

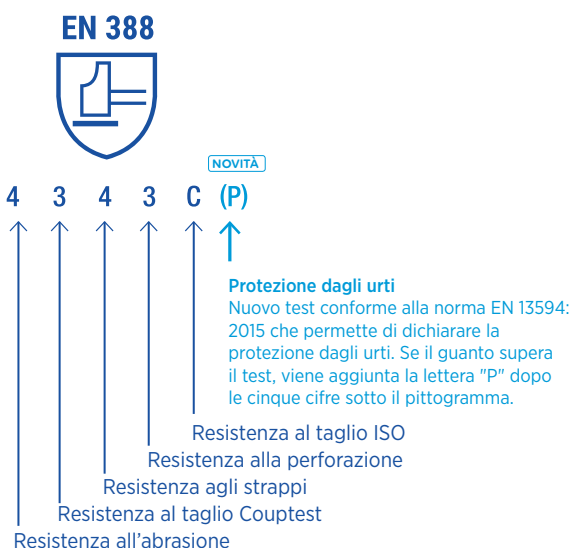
REVISIONE NORMATIVA EN 388: 2016

La presente normativa si applica ai guanti di protezione contro i rischi meccanici, compresi l'abrasione, il taglio, lo strappo e la perforazione. È stato necessario revisionare la normativa in quanto il test di resistenza al taglio (Couptest) non consentiva la valutazione corretta della performance dei guanti ad elevata resistenza.

Resistenza al taglio: un metodo Couptest più affidabile con un migliore controllo della lama. È stato inserito un quinto carattere sotto il pittogramma per indicare il livello di taglio conformemente al test ISO 13997.

MAPA Professionnel sta utilizzando questo metodo già da molti anni.

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



LIVELLI DI PRESTAZIONE (valore pari o superiore a...)

Test	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5	
Resistenza all'abrasione (cicli)	100	500	2.000	8.000		
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	Livello B	Livello C	Livello D	Livello E	Livello F
	2	5	10	15	22	30

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

REVISIONE NORMATIVA EN 374: 2016

La presente normativa si applica ai guanti di protezione contro gli agenti chimici e i microrganismi.

In molti paesi vengono utilizzate oltre 15.000 sostanze chimiche diverse, contenute in più di 60.000 prodotti impiegati nei settori industriale, edile, agricolo, ecc. I guanti testati e certificati per la protezione da agenti chimici costituiscono la soluzione corretta per molti di questi utilizzi. Per la selezione del prodotto più indicato è necessario conoscere il nome della sostanza chimica e il tempo approssimativo di contatto con essa.

Normativa EN ISO 374-1: 2016




- Guanti di protezione da agenti chimici
- Basata su tre metodi di prova:
- Test di penetrazione conformemente a EN 374-2: 2014
- Test di permeazione conformemente a EN 16523-1: 2015 che sostituisce la normativa EN 374-3
- Test di degradazione conformemente a EN 374-4: 2013

All'elenco delle sostanze pericolose sono stati aggiunti 6 nuovi agenti chimici: attualmente possono essere testate 18 sostanze chimiche.

Normativa EN ISO 374-5: 2016

Guanti di protezione da microrganismi. I guanti devono superare il test di resistenza alla penetrazione conformemente a EN 374-2: 2014. È stata aggiunta la possibilità di dichiarare la protezione dai virus, in caso di superamento del test conformemente a ISO 16604: 2004 (metodo B).

1 PITTGRAMMA E 3 TIPI DI GUANTI

Tipo di guanto	Requisito	Contrassegno
Tipo A	Resistenza alla penetrazione (EN 374-2) Tempo di fessurazione ≥ 30 min per almeno 6 sostanze chimiche del nuovo elenco (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / TIPO A  AJKLPR
Tipo B	Resistenza alla penetrazione (EN 374-2) Tempo di fessurazione ≥ 30 min per almeno 3 sostanze chimiche del nuovo elenco (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / TIPO B  JKL
Tipo C	Resistenza alla penetrazione (EN 374-2) Tempo di fessurazione ≥ 10 min per almeno 1 sostanza chimica del nuovo elenco (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / TIPO C 



























Per guanti che proteggono da funghi e batteri.



