



NEU

# NACHHALTIGES SORTIMENT



Die nächste Generation **nachhaltigerer Handschuhe**, bei der **Leistung** und **Qualität** beibehalten werden

ARBEITSHANDSCHUHE  
MIT SCHNITTSCHUTZ  
TROCKENE UND ÖLIGE  
UMGEBUNGEN



[mapa-pro.de](http://mapa-pro.de)

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

Die Zukunft liegt  
in unseren Händen





## MAPA PROFESSIONAL ENGAGIERT SICH

Als internationaler Hersteller sind wir uns darüber im Klaren, dass unsere Aktivitäten Auswirkungen auf die Menschen und den Planeten haben können und wir übernehmen die Verantwortung dafür.

Wir sind davon überzeugt, dass sich **alle unsere Bemühungen** zum Schutz der Umwelt – egal, wie groß oder klein – zusammengenommen **positiv auswirken** werden.

Die Verringerung unseres ökologischen Fußabdrucks beginnt beim Ökodesign unserer Handschuhe ohne Kompromisse bei Leistung, Komfort und Fingerfertigkeit. Wir halten den höchsten Standard zum Schutz der Hände Ihrer Angestellten aufrecht – **Die Zukunft liegt in unseren Händen.**

## MAPA PROFESSIONAL PRÄSENTIERT

NEUE NACHHALTIGERE HANDSCHUHE MIT RECYCELTEN FASERN\* AUF ZWEI UNTERSCHIEDLICHE ARTEN:

1

WEITERENTWICKLUNG UNSERES KERNSORTIMENTS SCHNITTFESTER HANDSCHUHE MIT UNTERSCHIEDLICHER SCHNITTSCHUTZSTUFE UND BESCHICHTUNG



**KryTech**

580

599

600

610

615

2

VERVOLLSTÄNDIGUNG UNSERES SORTIMENTS VON ARBEITSHANDSCHUHEN



**Ultrane**

664

### WIE PRODUZIEREN WIR UNSERE HANDSCHUHE AUS RECYCELTEN FASERN?



Ca. **90 %** des recycelten Polyesters (rPET) wird aus **gebrauchten Plastikflaschen hergestellt** (der Rest stammt hauptsächlich von recycelter Kleidung).



1

# ENTWICKLUNG UNSERER SCHNITTFESTEN HANDSCHUHE

ZUR NÄCHSTEN HANDSCHUHGENERATION: KRYTECH 580, 599, 600, 610, 615

Nicht-technische Fasern\*



RECYCELTES POLYESTER (rPET)



Standardverpackung



REDUZIERT UND ZU 30 %  
RECYCELTE VERPACKUNG (rLDPE)



Die Umstellung unserer volumenstärksten Produkte hat eine sofortige Wirkung in großem Ausmaß und ermöglicht unseren Partnern einen reibungslosen Übergang.

## FÜR WELCHE VORTEILE?

Um uns zu helfen, die **Projektauswirkungen zu messen und transparent** zu sein, setzt Mapa Professional eine Lebenszyklusanalyse (LCA) ein, die von Glimpact, einem unabhängigen Dritten mit offizieller Anerkennung durch die Europäische Kommission, unterstützt wird.

### JÄHRLICHE EINSPARUNGEN

dank recycelter Fasern im Linner und reduzierter Verpackung mit 30 % recyceltem Kunststoff an den Handschuhen oben



ÖKOLOGISCHER  
FUSSABDRUCK VON  
**85.7T CO<sub>2</sub>** <sup>(1)</sup>



EINE REISE VON **446 642 km,**  
**11-MAL DER UMFANG**  
DES PLANETEN <sup>(3)</sup>



CA. **34.03**  
**MILLIONEN** <sup>(2)</sup>  
TELEFONAUFLOADUNGEN



GRIP & PROOF  
TECHNOLOGY

POLYURETHANE  
BESCHICHTUNG



580

ISO cut B



599

ISO cut B



600

ISO cut B



610

ISO cut C



615

ISO cut D

Schnittschutzstufe

Recycelte Fasern im Futter

24%

37%

37%

9%

27%

Recycelte Fasern im Handschuh

14%

22%

20%

8%

25%

Reduzierung des ökologischen  
Fußabdrucks<sup>(1)</sup>

95 gr CO<sub>2</sub>

95 gr CO<sub>2</sub>

95 gr CO<sub>2</sub>

111 gr CO<sub>2</sub>

130 gr CO<sub>2</sub>

(1+2+3) Messung basierend auf einer von Glimpact, einem unabhängigen Dritten, ausgeführten Lebenszyklusanalyse (LCA) entsprechend der von der Europäischen Kommission angenommenen PEF-Methode. Basierend auf unserer weltweiten Produktion von 2023 und durchgeführt an einem Paar Grip&Proof-Nitrilhandschuhen mit Schnittschutz B und einem Paar Polyurethanhandschuhen mit Schnittschutz C und D.

