

PROTEZIONE PER LE MANI GUANTI



NORME EUROPEE PER LA PROTEZIONE DELLE MANI

EN ISO 21420:2020 - Guanti protettivi - Requisiti generali e metodi di prova (aggiornati da EN 420:2003+A1:2009)

Ai sensi della norma EN ISO 21420, questo standard definisce i requisiti generali per la progettazione e la costruzione dei guanti, la misura, la destrezza, la trasmissione e l'assorbimento del vapore acqueo, le proprietà elettrostatiche (in conformità con la norma EN16350:2014) e la tossicità.

Il test di tossicità ora include, pH (tra 3,5 e 9,5), cromo VI per prodotti in pelle (meno di 3 mg/kg), rilascio di nichel per componenti metallici, coloranti azoici (meno di 30 mg/kg), dimetilformammide o DMF nei prodotti in poliuretano (meno superiore a 1000 mg/kg), poli idrocarburi aromatici o PAH (inferiore a 1 mg/kg). Il test di tossicità copre, ove applicabile, elementi di regolamenti come REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006) Allegato XVII.

Guanti di protezione contro rischi meccanici - EN388:2016+A1:2018 (AS/NZS 2161.3)

Negli ultimi anni, i cambiamenti nel processo di produzione dei guanti protettivi hanno fatto sì che il metodo ben collaudato di test di protezione delle mani (EN388:2003), e in particolare il test per valutare la protezione al taglio, non sia più ritenuto idoneo allo scopo. Mentre il vecchio sistema EN388:2003 con il sistema di numerazione da 1 a 5 era facilmente comprensibile, lo sviluppo di nuovi materiali resistenti al taglio combinato ad una spinta dall'industria per fornire il massimo livello di protezione possibile ha reso necessario la revisione del metodo per testare la protezione delle mani.

EN388



La EN388:2016 mira ad aggiornare la norma rivedendo due dei test (abrasione e taglio) e includendone due nuovi (resistenza al taglio da lama e resistenza all'impatto).

Le norme EN388:2003 specificano l'aggressione fisica e meccanica causata dall'abrasione, taglio delle lame, strappo e perforazione. L'EN388:2016 aggiorna lo standard esistente con questo nuovo metodo di prova per abrasione, taglio a lama e resistenza agli urti. EN ISO 13997:1999 (test TDM) registra i parametri espressi come valore Newton - della forza della lama sul materiale del guanto necessaria per tagliare il materiale 20 mm. I risultati sono rappresentati su una scala A-F.

1 3 4 1 E P

REQUISITI

Livello di performance P
Resistenza all'impatto
Proprietà di resistenza anti impatto 5J.

LIVELLI DI PERFORMANCE A-F
RESISTENZA DEL TAGLIO A LAMA DITTA:
(Test di taglio TDM) Misura il carico medio utilizzato per arrivare al taglio

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4
d: RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE:
Forza richiesta per perforare il campione con un punteruolo standard.

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4
c: RESISTENZA ALLO STRAPPO:
Forza massima necessaria a strappare il campione

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-5
b: RESISTENZA AL TAGLIO DA LAMA: (Prova di taglio a cicli)
Numero di cicli necessari per tagliare il campione a velocità costante

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4
a: RESISTENZA ALL'ABRASIONE:
Numero di cicli a velocità costante richiesti per danneggiare il campione

EN 388:2016+A1:2018	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5
Resistenza all'abrasione (Numero di cicli)	100	500	2,000	8,000	-
Resistenza al taglio da lama (indice) Metodo di test a colpi	1.2	2.5	5	10	20
Resistenza allo strappo (N)	10	25	50	75	-
Resistenza alla perforazione (N)	20	60	100	150	-

EN ISO 13997:1999 TDM	Livello A	Livello B	Livello C	Livello D	Livello E	Livello F
Livelli di prova resistenza al taglio (N)	2	5	10	15	22	30

EN 1082 Parti da 1 a 3: dal 1997 al 2000

Parti da 1 a 3: Indumenti protettivi.

