

NUOVA  OLP

 ROSSOSICURO

2



GUANTI



00700 COTONE FILO CONTINUO

Materiale Cotone in filo continuo senza cuciture, orlato al polso
 Colore Naturale
 Taglie 7-9
 Imballo 12 per sacchetto - 300 per cartone



00622 COTONE PUNTINATO PVC

Materiale Cotone, palmo puntinato in pvc, polso maglia
 Colore Bianco
 Taglia Unica
 Imballo 12 per sacchetto - 240 per cartone



00395 MAIALINO DORSO TELA

Materiale Pelle di maialino, dorso tela
 Colore Giallo
 Taglie 10
 Imballo 12 per sacchetto - 120 per cartone



00379 PELLE GOLF

Materiale Pelle fiore, dorso elasticizzato, chiusura con velcro
 Colore Bianco/tessuto colorato
 Taglie 7-8-9-10-11
 Imballo 12 per sacchetto - 120 per cartone



00349 PELLE FIORE 50/55

Materiale Pelle fiore, polsino bordato
 Colore Bianco
 Taglie 7-8-9-10-11
 Imballo 12 per sacchetto - 120 per cartone



00351 PELLE FIORE

Materiale Pelle fiore, polsino bordato
 Colore Bianco
 Taglie 7-8-9-10-11
 Imballo 12 per sacchetto - 120 per cartone





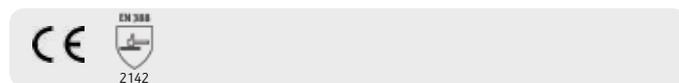
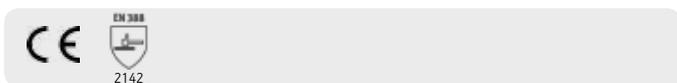
00360 PELLE FIORE DORSO CROSTA

Materiale **Pelle fiore, dorso crosta**
 Colore **Bianco**
 Taglie **7-8-9-10-11**
 Imballo **12 per sacchetto - 120 per cartone**



00416 PELLE FIORE DORSO TELA

Materiale **Pelle fiore, dorso e manichetta in tela**
 Colore **Bianco**
 Taglie **9-10**
 Imballo **12 per sacchetto - 120 per cartone**



00420 PELLE FIORE INVERNALE

Materiale **Pelle fiore imbottito, interno foderato in pelliccia sintetica, polsino bordato**
 Colore **Bianco**
 Taglie **Unica**
 Imballo **5 per sacchetto - 60 per cartone**



99951 50/70

Materiale **Pelle fiore bovino con dorso in crosta, manichetta in pelle da 7 cm**
 Colore **Bianco**
 Finitura esterna **Palmo antiscivolo, polso elasticizzato**
 Taglie **8-9-10**
 Modello **50/70**
 Imballo **12 per sacchetto - 120 per cartone**



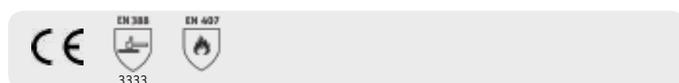
00430 CROSTA CM.7

Materiale **Pelle crosta, palmo rinforzato, manichetta da 7 cm**
 Colore **Grigio**
 Taglia **Unica**
 Imballo **12 per sacchetto - 120 per cartone**



00436 CROSTA CM.15

Materiale **Pelle crosta, palmo rinforzato, manichetta da 15 cm**
 Colore **Grigio**
 Taglia **Unica**
 Imballo **12 per sacchetto - 60 per cartone**





00432 PELLE FIORE - MANICHETTA CROSTA

Materiale **Pelle fiore, palmo rinforzato, manichetta crosta da 20 cm**
 Colore **Grigio/bianco**
 Taglia **8-9-10**
 Imballo **12 confezione - 120 cartone**



TEGERA®

99951 126

Materiale **Pelle fiore di capretto, manichetta in pelle crosta**
 Lunghezza **30-34 cm**
 Finitura esterna **Non rivestito**
 Colore **Bianco/giallo**
 Taglie **7-8-9-10-11**
 Imballo **12 per sacchetto - 60 per cartone**