(1) Dieser Wert zum Klimawandel (Kohlenstoffemissionen) repräsentiert durchschnittlich 22,9 % der gesamten Umweltauswirkungen des Handschuhpaares.

(2) Im Vergleich zu einer 10-Wh-Telefonaufladung in Europa.

(3) Im Vergleich zu 1 km Autofahrt mit 1 Person, Durchschnitt verschiedener Autos (Benzin und Diesel). Dazu gehören Benzin, Autoherstellung und Straßeninfrastruktur.

2

## VERVOLLSTÄNDIGUNG UNSERES SORTIMENTS VON ARBEITSHANDSCHUHEN

KOMBINATION VON OPTIMALER HALTBARKEIT UND HÖCHSTEM KOMFORT: ULTRANE 664



### \*ANTEIL AN RECYCELTEN FASERN:

20 % des Gesamtgewichts  
des Handschuhs

39% des Handschuhliners



### KARTONVERPACKUNG OHNE BEUTEL:

Kartonverpackung aus 70 %  
Recyclingmaterial • Paare ohne  
Umverpackung im Karton mit

48 Paaren



### ANDERE MERKMALE:

#### Bequem

dank 15-Gauge-  
Liner

**Hohe Haltbarkeit** dank  
Nitrilschaumbeschichtung

#### Touchscreen-geeignet:

kompatibel mit allen Arten von  
Touchscreens, auch nach dem  
Waschen

#### Ideal für Ausstellungszwecke:

Kartonanhänger zur Aufhängung der Handschuhe

## FÜR WELCHE VORTEILE?



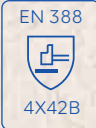
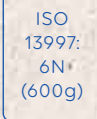




- ➔ Geringere Auswirkungen auf den Planeten: **Jedes Paar Handschuhe repräsentiert eine 50-cl-Plastikflasche.**
- ➔ **Weniger Abfall durch Weglassen der Kunststoffverpackungen:** eine Kartonverpackung ohne Beutel.





# PRODUKTSPEZIFIKATION

Wählen Sie den **besten** die Ihren Bedürfnissen

Produktname und spezielle Technologie	ARBEITSHANDSCHUHE		SCHNITTSCHUTZ	
	ULTRANE 664	580	KRYTECH 599	600
Schnittschutzstufe	STUFE A		STUFE B	
Leistungsmerkmale nach EN 388	 		 	
Leistungsmerkmale nach ANSI				
Andere Leistungsmerkmale	 			
Sorge für die Umwelt	Jedes Paar Handschuhe repräsentiert eine -50cl-Plastikflasche. *Recyclingmaterial im Handschuh: 20 % Recyclingmaterial im Futter: 39 %	Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks um 95 g CO <sup>1</sup> *Recyclingmaterial im Handschuh: 14 % / Recyclingmaterial im Futter: 24 %	Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks um 95 g CO <sup>1</sup> *Recyclingmaterial im Handschuh: 22 % / Recyclingmaterial im Futter: 37 %	Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks um 95 g CO <sup>1</sup> *Recyclingmaterial im Handschuh: 20 % / Recycled material in the liner: 37 %
Futter- und Beschichtungsmaterialien	Neuer Polyester (44%), recycelter Polyester (39%)* Strickbund Beschichtung aus Nitrilschaum	Nahtloser Liner aus HDPE-Fasern und recyceltem Polyester (24%)* Doppellagiges GRIP&PROOF-Nitril: weiches Nitril und gesandete Beschichtung	Nahtloser Liner aus HDPE-Fasern und recyceltem Polyester (37%)* Doppellagiges GRIP&PROOF-Nitril: weiches Nitril und gesandete Beschichtung	
Art der Beschichtung	Handfläche und Finger	Handfläche und Finger	4/3 beschichtet	Voll beschichtet außer Handgelenk
Gauge	15		13	
Stricktechniken	Einfach		Plattierungstechnik	
Farbe	Grün und schwarz		Grau und schwarz	
Länge (cm)	21 - 27		23 - 27	
Größe	6, 7, 8, 9, 10, 11	6, 7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10
Waschbarkeit	1-mal bei 40 °C			
Zusätzliche Vorteile		DMF-frei • silikonfrei •	 OEKO-TEX® Standard 100	
Verpackung	1 Paar einzeln verpackt mit Kartonanleger aus 70 % Recyclingmaterial Kein Beutel • 48 Paare in einem Karton	1 Paar in optimierter Einzelverpackung aus 30 % Recyclingmaterial • 1 Beutel mit 12 Paaren • 48 Paare in einem Karton		
Anwendungsbereiche	örtliche Behörden/Transport und Logistik/industrielle Wartung/Luft- und Raumfahrt	Autoindustrie/mechanische Industrie/Glasindustrie		