Guanti e protezioni delle braccia e del corpo che proteggono da tagli e coltellate inferti da lame usate a mano.

EN407



Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco) EN 407: 2020 (AS/NZS 2161.4)

Questo standard specifica il grado di performance dei guanti contro calore e/o fuoco. Il pittogramma utilizza 6 numeri:

1 3 1 2 1 2

REQUISITI

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4
f: RESISTENZA A GRANDI QUANTITÀ DI METALLO FUSO
Quantità necessaria a danneggiare il guanto e chi lo indossa.

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4
e: RESISTENZA A PICCOLI SPRUZZI DI METALLO FUSO
Quantità di spruzzo richiesta per portare il guanto ad una certa temperatura.

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4
d: RESISTENZA AL CALORE RADIANTE
Tempo necessario per raggiungere un determinato livello di temperatura.

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4
c: RESISTENZA AL CALORE CONVETTIVO
Tempo durante il quale il guanto è in grado di ritardare il trasferimento di calore di una fiamma.

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4
b: RESISTENZA AL CALORE DA CONTATTO:
Temperatura (in un range compreso tra 100°C e 500°C) alla quale l'utilizzatore dei guanti non sente dolore (per un periodo almeno di 15 secondi).

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4
a: RESISTENZA ALLA PROPAGAZIONE LIMITATA DELLA FIAMMA:
Tempo durante il quale il materiale rimane acceso e continua a consumarsi dopo che la fonte di accensione è stata eliminata.

B: RESISTENZA AL CALORE DA CONTATTO:

LIVELLO DI PERFORMANCE	TEMPERATURA DI CONTATTO (°C)	TEMPO DI SOGLIA (Secondo)
1	100°C	≥15s
2	250°C	≥15s
3	350°C	≥15s
4	500°C	≥15s

EN407



EN 407:2020 - Guanto protettivo contro rischi termici

Standard aggiornato nell'aprile 2020 rispetto alla versione del 2004. Indica i guanti che non rivendicano alcun livello di prestazioni da test di propagazione fiamma pur avendo proprietà di protezione dal calore. Questo standard verrà applicato anche ai guanti per uso domestico (BBQ, Forno...). I guanti certificati per la versione 2004 dello standard non devono essere sostituiti fino alla scadenza del certificato esistente.

EN12477



Guanti di protezione per saldatori

EN 12477:2001+A1:2005

Questa norma specifica i requisiti ed i metodi di prova per i guanti di protezione da utilizzare in operazioni di saldatura manuale dei metalli, in processi di taglio e simili. Secondo la loro performance, i guanti protettivi per saldatori sono classificate in due tipi:

Tipo A: Destrezza inferiore
Tipo B: Elevata destrezza

NORME EUROPEE PER LA PROTEZIONE DELLE MANI

EN374



GUANTI DI PROTEZIONE: CONTRO AGENTI CHIMICI E MICRO ORGANISMI EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (AS/NZS 2161.10.1)

Terminologia e requisiti prestazionali per i rischi chimici. I guanti di protezione chimica sono classificati in tre tipologie: A, B e C, che si riferiscono ai livelli di prestazione e al numero di sostanze chimiche dalle quali proteggono. I guanti più lunghi di 400 mm dovranno essere ulteriormente testati nell'area del polsino.

ISO 374-1/Tipo C



ISO 374-1/Tipo B



XYZ

ISO 374-1/Tipo A



UWVXYZ

Codice	Chimico	Classe
A	Metanolo	Alcol primario
B	Acetone	Chetone
C	Acetonitrile	Composto di nitrile
D	Diclorometano	Paraffina clorurata
E	Disolfuro di carbonio	Solfuro contenente composto organico
F	Toluene	Idrocarburi aromatici
G	Dietilamina	Amine
H	Tetraidrofurano	Composto di etere e etero-ciclico
I	Acetato di etile	Estere
J	n-Eptano	Idrocarburi saturi
K	Iodossido di sodio 40%	Basi inorganiche
L	Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico
M	65% Acido Nitrico	Acido minerale inorganico, ossidante
N	99% Acido Acetico	Acido organico
O		
P	30% Perossido di idrogeno	Perossido
S		Acido Minerale Inorganico
T	37% Formaldeide	Aldeide