00438 CROSTA IMBOTTITO

Materiale **Pelle crosta foderato con manichetta da 14 cm**
 Colore **Verde**
 Taglia **Unica**
 Imballo **12 per sacchetto - 60 per cartone**



99951 307/R

Materiale **Pelle crosta bovino con trattamento ignifugo**
 Lunghezza **35 cm**
 Colore **Rosso**
 Finitura esterna **Palmo rinforzato**
 Finitura interna **Foderato in tela**
 Imballo **12 per sacchetto - 72 per cartone**
 Taglie **10**



00440 CROSTA IMBOTTITO

Materiale **Pelle crosta foderato con manichetta da 14 cm**
 Colore **Rosso**
 Taglia **Unica**
 Imballo **12 per sacchetto - 60 per cartone**

Conforme alla norma EN 12477 - Tipo A



99951 OK/7PR

Materiale **Pelle nappa con dorso in crosta, manichetta in crosta, cuciture in kevlar**
 Colore **Chiaro**
 Finitura esterna **Palmo antiscivolo, polso elasticizzato**
 Taglie **10**
 Modello **OK/7PR**
 Imballo **12 per sacchetto - 72 per cartone**



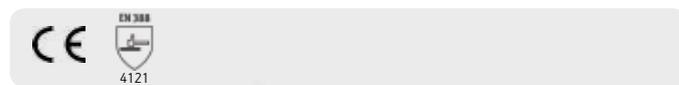
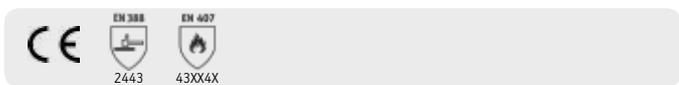


00490 FIBRA ANTICALORE

Materiale **Tessuto aramidico, manichetta da 38 cm**
 Colore **Giallo**
 Taglia **Unica**
 Imballo **12 per sacchetto - 60 per cartone**

00533 PVC COTONE ROSSO

Materiale **Guanto in maglia di cotone, spalmato in pvc**
 Lunghezza **45 cm**
 Colore **Rosso**
 Taglia **10**
 Imballo **10 per sacchetto - 60 per cartone**

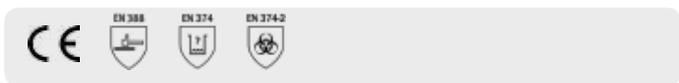


99951 385062

Materiale **PVC leggero, Spessore 0,55 mm**
 Lunghezza **70 cm. circa**
 Colore **Nero/trasparente**
 Finitura esterna **Zigrinatura antiscivolo**
 Finitura interna **Floccato in cotone, senza polveri**
 Taglie **M-L-XL-XXL**

99951 SHOWA 600

Materiale **Cotone a filo continuo interamente impregnato in PVC**
 Colore **Verde**
 Finitura esterna **Palmo antiscivolo, polso elasticizzato**
 Taglie **S-M-L-XL**
 Codice **385070**



Ansell

00599 TOUCH N TUFF - 92-600

Materiale **Nitrile monouso ambidestro**
 Lunghezza **24 cm**
 Colore **Verde**
 Finitura esterna **Liscia**
 Finitura interna **Clorinata**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**





00500 DERMABLUÉ

Materiale **Lattice monouso ambidestro.**
 Lunghezza **23 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Liscia**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**



00510 SENSICHLOR

Materiale **Lattice monouso ambidestro, alta sensibilità.**
 Lunghezza **24 cm**
 Colore **Bianco/Ambrato**
 Finitura esterna **Microruvida**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**



00511 REFLEX 46

Materiale **Lattice alto spessore monouso ambidestro.**
 Lunghezza **24 cm**
 Colore **Bianco/Ambrato**
 Finitura esterna **Microruvida**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00666 SOLO 992

Materiale **Lattice naturale**
 Lunghezza **24,5 cm**
 Colore **Naturale**
 Finitura esterna **Liscia**
 Finitura interna **Con polvere**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**



00505 SENSILATEX

Materiale **Lattice monouso ambidestro.**
 Lunghezza **23 cm**
 Colore **Naturale**
 Finitura esterna **Liscia**
 Finitura interna **Con polveri**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**