Per guanti che proteggono da virus, funghi e batteri.

SPECIFICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

Categoria	Criteri di scelta	Nome del prodotto	Norme	Taglie disponibili	Lunghezza	Materiale finitura interna ed esterna	Confezione	
Protezione per manipolazioni Lavoro di precisione	ASCIUTTO 	Ultrane 548 VM	 3121X	da 6 a 11	21-27 cm	Supporto tessile privo di cuciture / Rivestimento in poliuretano su palmo e dita Spessore 13	1 paio / confezione singola 12 paia / sottoimballo 96 paia / cartone	
		Ultrane 549 VM	 3121X	da 6 a 10			1 paio / confezione singola 12 paia / sottoimballo 96 paia / cartone	
		Ultrane 550 VM	 4131X	da 6 a 10			1 paio / confezione singola 10 paia / sottoimballo 100 paia / cartone	
		Ultrane 551 VM	 4131X	da 6 a 11			1 paio / confezione singola 10 paia / sottoimballo 100 paia / cartone	
		Ultrane 553 VM	 4121X	da 6 a 10	21-26 cm	Supporto tessile privo di cuciture / retro-aerato: rivestimento in nitrile sul palmo e le dita Spessore 13	1 paio / confezione singola 10 paia / sottoimballo 100 paia / cartone	
	OLEOSO 	Ultrane 500 VM	 4121X	da 6 a 11	23-28 cm	Supporto tessile privo di cuciture / retro-aerato: rivestimento in nitrile sul palmo e le dita Spessore 13	1 paio / confezione singola 6 paia / sottoimballo 96 paia / cartone	
Protezione dai tagli Lavoro di precisione	ASCIUTTO 	Krytech 579 VM	 4342B	da 6 a 11	22-27 cm	Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE / Rivestimento in poliuretano sul palmo e sulle dita Spessore 13	1 paio / confezione singola 6 paia / sottoimballo 96 paia / cartone	
		Krytech 557 R VM	 4343B	da 6 a 11			Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE / rivestimento in poliuretano sul palmo e sulle dita + rinforzo della inforcatura in nitrile Spessore 13	1 paio / confezione singola 5 paia / sottoimballo 50 paia / cartone
		Krytech 586 VM	 4X43D	da 6 a 11	24-30 cm	Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE / Rivestimento in poliuretano sul palmo e sulle dita Spessore 13	1 paio / confezione singola 6 paia / sottoimballo 48 paia / cartone	
		Krytech Arm 532 VM	 334XB	taglia unica	450 mm	Manichette con protezione moderata in HDPE, anello per il pollice ultra sottile in poliammide	1 manichetta / confezione singola 12 manichette / sottoimballo 72 manichette / cartone	
		Krytech Arm 538 VM	 4X4XD	taglia unica	600 mm	Manichette con protezione elevata in HDPE, anello per il pollice ultra sottile in poliammide	1 manichetta / confezione singola 12 manichette / sottoimballo 48 manichette / cartone	
	OLEOSO 	Krynit 580 VM	 4343	da 6 a 11	23-28 cm	Supporto tessile privo di cuciture in fibre HDPE / rivestimento in nitrile Spessore 13	1 paio / confezione singola 6 paia / sottoimballo 48 paia / cartone	
Krynit 582 VM	 4X43D	da 7 a 11	Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE / rivestimento in nitrile sul palmo e sulle dita Spessore 13	1 paio / confezione singola 6 paia / sottoimballo 48 paia / cartone				
Protezione termica	125°C Contatto breve	Tempdex 710 VM	 4111X	 X1XXXX	7 9 11	24-28 cm	Supporto tessile privo di cuciture / rivestimento in nitrile con punti in rilievo su palmo e dita Spessore 13	1 paio / confezione singola 5 paia / sottoimballo 50 paia / cartone
	125°C Contatto prolungato	Tempdex 720 VM	 4343B	 X2XXXX	da 7 a 11	24-28 cm	Supporto tessile privo di cuciture in fibra di aramide / rivestimento in nitrile con punti in rilievo su palmo e dita Spessore 13	1 paio / confezione singola 6 paia / sottoimballo 72 paia / cartone
Protezione chimica	Contatto frequente Utilizzo intermittente	Ultranitrl 492 VM	 EN 388:2016 3101X  EN ISO 374-1 Tipo A AJKOPT  EN ISO 374-5	da 6 a 11	32 cm Spessore 0,38 mm	Floccato Trama in rilievo	1 paio / confezione singola 12 paia / sottoimballo 72 paia / cartone	