EN ISO 374-2:2019 Determinazione della resistenza alla penetrazione

ISO 374-5:2016



Marcatura dei guanti protezione contro batteri e funghi

EN ISO 374-4:2019 Determinazione della resistenza alla degradazione da sostanze chimiche (DR)
Prova la resistenza alla perforazione prima e dopo l'esposizione a una sostanza chimica. La media della performance verrà registrata nel foglietto illustrativo come percentuale (%).

EN ISO 374-5:2016 Terminologia e requisiti di prestazione per i rischi da microrganismi
I microrganismi sono classificati come batteri, virus o funghi. I guanti che proteggono dai virus devono anche soddisfare la ISO 16604:2004.

ISO 374-5:2016



VIRUS

Marcatura aggiuntiva per virus

EN 16523-1:2015+A1:2018 Determinazione della resistenza del materiale alla permeazione da parte delle sostanze chimiche. Permeazione da sostanza chimica liquida in condizioni di contatto continuo.



EN 16350:2014

GUANTI DI PROTEZIONE: Proprietà elettrostatiche

IEC 61340-5-1:2016

Protezione dei dispositivi elettronici da fenomeni elettrostatici:

Requisiti generali

Questa norma specifica un metodo di prova per i DPI utilizzati in aree ad alta sensibilità in cui una carica elettrostatica può potenzialmente causare danni a componenti delicati come circuiti elettrici e microchip.

Tutti i guanti della linea Portwest ESD Glove sono stati testati per entrambe le norme.

EN ISO 10819



Guanti di protezione: SHOCK MECCANICI E VIBRAZIONI

EN ISO 10819:2013+A1:2019 (AS/NZS 2161.9)

La norma europea specifica un metodo per la misurazione di laboratorio, l'analisi dei dati e la segnalazione di trasmissibilità delle vibrazioni dei guanti in termini di trasmissione delle vibrazioni da una maniglia al palmo della mano nella gamma di frequenza da 31.5 a 1250 Hz. La norma ha lo scopo di definire un test di screening per la trasmissione delle vibrazioni attraverso i guanti.



EN 455:2000

Guanti medicali per uso singolo

Parte 1: Requisiti e prove per la mancanza di fori

Parte 2: Requisiti e test per le proprietà fisiche

Parte 3: Requisiti e test per la valutazione biologica

Parte 4: Requisiti e prove per la determinazione della durata di conservazione



CE foodsafe

La normativa europea in materia di materiali a contatto con gli alimenti (Direttiva EC1935/2004)

richiede che i materiali a contatto con gli alimenti non trasferiscano i loro elementi agli alimenti stessi e non possano modificarne le proprietà organolettiche (ad es. colore, odore, consistenza e sapore)

I prodotti destinati al contatto con gli alimenti devono essere etichettati come tali.

EN511



Guanti anti freddo

EN 511: (AS/NZS 2161.5)

La norma EN 511 è lo standard europeo che specifica i requisiti e i metodi di prova per i guanti che proteggono contro il freddo conduttivo fino a -50 gradi celsius. Questo genere di freddo può essere dovuto alle condizioni climatiche o all'attività industriale.



EN ISO 11393-4



CLASSE 1

GUANTI DI PROTEZIONE: PER MOTOSEGHISTI

EN ISO 11393-4:2019

Questa norma europea specifica i requisiti dei guanti per la resistenza al taglio provocato da una motosega. I requisiti riguardano anche le marcature e le informazioni fornite dal produttore inclusi: i criteri di selezione del guanto appropriato ed istruzioni d'uso.

Classe	0	1	2	3
Velocità massima della catena (m/s)	16m/s	20m/s	24m/s	28m/s



art. EP-02

Guanto tutto fiore bovino di colore bianco, dorso elasticizzato e di colore diverso per ogni taglia.

