

# REVISIONE NORMATIVA STANDARD EN 388: 2016

Normativa per i guanti di protezione contro i rischi meccanici, quindi l'abrasione, il taglio, lo strappo e la perforazione.

La Normativa è stata revisionata per migliorare il metodo Couptest perché la resistenza al taglio non precisava correttamente le differenze di prestazioni dei guanti ad alta resistenza. Qui di seguito si riportano le principali modifiche:

**Resistenza al taglio**  
Metodo Couptest più affidabile con un migliore controllo della lama.

È stato creato un **quinto carattere al pittogramma** per indicare il livello di taglio relativo al test ISO 13997.

MAPA Professional sta utilizzando questo metodo già da molti anni.

**Resistenza all'abrasione**  
Il test di abrasione è eseguito con una nuova carta abrasiva (Klingspor PL31B 180 grit), una carta di qualità più affidabile di quella usata in precedenza.



NOVITÀ

**Protezione dagli urti**  
Nuovo test conforme alla norma EN 13594: 2015 che permette di dichiarare la protezione dagli urti. Se il guanto supera il test, la lettera "P" è aggiunta dopo le cinque cifre vicino al pittogramma.

## LIVELLI DI PRESTAZIONI

valore pari o superiore a:

Test	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5	
Resistenza all'abrasione (cicli)	100	500	2000	8000		
Resistenza al taglio - Couptest (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Resistenza allo strappo (Newton)	10	25	50	75		
Resistenza alla perforazione (Newton)	20	60	100	150		
Resistenza al taglio secondo la norma EN ISO 13997 (Newton)	Livello A 2	Livello B 5	Livello C 10	Livello D 15	Livello E 22	Livello F 30

Nota: la lettera X indica che il test non è stato eseguito o non è applicabile.

# SPECIFICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

La nuova gamma Oily Cut di MAPA Professional combina l'esigenza di un'elevata protezione dai tagli e le aspettative in termini di SICUREZZA, COMFORT, DURATA e un'ECCELLENTE PRESA nel manipolare parti sporche o oleose

Riferimento	KRYTECH 585	KRYTECH 582
Protezione dai tagli	LIVELLO ISO C	LIVELLO ISO D
Norme marcatura	  	  
Finitura interna ed esterna	Tessuto privo di cuciture realizzato in filato di compositi e HDPE Rivestimento in nitrile Grip&Proof su palmo e dita Polsino in maglia	Tessuto privo di cuciture realizzato in filato di compositi e HDPE Rivestimento ¾ in nitrile Grip&Proof Polsino in maglia
Finezza	15	13
Lunghezza	24 - 30 cm	23 - 28 cm
Taglia	7 8 9 10 11	
Confezione	1 paio in confezione singola — sottoimballo da 12 paia — 48 paia per cartone KryTech 582 è disponibile in confezione per distributori automatici	
Lavabile	3 volte a 60°C	5 volte a 60°C
Vantaggi	Protezione dai tagli con massimo livello di <b>comfort</b> e <b>destrezza</b> Tecnologia <b>Grip&amp;Proof</b> che combina una presa eccellente e resistenza agli oli Lunga <b>durata</b> che ottimizza i vostri costi Livello di resistenza ai tagli <b>facilmente identificabile</b> grazie al chiaro contrassegno sul dorso del guanto KryTech 585: un guanto senza cuciture per un'eccellente <b>vestibilità</b> e <b>flessibilità</b>	

Gli ambienti di lavoro presentano una varietà di rischi. MAPA Professional vi offre una gamma completa di guanti di protezione. Visitate il nostro sito web [mapa-pro.com](http://mapa-pro.com)



NOVITÀ

## PROTEZIONE DAI TAGLI AMBIENTI OLEOSI LAVORO DI PRECISIONE

Maggiore sicurezza,  
comfort e durata



KRYTECH 582

KRYTECH 585



# VANTAGGI DEL PRODOTTO

Secondo una ricerca sulle statistiche degli infortuni sul lavoro, il 33% degli infortuni riguardano lesioni alle mani e il 19% sono dovuti a tagli/lacerazioni.\*

MAPA Professional ha preso in crescente bisogno degli utilizzatori finali di prodotti ad alta qualità e comfort.

