPN-Material in der Handinnenfläche
- ✓ 5 Schichten CPN-Material auf den Fingerinnenseiten, Fingerkuppen und der Rückseite der Fingerkuppen

KEIN Schnitt- und Nadeldurchstichschutz außerhalb der CPN-Zonen!



lieferb. Größen:	VE:	UVE:	Einheit
8 - 12	36	6/1	Paar



EN 388:2016 - 3X23F



Kategorie 2

Neoprene® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont™

GUIDE®



6502 CPN



Geeignet für
den Umgang
mit Dornen!

Schutzhandschuhe aus Chamoude®-Synthetikleder, mit CPN-Mesh in den Schutzzonen für Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz

- Handinnenfläche aus Chamoude®; Handfläche, Fingerseiten, Fingerspitzen mit PVC verstärkt; Daumenrücken aus Frottee-Material
- Handrücken aus Spandex®-Material
- TPR-Verstärkung an den Knöcheln und Fingern als Schlagschutz
- langes, elastisches Strickbündchen, umschließt das Handgelenk
- eng anliegende, 3-dimensionale, ergonomische Passform
- hervorragende Griffigkeit
- umfassende Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz in der Handinnenfläche, am Handrücken und an den Fingerkuppen durch CPN-Material
- für den Umgang mit langen Dornen einsetzbar

höchster Schnitenschutz

CPN-Schutz:

ASTM F2878-10

15N

Stichschutz

EN ISO 13997

38N

Schnitenschutz

CPN-Schutzzonen:



- ✓ 8 Schichten CPN-Material in der Handinnenfläche
- ✓ 4 Schichten CPN-Material auf den Fingerinnenseiten, Fingerkuppen und der Rückseite der Fingerkuppen
- ✓ 2 Schichten CPN-Material auf der Handrückseite

KEIN Schnitt- und Nadeldurchstichschutz außerhalb der CPN-Zonen!

lieferb. Größen:	VE:	UVE:	Einheit
8 - 12	36	6/1	Paar



EN 388:2016 - 4X43F



Kategorie 2

höchster Schnitenschutz, Stich- & Nadelstichresistenz

Polizeibereiche / Wachdienste

GUIDE®



höchster Schnitenschutz



6501 CPN

diskrete Einsatz-Schutzhandschuhe aus wasserabweisendem Ziegenleder mit CPN Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz

- komplett aus hydrophobiertem Ziegenappaleder
- nahtfreie Handfläche; angesetzter, verstärkter Zeigefinger
- Fingerspitzen von Daumen, Mittelfinger, Ringfinger und kleinem Finger verstärkt; Zeigefingerspitze unverstärkt
- Handrücken und Fingerseiten innen aus Kevlar®
- umlaufender Gummizug am Handgelenk
- kurze Stulpe



- vorgeformte, ergonomische Passform mit 3-dimensionalem Schnitt
- hoher Tragekomfort mit enger Anpassung des Leders an die Hand
- Schutz vor medizinischen Spritzkanülen und scharfen Gegenständen durch das innenliegende CPN-Mesh
- für Polizei, Zoll und Wachdienste sowie Arbeiten mit Stich- und Schnittverletzungsgefahren

CPN-Schutz:

ASTM F2878-10

14N Stichschutz

EN ISO 13997

55N Schnitenschutz

CPN-Schutzzonen:



- ✓ 8 Schichten CPN-Material in der Handinnenfläche
- ✓ 4 Schichten CPN-Material in den Fingerinnenseiten, Fingerspitzen und Fingeroberseiten
- ✓ 3 Schichten CPN-Material an der Innenseite des Zeigefingers

lieferb. Größen:	VE:	UVE:	Einheit
7	36	--	Paar
8 - 12	36	6/1	Paar

KEIN Schnitt- und Nadeldurchstichschutz außerhalb der CPN-Zonen!



EN 388:2016 - 3X22F



Kategorie 2

GUIDE®



höchster Schnitenschutz



6505 CPN

Schutzhandschuhe aus hydrophobiertem Ziegenappaleder mit CPN-Schutzzonen für Schnitt-, Stich- und Nadelstichresistenz

- komplett aus wasserresistentem Ziegenleder
- nahtlose Handinnenfläche, Fingerseiten aus Leder
- Daumen, Zeigefinger gepolstert
- stoßdämpfender Daumen-, Knöchel- und Fingerknöchel-Schutz
- kräftiger Gummizug am Handrücken
- 15 cm lange Stulpe mit verstellbarem Velcro®-Klettverschluss

- gute, ergonomische Passform mit 3-dimensionalem Schnitt
- sehr hoher Tragekomfort bei optimaler Bewegungsfreiheit
- guter Griff
- Schutz vor medizinischen Spritzkanülen und scharfen Gegenständen durch das innenliegende CPN-Mesh
- für Einsatzmannschaften bei Polizei, Bundeswehr, Rettungsdienste sowie Motorradeinsätze

CPN-Schutz:

ASTM F2878-10

8N Stichschutz

EN ISO 13997

55N Schnitenschutz

CPN-Schutzzonen:



- ✓ 4 Schichten CPN-Material in der Handinnenfläche
- ✓ 2 Schichten CPN-Material auf den Fingerinnenseiten, Fingerkuppen und der Rückseite der Fingerkuppen

KEIN Schnitt- und Nadeldurchstichschutz außerhalb der CPN-Zonen!

lieferb. Größen:	VE:	UVE:	Einheit
7 - 12	36	6/1	Paar



EN 388:2016 - 4X12FP



Kategorie 2



Verkauf nur an gewerbliche Abnehmer!

Alle Konformitätserklärungen und Gebrauchsanweisungen stehen unter www.guidelove.com zur Verfügung.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche auf unserer Homepage zum download bereit stehen.

Für Druckfehler und Irrtümer kann keine Haftung übernommen werden. Im Rahmen der Produktentwicklungen sind Änderungen und Verbesserungen der einzelnen Produkte vorbehalten und können bei Lieferung von den Kataloginhalten abweichen. Alle Nachzertifizierungen nach EN 388:2016 und EN ISO 374:2016 werden auf unserer Homepage im Produktportal aktualisiert. Des Weiteren besteht kein Anspruch auf dauerhafte Lieferfähigkeit der Katalogprodukte

Alle genannten Marken oder Warenzeichen sind eingetragene Marken oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und ggf. nicht gesondert gekennzeichnet. Aus dem Fehlen der Kennzeichnung kann nicht geschlossen werden, dass es sich bei einem Begriff oder einem Bild nicht um eine eingetragene Marke oder ein eingetragenes Warenzeichen handelt.

Der Nachdruck des Kataloges, auch in Auszügen, ist verboten.



Dronik Arbeitsschutz GmbH · Ubostr. 35 · 81245 München
Tel. +49 (0)89 89 99 750-0 · Fax +49 (0)89 89 99 750-29
info@dronik-arbeitsschutz.de
[guide-cpn-2019/20](#)

www.dronik-arbeitsschutz.de