DPI II categoria - EN 388:2016

Taglie: 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Bianco

Imballo 12 paia

Cartone: 120 paia

EN388



3142X



art. S00200-0138 PILOT 50TOP

Guanto con palmo in fiore e dorso in crosta bovina di colore bianco, dorso elasticizzato e di colore diverso per ogni taglia.

DPI II categoria - EN 388:2016+A1:2018

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Bianco

Imballo 12 paia

Cartone: 144 paia

EN388:2016



2132X



art. 000502-0141 HOBBY LEATHER

Guanto con palmo in fiore di colore bianco, dorso elasticizzato e di colore diverso per ogni taglia. Chiusura con strappo.

DPI II categoria. - EN 388:2016

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Bianco

Imballo 10 paia

Cartone: 200 paia

EN388:2016



2132X



art. S00078-0143 BLIZZARD 55WINTER

Guanto invernale fiore bovino di colore bianco, interno felpato. Dorso elasticizzato.

DPI II categoria. - EN 388:2016 - EN511

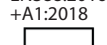
Taglie: 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Bianco

Imballo 12 paia

Cartone: 96 paia

EN388:2016



2132A

EN 511:2006



110





art. S00203-0138 PILOT 70-14

Guanto per saldatori con palmo e dito indice in fiore bovino, dorso in pelle crosta bovina e manichetta in pelle crosta di bufalo da 14 cm.
Cuciture in filato para-aramidico.

DPI II categoria.

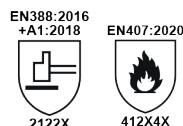
EN 12477:2001 + A1:2005 TYPO A

Taglie: 9 - 10 - 11

Colore: Bianco

Imballo 12 pezzi

Cartone: 72 pezzi



art. S00182-0160 FIRE 307R

Guanto per saldatori interamente in crosta bovina, lungo 34 cm. Rinforzo al palmo in crosta bovina.
Cuciture in filato para-aramidico.

DPI II categoria.

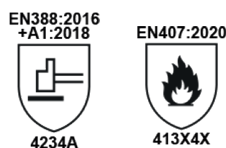
EN 12477:2001 + A1:2005 TYPO A

Taglie: 10 Unica

Colore: Rosso

Imballo 12 paia

Cartone: 72 paia



art. S00290-0160 FIRE 307G

Guanto per saldatori interamente in crosta bovina, lungo 34 cm. Cuciture in filato para-aramidico.

DPI II categoria.

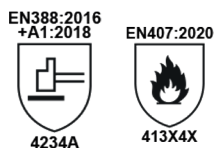
EN 12477:2001 + A1:2005 TYPO A

Taglie: 10 Unica

Colore: Nero

Imballo 12 paia

Cartone: 72 paia



art. S00091-0175 DANGER H3

Guanto antitaglio polietilene 13G, polsino in maglia, palmato poliuretano, resistente al taglio.
100% POLIETILENE SPALMATO PU.

DPI II categoria - EN 388:2016 + A1:2018

Taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Grigio

Imballo 12 paia

Cartone: 144 paia





art. S00092-0175 DANGER H

Guanto antitaglio polietilene 13G, polsino in maglia, palmato poliuretano, resistente al taglio.
100% POLIETILENE SPALMATO PU.

DPI II categoria - EN 388:2016 + A1:2018

Taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Grigio

Imballo 12 paia

Cartone: 144 paia



cod. S00133-0180 SKILL N1

Guanto spalmato in nitrile, dorso areato, polsino in maglia, poliestere 13G. Molto resistente.

DPI II categoria - EN 388 : 2016 + A1 : 2018

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Grigio

Imballo 12 paia

Cartone: 120 paia



cod. S00134-0180 SKILL N2

Guanto spalmato in nitrile, dorso areato, polsino in maglia, poliestere 13G. Molto resistente.

