

REVISION DER NORM EN 388: 2016

Normen für Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken, einschließlich Abrieb, Schnitt, Weiterreißen und Durchstich.

Eine Überarbeitung der Norm war notwendig, da die stetige Weiterentwicklung von schnittfesten Garnen beim Coup-Test zu einer hohen Streuung in den Messwerten und einer schlechten Reproduzierbarkeit geführt hat. Im Folgenden die wesentlichen Änderungen:

Schnittfestigkeit

Ein zuverlässigeres Coup-Testverfahren mit verbesserter Klingensteuerung

Eine **fünfte Zahl unter dem Piktogramm** wird eingetragen, um die Schnittstufe gemäß ISO 13997-Prüfung anzugeben.

MAPA Professional verwendet diese Methode bereits seit vielen Jahren.

Abriebfestigkeit

Für die Testung der Abriebfestigkeit wird zukünftig ein neues Schleifpapier (Klingspor PL31B 180 Grit) verwendet, das von zuverlässigerer Qualität ist als das bisher verwendete.

EN 388



NEU

Schutz gegen Stoßeinwirkungen
Neues Prüfverfahren gemäß EN 13594: Norm von 2015, welche den Schutz gegen Stöße ausweist. Besteht der Handschuh den Test, wird unterhalb des Piktogramms nach der fünften Ziffer ein «P» für Bestanden (Pass) ausgewiesen.



LEISTUNGSSTUFEN (Wert größer als oder gleich ...)

Prüfung	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	
Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000		
Schnittfestigkeit – Coup-Test (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Reißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75		
Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150		
Schnittfestigkeit gemäß EN ISO 13997 (Newton)	Level A 2	Level B 5	Level C 10	Level D 15	Level E 22	Level F 30

Anmerkung: Der Buchstabe X bedeutet, dass die Prüfung nicht durchgeführt wurde oder nicht anwendbar ist.

PRODUKTSPEZIFIKATION

Das neue Schnitzzschuttsortiment für das Arbeiten in öliger Umgebung von MAPA Professional kombiniert den erforderlichen hohen Schnitzzschutz mit den Erwartungen an SICHERHEIT, KOMFORT, LANGLEBIGKEIT und eine AUSGEZEICHNETE GRIFFFIGKEIT beim Umgang mit öligen oder verschmutzten Teilen

Produkt	KRYTECH 585	KRYTECH 582
		
Schnitzzschutz	STUFE C	STUFE D
Normen & Kennzeichnungen	  	  
Innen-/ Außenverarbeitung	Nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern Nitrilbeschichtung Grip&Proof an Handfläche und Fingern Strickbund	Nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern ¾-Nitrilbeschichtung Grip&Proof Strickbund
Gauge	15	13
Länge	24 - 30 cm	23 - 28 cm
Größe	7 8 9 10 11	
Verpackung	1 Paar in Einzelpackung – 12 Paare pro Beutel – 48 Paare pro Karton Der KryTech 582 ist auch für Automatenverpackungen verfügbar	
Washbar	Dreimal bei 60 °C	Fünfmal bei 60 °C
Vorteile	Schnitzzschutz mit maximalem Komfort und optimaler Fingerfertigkeit Grip&Proof-Technologie, die sehr gute Griffbarkeit mit Öldichtigkeit kombiniert Gute Langlebigkeit, die Ihre Kosten optimiert Das Schnitzzschutzlevel ist dank der Markierung auf der Rückseite des Handschuhs leicht erkennbar KryTech 585: Nahtloser Handschuh mit sehr gutem Sitz, hoher Fingerfertigkeit und Flexibilität	

Je nach Umgebung bestehen unterschiedliche Risiken.
MAPA Professional bietet ein vollständiges Sortiment an Schutzhandschuhen.
Besuchen Sie unsere Webseite: mapa-pro.com



NEU

SCHNITZSCHUTZ ÖLIGE UMGEBUNG PRÄZISIONSARBEIT

Mehr Sicherheit,
Tragekomfort
und Haltbarkeit



KRYTECH 582

KRYTECH 585

PRODUKTVORTEILE

Laut Statistiken aus Studien zur Sicherheit am Arbeitsplatz betreffen 33 % der Verletzungen durch Unfälle die Hände und 19 % sind Schnittverletzungen und Wunden.