Questi fatti hanno accresciuto la consapevolezza della sicurezza tra i lavoratori e le aziende utilizzatrici finali.

\*Secondo i dati del 2017 del CPAM, il Servizio sanitario nazionale francese



Protezione dai tagli



Comfort



Tecnologia Grip&Proof



Durata



Protezione della pelle



## Composizione

Una combinazione di filato HDPE e fibre composite adatta a ogni livello di protezione dai tagli.

### Lavorazione a maglia - intreccio

Una fibra morbida e serica sul lato interno, grazie a una tecnologia innovativa di lavorazione a maglia.

### Rivestimento in nitrile

Il rivestimento non copre l'articolazione sul dorso per offrire più flessibilità e comfort.

### Finezza

Flessibilità grazie alla finezza 15.

### Impermeabilità agli oli

Tenuta del rivestimento che evita il contatto dell'olio con le mani, per prevenire dermatiti e irritazioni cutanee.

### Presca

Presca eccellente per la manipolazione di parti oleose o sporche che previene il rischio di caduta degli oggetti e assicura una migliore produttività.

### Rivestimento

Un'eccellente tecnologia a immersione che consente proprietà di presa perfette del rivestimento.

### Manutenzione

Le prestazioni del guanto si conservano dopo 3 o 5 cicli di lavaggio a 60°C, con ottimizzazione dei costi.

### OEKO-TEX® 100

STANDARD 100 by OEKO-TEX® è un sistema standardizzato internazionale di collaudo e certificazione che garantisce una protezione totale della salute.

### Rivestimento del filato

Un'efficiente rivestimento del filato di fibre composite che unisce prestazioni e protezione della pelle.

### Senza silicone

Non lasciano segni quando si tengono gli oggetti in mano.

### Marchatura

Livello di protezione dai tagli facile da individuare, grazie alla chiara marcatura sul dorso del guanto.

\*\*Per KryTech 585

# SOLUZIONE MAPA KRYTECH 585

PROTEZIONE DAI TAGLI  
LIVELLO ISO C

EN388  
4X42C

ISO 13997:  
13 N  
(1326 g)



### Comfort

Ottima aderenza per i lavori di precisione. Fibre intrecciate. Rivestimento che garantisce protezione e comfort.



### Tecnologia Grip&Proof

Impermeabilità all'olio e presa eccellente nella manipolazione di pezzi taglienti sporchi o oleosi. La buona presa riduce la fatica muscolare e assicura una migliore produttività.



### Durata

Maggiore durata per migliorare la produttività e ottimizzare i costi.



### Protezione della pelle

Esente da silicone. Certificazione OEKO-TEX®.



## ESEMPI DI IMPIEGO PROTEZIONE DAI TAGLI C



Stampaggio



Montaggio di ponteggi



Manipolazione di imbragature

# SOLUZIONE MAPA KRYTECH 582

PROTEZIONE DAI TAGLI  
LIVELLO ISO D

EN388  
4X43D

ISO 13997:  
18 N  
(1835 g)



### Tecnologia Grip&Proof

Impermeabilità all'olio e presa eccellente nella manipolazione di pezzi taglienti sporchi o oleosi. La buona presa riduce la fatica muscolare e assicura una migliore produttività.



### Durata

Maggiore durata per migliorare la produttività e ottimizzare i costi.



### Protezione della pelle

Esente da silicone. Certificazione OEKO-TEX®.



## ESEMPI DI IMPIEGO PROTEZIONE DAI TAGLI D



Manutenzione



Manipolazione di trucioli metallici



Lavorazioni meccaniche

## QUALI SETTORI INDUSTRIALI

Industria automobilistica  
Aeronautica  
Industria metallurgica  
Industria meccanica  
Edilizia  
Industria del vetro