DPI II categoria - EN 388 : 2016 + A1 : 2018

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Nero

Imballo 12 paia

Cartone: 120 paia



cod. S00086-0181 PULSE PU6

Guanto spalmato in poliuretano, polsino in maglia, poliestere 13G. Molto resistente, sensibilità, destrezza, protezione, precisione.

DPI II categoria - EN 388 : 2016 + A1 : 2018

Taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Nero

Imballo 12 paia

Cartone: 240 paia





cod. 2400260 PERFECT POLY SKIN

Maglia in poliammide con rivestimento in poliuretano.
Lavori di elevata precisione. Polso elastico.
Offre una buona sensibilità al tatto.

DPI II categoria - EN 388 : 2016

Taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Blu e Grigio

Imballo 12 paia

Cartone: 120 paia

EN388:2016



3111



Honeywell

art. S00187-0124 TANKER NBR4

Guanto NBR, tutto rivestito, manichetta, cotone interlock 24G spalmato robusto, molto resistente, presa, protezione e resistente ai liquidi.

DPI II categoria - EN 388 : 2016 + A1 : 2018

Taglie: 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Blu

Imballo 12 paia

Cartone: 96 paia

EN388:2016
+A1:2018



4221B



PAYPER



art. S00082-0155 TANK NBR4

Guanto spalmato in nitrile, dorso areato, polsino in maglia, poliestere 13G. Molto resistente.

DPI II categoria - EN 388 : 2016 + A1 : 2018

Taglie: 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Grigio

Imballo 12 paia

Cartone: 120 paia

EN388:2016
+A1:2018



4111X



PAYPER



art. S00188-0124 TANKER NBR2

Guanto NBR, tutto rivestito, polsino in maglia, cotone Interlock 24G spalmato, robusto, molto resistente, presa, protezione e resistente ai liquidi.

DPI II categoria - EN 388 : 2016 + A1 : 2018

Taglie: 8 - 9 - 10

Colore: Blu

Imballo 12 paia

Cartone: 144 paia

EN388:2016
+A1:2018



4221B



PAYPER





art. 56-427 MAXYDRY

Guanto oleorepellente sottile, pratico e confortevole.
Polsino elasticizzato, con grip e maneggevole. Resistente all'olio.

DPI II categoria - EN388:2016 + A1 : 2018

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Viola e Nero

Imballo 12 paia

Cartone: 72 paia

EN388:2016
+ A1:2018



4121A



art. G010-D100 TOTAL PROOF

Guanto in nitrile sabbiato, rivestimento a doppio strato resistente ad oli e grassi. Robusto ed impermeabile.

DPI II categoria - EN 388 : 2016 + EN 388 : 2003

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Blu e Nero

Imballo 12 paia

Cartone: 120 paia

EN388:2016



4121X

EN388:2003



4132



art. 48-101 / SENSILE

Guanto Ansell HyFlex® per applicazioni leggere, resistenza all'abrasione. Permettono di manipolare con precisione oggetti di piccole dimensioni.

TEMPERATURA LAVAGGIO: (C°) 40.

DPI II categoria - EN388:2003 - EN388:2016

Taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Nero

Imballo 12 paia

Cartone: 120 paia

EN388:2003



4131

EN388:2016



4131A



art. 48-130 / HYFLEX

La fodera di nylon spessore 15 aghi garantisce flessibilità e destrezza, con fibra di carbonio aggiunta. Palmo rivestito di poliuretano. Protezione contro le scariche elettrostatiche.

DPI II categoria - EN388:2016

Taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Bianco

Imballo 12 paia

Cartone: 120 paia

contro elettricità
elettrostatica



EN388:2016



4131A





art. S00628-P130 P/TOUCH 15

Guanto in nylon/elastane 15G, con polsino in maglia, rinforzo in nitrile fra pollice e indice e spalmatura in microschiuma di nitrile sul palmo.