MAPA Professional berücksichtigt die wachsenden Anforderungen an Komfort und Leistung der Handschuhe.

Diese Tatsachen haben Arbeiter und Unternehmen stärker für Sicherheitsaspekte sensibilisiert.

*Quelle: französische Primärkrankenkasse, 2017



Schnittschutz

Zusammensetzung

Kombination aus PEHD-Fasern und Verbundstoffen angepasst an jede Schnittschutzstufe.



Komfort

Strick – Beschichtung

Weiche und sanfte Fasern an der Handschuhinnenseite dank einer innovativen Verarbeitungstechnik.

Nitrilbeschichtung

Diese Beschichtung bedeckt nicht den Handrücken, um mehr Beweglichkeit und Komfort zu bieten.

Gauge

Flexibilität dank einer Gauge von 15.



„Grip & Proof“-Technologie

Widerstandsfähigkeit ggü. Öl

Die widerstandsfähige Beschichtung schützt die Hände vor dem Kontakt mit Öl, um Dermatitis und Hautreizungen zu vermeiden.

Griffsicher

Hervorragende Griffsicherheit beim Umgang mit öligen oder verschmutzten Teilen, die das Risiko für das Fallenlassen von Gegenständen mindert und höhere Produktivität bietet.



Haltbarkeit

Beschichtung

Eine ausgezeichnete Tauchtechnik, die die perfekte Haltbarkeit der Beschichtung ermöglicht.

Waschbarkeit

Kostenoptimierung: Die Leistung des Handschuhs wird nach 3 bis 5 Waschzyklen bei 60 °C aufrechterhalten.



Hautschutz

OEKO-TEX® 100

STANDARD 100 by OEKO-TEX® ist ein international normiertes Prüf- und Zertifizierungsverfahren, das einen kompletten Schutz für die Gesundheit des Anwenders garantiert.

Garnstruktur

Eine effektive Garnstruktur aus Kompositfasern verbindet Leistung mit Hautschutz.

Silikonfrei

Abriebfest beim Halten von Teilen.

Kennzeichnung

Leicht erkennbare Schnittschutzstufe dank eindeutiger Markierung auf der Rückseite des Handschuhs.

**Für KryTech 585

MAPA-LÖSUNG KRYTECH 585

SCHNITTSCHUTZ
STUFE C

EN388
4X42C

ISO
13997:
13N
(1326g)



Komfort

Eng anliegend für Präzisionsarbeiten. Die optimierte Faserbeschichtung garantiert zugleich Schutz und Komfort.



„Grip & Proof“-Technologie

Ölfestigkeit und ausgezeichnete Griffsicherheit beim Umgang mit öligen oder verschmutzten Teilen. Die gute Griffsicherheit verringert die Ermüdung von Muskeln und bietet erhöhte Produktivität.



Haltbarkeit

Höhere Produktivität und Kostenoptimierung durch verlängerte Haltbarkeit.



Hautschutz

Silikonfrei
OEKO-TEX®-zertifiziert.



ANWENDUNGS- BEISPIELE SCHNITTSTUFE C



Presswerk



Aufbau von Gerüsten



Handhabung von Schlingen

mapa-pro.com

Eine Lösung für jede Hand die zugreift
MAPA
PROFESSIONAL

MAPA-LÖSUNG KRYTECH 582

SCHNITTSCHUTZ
STUFE D

EN388
4X43D

ISO
13997:
18N
(1835g)



„Grip & Proof“-Technologie

Ölfestigkeit und ausgezeichnete Griffsicherheit beim Umgang mit öligen oder verschmutzten Teilen. Die gute Griffsicherheit verringert die Ermüdung von Muskeln und bietet erhöhte Produktivität.



Haltbarkeit

Höhere Produktivität und Kostenoptimierung durch verlängerte Haltbarkeit.



Hautschutz

Silikonfrei
OEKO-TEX®-zertifiziert.



ANWENDUNGS- BEISPIELE SCHNITTSTUFE D



Wartung



Umgang mit Metallspänen



Mechanische Arbeiten

mapa-pro.com

Eine Lösung für jede Hand die zugreift
MAPA
PROFESSIONAL

FÜR BRANCHEN,
WIE Z. B.

Automobilindustrie
Luft- und Raumfahrt
Metallindustrie

Mechanische Industrie
Bauindustrie
Glasiindustrie