Je nach Umgebung bestehen unterschiedliche Risiken. Mapa Professional bietet ein vollständiges Sortiment an Sch



Recyclete Fasern



Touchscreen



GRIP & PROOF  
TECHNOLOGY











OEKO-TEX® Standard 100



**Schutz durch** unsere nachhaltigeren Handschuhe, **am besten entsprechen.**

## ANWENDUNGSBEISPIELE

SCHNITTSCHUTZ		Produktname und spezielle Technologie
<b>KRYTECH</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>610</b></p>  <p><b>STUFE C</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>EN 388</small>    <small>4X43C</small> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>ISO 13997:</small>  <small>14,9N</small>  <small>(1500g)</small> </div> </div> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>615</b></p>  <p><b>STUFE D</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>EN 388</small>    <small>4X43D</small> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>ISO 13997:</small>  <small>20N</small>  <small>(2000g)</small> </div> </div> </div> </div>		
<div style="text-align: center;">   <b>ANSI 6</b>  <small>ABRASION</small> </div>		Schnittschutzstufe
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>EN 388</small>    <small>4X43C</small> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>ISO 13997:</small>  <small>14,9N</small>  <small>(1500g)</small> </div> </div>		Leistungsmerkmale nach EN 388
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>EN 388</small>    <small>4X43D</small> </div>		Leistungsmerkmale nach ANSI
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>ANSI 6</small>  <b>6</b>  <small>ABRASION</small> </div>		Andere Leistungsmerkmale
Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks um 111 g CO <sup>1</sup> *Recyclingmaterial im Handschuh: 8 % / Recyclingmaterial im Futter: 9 %	Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks um 130 g CO <sup>1</sup> *Recyclingmaterial im Handschuh: 25 % / Recyclingmaterial im Futter: 27 %	Sorge für die Umwelt
Nahtloser Liner aus HDPE-Fasern und recyceltem Polyester (9%)* PU-Beschichtung	Nahtloser Liner aus HDPE-Fasern und recyceltem Polyester (27%)* PU-Beschichtung	Futter- und Beschichtungsmaterialien
Handfläche und Finger		Art der Beschichtung
13		Gauge
Plattierungstechnik		Stricktechniken
Grau 23 - 28	Grau und schwarz 24 - 30	Farbe
6, 7, 8, 9, 10, 11		Länge (cm)
3-mal bei 60 °C		Größe
Silikonfrei •  <b>OEKO-TEX®</b> Standard 100		Waschbarkeit
1 Paar in optimierter Einzelverpackung aus 30 % Recyclingmaterial • 1 Beutel mit 12 Paaren • 48 Paare in einem Karton		Zusätzliche Vorteile
Autoindustrie/mechanische Industrie/ Baugewerbe/Glasindustrie/ industrielle Wartung		Verpackung
Autoindustrie/mechanische Industrie/ Baugewerbe/Glasindustrie/Industriemaschinen/ Metallverarbeitung/industrielle Wartung		Anwendungsbereiche



**MONTAGE**



**INSTANDHALTUNG**



**UMGANG MIT BLECH**



**KAROSSERIEMONTAGE**



**INSTALLATION VON METALLTEILEN**



**UMGANG MIT GLASSCHEIBEN**

utzhandschuhen und Stulpen. Bitte besuchen Sie unsere Website für weitere Einzelheiten.