DPI II categoria - EN 388 : 2016 + A1 : 2018

Taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Grigio e Nero

Imballo 12 paia

Cartone: 72 paia

EN388:2016
+A1:2018



4131A



art. S00627-P130 P/TOUCH 15GRIP

Guanto in nylon/elastane 15G, con polsino in maglia, rinforzo in nitrile fra pollice e indice e spalmatura in microschiuma di nitrile sul palmo. Puntinato GRIP.

DPI II categoria - EN 388 : 2016 + A1 : 2018

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Grigio e Nero

Imballo 12 paia

Cartone: 72 paia

EN388:2016
+A1:2018



4131A



art. GUG00013 KUMBA

Guanto spalmato in nitrile, dorso areato, polsino in maglia, poliestere 13G. Molto resistente.

DPI II categoria - EN 407:2020 - EN388 4X31X

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Nero e Grigio

Imballo 12 paia

Cartone: 144 paia

EN388



4X31X



art. GUG00016 OLAF

Guanto termico in poliammide a 15 aghi, polsino in nylon. Resiste fino a -50° e idrorepellente.

DPI II categoria.

EN 407:2020 - EN 511:2006 X2X - EN 388 3231A

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Nero e Grigio

Imballo 12 paia

Cartone: 144 paia



X1XXXX



3231A



X2X





art. GUG00014 PIKA

Guanto con fibre di carbonio integrate nel guanto che facilitano la dissipazione dell'elettricità antistatica causata dall'attrito tra due corpi.

DPI II categoria - EN 407:2020 - EN 388 3131X

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Bianco

Imballo 12 paia

Cartone: 144 paia



art. GUG00015 LAPIS

Guanto realizzato con una finitura a 15 aghi, garantisce un miglior senso tattile perfetto per chi opera nel settore alimentare.

DPI II categoria - EN 407:2020 - EN 388 3121A

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Bianco e Azzurro

Imballo 12 paia

Cartone: 144 paia



art. 330062 / 590

Guanto con fibra Dyneema® incrementa la resistenza al taglio, allo stesso tempo ne esalta il comfort e la destrezza. Massimo livello di protezione al taglio.

DPI II categoria - EN 388:2016 - EN 407:2004

Taglie: M - L

Colore: Bianco

Imballo 1 pezzo

Cartone: 144 pezzi



AMBIDESTRO

art. 335021 COTTON WHITE

Guanto in cotone, utilizzabile anche come sottoguanto. Polsino orlato.

DPI I categoria

Taglie: 6 - 7 - 9

Colore: Bianco

Imballo 12 paia

Cartone: 600 paia



art. S00093-0178 HANDY PL

Guanto in poliestere, utilizzabile anche come sottoguanto. Polsino in maglia.

DPI I categoria

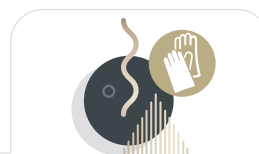
Taglie: 8 - 10

Colore: Bianco

Imballo 12 paia

Cartone: 240 paia





art. 19-007 VIROSAN

Guanto in NBR che lo rende conforme allo standard EN ISO 374-5 in materia di protezione dai VIRUS. Impermeabile.

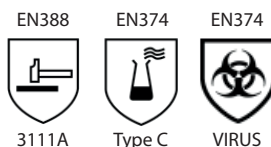
DPI II categoria - EN 388 - EN 374

Taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Blu

Imballo 12 paia

Cartone: 72 paia



art. 37-675 SOLVEX

Guanto in nitrile per maneggio di sostanze chimiche, internamente felpato, spessore 0,38mm.

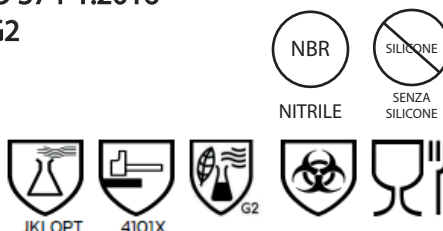
**DPI III categoria - EN 388:2016 - EN ISO 374-1:2016
EN ISO 374-5:2016 - ISO 18889:2019 G2**

Taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Verde

Imballo 12 paia

Cartone: 144 paia



Ansell

art. 39-122 Alphatec

Guanto in nitrile per applicazioni industriali, offre un'eccellente protezione, sia chimica sia meccanica. Lunghezza 31cm.