00506 SENSITOP HIGH RISK

Materiale **Lattice alto spessore rinforzato monouso ambidestro, protezione contro rischi elevati.**
 Lunghezza **30 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Microruvida**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Imballo **Box da 50 pz**
 Taglie **6-7-8-9**





00503 SENSINITRIL

Materiale **Nitrile monouso ambidestro, molto sottile, alta sensibilità**
 Lunghezza **23 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Microruvida**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**



00502 DERMANITRIL POWDER FREE

Materiale **Nitrile monouso ambidestro**
 Lunghezza **23 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Microruvida**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**



00504 DERMANITRIL

Materiale **Nitrile monouso ambidestro**
 Lunghezza **23 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Microruvida**
 Finitura interna **Con polveri**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**



00512 REFLEXX 70

Materiale **Nitrile alto spessore monouso ambidestro**
 Lunghezza **24 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Microruvida**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00677 SOLO 997

Materiale **Nitrile monouso ambidestro**
 Lunghezza **24 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Liscia con punte delle dita zigrinate**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Taglie **6-7-8-9**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**



00501 DERMANITRIL HIGH RISK

Materiale **Nitrile con spessore maggiorato per un alto livello di protezione e per l'impiego in ambienti ad alto rischio**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Microruvida**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Taglie **S-M-L-XL**
 Imballo **Box da 100 pz - 10 box per cartone**





00465 POLIURETANO BIANCO

Materiale **Guanto in poliestere spalmato poliuretano, polso a maglia.**
 Lunghezza **24 cm**
 Colore **Bianco**
 Finitura esterna **Dorso aerato**
 Taglie **7-8-9-10**
 Imballo **12 per cartone - 240 per cartone**



00466 POLIURETANO NERO

Materiale **Guanto in poliestere spalmato poliuretano, polso a maglia.**
 Lunghezza **24 cm**
 Colore **Nero**
 Finitura esterna **Dorso aerato**
 Taglie **7-8-9-10**
 Imballo **12 per sacchetto - 120 per cartone**



00659 ULTRANE 548

Materiale **Schiuma di poliuretano, supporto tessile senza cuciture**
 Lunghezza **21-26 cm**
 Colore **Nero**
 Finitura esterna **Dorso aerato**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **12 per sacchetto - 96 per cartone**



00660 ULTRANE 549

Materiale **Schiuma di poliuretano, supporto tessile senza cuciture**
 Lunghezza **22-28 cm**
 Colore **Bianco**
 Finitura esterna **Dorso aerato**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **12 per sacchetto - 96 per cartone**



00667 ULTRANE 550

Materiale **Schiuma di poliuretano, supporto tessile senza cuciture**
 Lunghezza **21-27 cm**
 Colore **Bianco**
 Finitura esterna **Dorso aerato**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



00662 ULTRANE 551

Materiale **Schiuma di poliuretano, supporto tessile senza cuciture**
 Lunghezza **21-27 cm**
 Colore **Grigio**
 Finitura esterna **Dorso aerato**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**





MAPA
PROFESSIONNEL

00661 ULTRANE 553

Materiale **Nitrile, supporto tessile senza cuciture**
Lunghezza **21-26 cm**
Colore **Nero**
Finitura esterna **Dorso aerato**
Taglie **6-7-8-9-10**
Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00665 ULTRANE 500

Materiale **Supporto maglia senza cuciture, rivestimento Grip G Proof in nitrile**
Lunghezza **23-28 cm**
Colore **Nero/Blu**
Finitura esterna **Dorso aerato**
Taglie **7-8-9-10-11**
Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00663 ULTRANE GRIP & PROOF 525

Materiale **Supporto maglia senza cuciture, rivestimento Grip G Proof in nitrile- Impermeabilità all'olio sul palmo e sulle nocche**
Lunghezza **23-28 cm**
Colore **Nero/blu**
Finitura esterna **Dorso aerato** Taglie **7-8-9-10-11**
Imballo **12 per sacchetto - 96 per cartone**



00460 NYLON SCHIUMA-SHABU FLEX

Materiale **Filo continuo nylon e lattice, palmo ricoperto da una speciale schiuma di lattice**
Colore **Giallo fluo e nero**
Taglie **8-9-10**
Imballo **12 per sacchetto - 120 per cartone**