GAMMA DI CONFEZIONI MAPA PER DISTRIBUTORI AUTOMATICI

Protezione per **manipolazioni**

Protezione dai **tagli**

Protezione **termica**

Protezione **chimica**

Una soluzione
per ogni mano
al lavoro

MAPA[®]
PROFESSIONNEL

Soluzione imballaggio MAPA

Un modo semplice per proteggere le proprie mani

Più del 50% dei 3 milioni di incidenti registrati ogni anno sul lavoro sono costituiti da lesioni, ferite, lussazioni e distorsioni. **Il 27% di questi riguarda le mani.** È quindi molto importante far sì che i propri dipendenti abbiano accesso al tipo corretto di protezione delle mani.

I distributori automatici contribuiscono a ridurre le lesioni alle mani migliorando nel contempo le condizioni di lavoro.

Distributori automatici di guanti



Maggiore sicurezza

Garantisce la disponibilità del guanto corretto per il collaboratore.



Maggiore efficienza

Elevata disponibilità.
Accesso al prodotto 24 ore/24, 7 giorni/7 per evitare sprechi di tempo.



Ottimizzazione dei costi

Erogazione controllata che limita l'accesso ai prodotti. Riduce fino al 35% il consumo di guanti.



Maggiore disponibilità

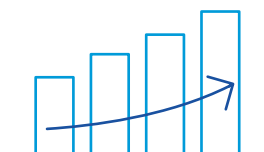
Ordinazione automatizzata. Giacenza ridotte. Migliore gestione delle scorte.

Speciale confezione MAPA



Sicurezza

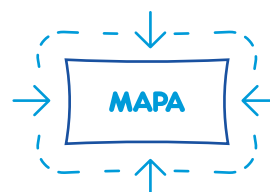
Informazioni chiare sull'etichetta: nome del prodotto, norme e taglia.



Produttività

Le confezioni Mapa si adattano a diversi distributori automatici.

- A spirale
- A cassette



Confezioni di qualità

Il guanto piegato è tenuto da una fascia in plastica per una confezione dalle dimensioni contenute. Per proteggere il prodotto durante l'immagazzinamento è stata sviluppata una pellicola di elevata qualità.

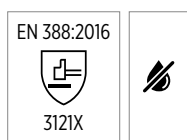
Soluzione imballaggio MAPA

Un'offerta a copertura dei rischi principali

Protezione per manipolazioni

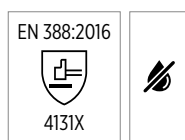
Ultrane 548/549 VM

548: nero
549: bianco

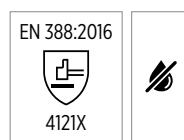


Ultrane 550/551 VM

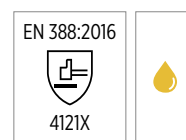
550: bianco
551: grigio



Ultrane 553 VM

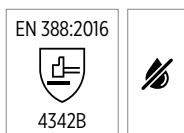


Ultrane 500 VM

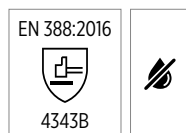


Protezione dai tagli

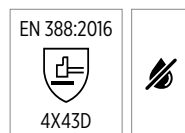
Krytech 579 VM



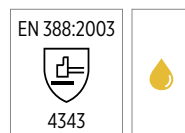
Krytech 557R VM



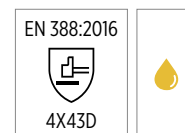
Krytech 586 VM



Krynit 580 VM



Krynit 582 VM



AMBIENTI OLEOSI
E MOLTO SPORCHI

AMBIENTE
ASCIUTTO

Soluzione imballaggio MAPA

Un'offerta a copertura dei rischi principali

Prodotti complementari

Krytech Arm 532 VM



Krytech Arm 538 VM



Protezione chimica

Ultranitril 492



Temp-Dex 710 VM



Temp-Dex 720 VM