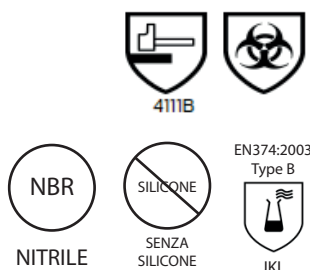
**DPI III categoria - EN 388:2016+A1:2018
EN 407:2020 X1XXXX - EN ISO 374-1:2016
EN ISO 374-5:2016 / EU Food**

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10

Colore: Verde

Imballo 12 paia

Cartone: 72 paia



Ansell

art. 37-185 Alphatec

Guanto in nitrile per applicazioni industriali, offre un'eccellente protezione, sia chimica sia meccanica. Lunghezza 45cm.

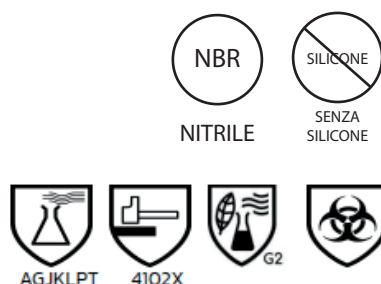
**DPI III categoria - EN 388:2016 4102X
EN ISO 374 AGJKLPT - ISO 18889:2019 G2**

Taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

Colore: Verde

Imballo 1 paio

Cartone: 12 paia



Ansell



art. 385062 INTEGRA

Guanto in PVC leggero, lungo 70cm, zigrinatura sul palmo.
Impermeabile. Internamente floccato.

DPI II categoria - EN 388 - EN 374

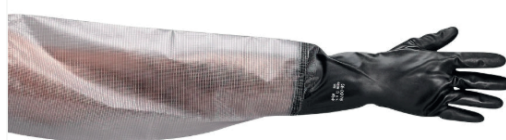
Taglie: XL - TG.UNICA

Colore: Blu

Imballo 1 paio

Cartone: 100 paia

NERI®
FREE YOURSELF



EN 388:2016



2000X

EN ISO 374-1:2016 -

TIPO B



KMPT

EN ISO 374-5:2016



art. 356015 PARAZIGRINATI

Guanto in lattice, palmo e dorso zigrinati, interno liscio.
Lunghezza 60cm.

DPI II categoria - EN 388

Taglie: 9 - 10

Colore: Giallo

Imballo 12 paia

Cartone: 144 paia

NERI®
FREE YOURSELF



EN 388:2016



2121X

art. 330006 - 1221 ANTIVIBRAZIONE

Guanto a filo continuo in cotone+nylon con rivestimento
antivibrazione. Polsino in maglia.

DPI II categoria - EN 388 : 2016 + A1 : 2018

Taglie: 8 - 9

Colore: Nero

Imballo 1 pezzi

Cartone: 10 pezzi

NERI®
FREE YOURSELF



EN388:2016
+A1:2018



4142X

A RICHIESTA





art. N71

Guanto in nitrile senza polvere, spessore maggiorato, MICRORUVIDO. Spessore/peso: 4,20gr.

DPI III categoria - EN ISO 374-1:2016 / TYPE B
EN ISO 374-5:2016 / VIRUS

Taglie: S - M - L - XL

Colore: BLU

Scatola 100 pezzi

Cartone: 1000 (10 conf. da 100pz)

EN ISO 374-1:2016
Type B



EN ISO 374-5:2016



reflexx
IN SAFE HANDS



art. R68

Guanto in nitrile senza polvere, spessore maggiorato, senza polvere. Spessore/peso: 6,00gr.

DPI III categoria - EN ISO 374-1:2016 / TYPE B
EN ISO 374-5:2016 / VIRUS

Taglie: S - M - L - XL

Colore: Verde

Scatola 100 pezzi

Cartone: 1000 (10 conf. da 100pz)

EN ISO 374-1:2016
Type B



EN ISO 374-5:2016



reflexx
IN SAFE HANDS



art. R78

Guanto in nitrile senza polvere, spessore maggiorato, senza polvere. Spessore/peso: 4,00gr.

DPI III categoria - EN ISO 374-1:2016 / TYPE C
EN ISO 374-5:2016 / VIRUS

Taglie: XS - S - M - L - XL

Colore: Nero

Scatola 100 pezzi

Cartone: 1000 (10 conf. da 100pz)

EN ISO 374-1:2016
Type C



EN ISO 374-5:2016



reflexx
IN SAFE HANDS



art. R70

Guanto in nitrile senza polvere, senza polvere. Spessore/peso: 4,90gr.

DPI III categoria - EN ISO 374-1:2016 / TYPE B
EN ISO 374-5:2016 / VIRUS

Taglie: S - M - L - XL - XXL

Colore: Azzurro

Scatola 100 pezzi

Cartone: 1000 (10 conf. da 100pz)

EN ISO 374-1:2016
Type B



EN ISO 374-5:2016



reflexx
IN SAFE HANDS





art. N85

Guanto in nitrile senza polvere, spessore maggiorato, puntinato. Spessore/peso: 8,20gr.

DPI III categoria - EN ISO 374-1:2016 / TYPE B
EN ISO 374-5:2016 / VIRUS

Taglie: M - L - XL - XXL

Colore: Arancione

Scatola 50 pezzi

Cartone: 500 (10 conf. da 50pz)

EN ISO 374-1:2016
Type B



KPTJ

EN ISO 374-5:2016



reflexx®
IN SAFE HANDS



art. R46

Guanto lattice senza polvere, colore naturale. Spessore/peso: 5,70gr.

DPI III categoria - EN ISO 374-1:2016 / TYPE C
EN ISO 374-5:2016 / VIRUS

Taglie: XS - S - M - L - XL

Colore: NATURALE

Scatola 100 pezzi

Cartone: 1000 (10 conf. da 100pz)

EN ISO 374-1:2016
Type C



EN ISO 374-5:2016



VIRUS



reflexx®
IN SAFE HANDS



MD

art. R98

Guanto in lattice senza polvere, spessore maggiorato, senza polvere. Spessore/peso: 18,50gr.

DPI III categoria - EN ISO 374-1:2016
TYPE A : KPLMTJ - EN ISO 374-5:2016 / VIRUS

Taglie: S - M - L - XL - XXL

Colore: Blu

Scatola 50 pezzi

Cartone: 500 (10 conf. da 50pz)

EN ISO 374-1:2016
Type A



KPLMTJ

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



reflexx®
IN SAFE HANDS



MD

art. R99

Guanto in nitrile senza polvere, senza polvere. Spessore/peso: 8,80gr.

DPI III categoria - EN ISO 374-1:2016 / TYPE B
EN ISO 374-5:2016 / VIRUS

Taglie: S - M - L - XL - XXL

Colore: Blu

Scatola 50 pezzi

Cartone: 500 (10 conf. da 50pz)

EN ISO 374-1:2016
Type B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



reflexx®
IN SAFE HANDS



MD



EUROPROTEZIONE®

EUROPROTEZIONE s.r.l.s.

SEDE: Via Sesto, 27 - 26100 (CR)

UFFICI: Via Lago Gerundo, 23 - 26022 Costa Sant'Abramo (CR)

LOGISTICA & PRODUZIONE : Via Lago Gerundo, 23 - 26022 Costa Sant'Abramo (CR)

Tel.: 0372 807730

Email: commerciale@europrotezione.com

NEGOZI:

CREMONA: Via Sesto, 27 - 26100 (CR)

CREMA: Via Stazione, 2A / 2B 26013 (CR)

SAREZZO: Via F.Turati, 1 25068 (BS)

www.europrotezione.com