00550 OIL 995

Materiale **Filo continuo 100% nylon/nitrile - palmo ricoperto da nitrile microporoso**
Colore **Blu/nero**
Taglia **8-9-10**
Imballo **12 per sacchetto - 120 per cartone**



00467 NITRILE GRIGIO

Materiale **Nylon in filo continuo, palmo spalmato poliuretano, polso maglia**
Lunghezza **21-26 cm**
Colore **Grigio/bianco**
Finitura esterna **Dorso areato**
Taglie **7-8-9-10**
Imballo **12 per sacchetto - 240 per cartone**





NUOVA  OLP

00340 POLIURETANO GRIGIO

Materiale **Nylon in filo continuo, palmo spalmato poliuretano, polso maglia**
 Lunghezza **21-26 cm**
 Colore **Grigio**
 Taglie **6-7-8-9-10-11**
 Imballo **12 per sacchetto - 120 per cartone**



NUOVA  OLP

00344 POLIURETANO GRIGIO

Materiale **Nylon in filo continuo, palmo spalmato poliuretano, polso maglia**
 Lunghezza **21-26 cm**
 Colore **Grigio**
 Taglie **6-7-8-9-10-11**
 Imballo **12 per sacchetto - 120 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00669 KRYTECH 579

Materiale **Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE spalmato in poliuretano**
 Lunghezza **22-27 cm**
 Colore **Bianco**
 Finitura esterna **Dorso aerato**
 Taglie **6-7-8-9-10 - 11**
 Imballo **12 per sacchetto - 96 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00684 KRYTECH 557 R

Materiale **Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE, rivestimento in poliuretano**
 Lunghezza **22-27 cm**
 Colore **Grigio**
 Finitura esterna **Dorso aerato**
 Taglie **6-7-8-9-10-11**
 Imballo **10 per sacchetto - 50 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00685 KRYNIT 559

Materiale **Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE, rivestimento in nitrile**
 Lunghezza **23-27 cm**
 Colore **Nero**
 Finitura esterna **totalmente rivestito**
 Taglie **8-9-10-11**
 Imballo **12 per sacchetto - 48 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00683 TEMP-DEX 720

Materiale **Maglia in fibra aramidica**
 Lunghezza **23-28 cm**
 Colore **Arancione**
 Finitura esterna **Rivestito in nitrile con granuli**
 Finitura interna **Protezione termica in maglia**
 Imballo **12 per sacchetto - 72 per cartone**
 Taglie **7-9-11**





MAPA
PROFESSIONNEL

00699 KRYTECH 586

Materiale **Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE, rivestimento in poliuretano**
Lunghezza **24-30 cm**
Colore **Blu**
Finitura esterna **Dorso aerato**
Taglie **7-8-9-10-11**
Imballo **12 per sacchetto - 48 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00675 KRYNIT 582

Materiale **Supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE rivestimento GRIP&PROOF in nitrile**
Lunghezza **23-28 cm**
Colore **Grigio/nero**
Finitura esterna **Presca antiscivolo**
Taglie **7-8-9-10-11**
Imballo **12 per sacchetto - 96 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00694 KROFLEX 840

Materiale **Supporto tessile senza cuciture in fibre di resistenza superiore, rivestimento in lattice naturale**
Lunghezza **23-26 cm**
Colore **Grigio/Blu**
Finitura esterna **Presca antiscivolo**
Taglie **7-8-9-10**
Imballo **12 per sacchetto - 72 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00698 KROTECH FOOD 838

Materiale **Supporto maglia senza cuciture, in fibre HDPE**
Lunghezza **34 cm**
Finitura esterna **non rivestito**
Colore **Blu**
Taglie **7-8-9-10**
Imballo **1 per sacchetto - 10 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00640 KRYTECH ARM 832

Materiale **Manicotto kevlar**
Lunghezza **45 cm**
Colore **Grigio**
Imballo **6 per sacchetto - 72 per cartone**



99951 K46

Materiale **Manicotto in filo continuo Kevlar® elasticizzato**
Lunghezza **cm 46**
Colore **Giallo**
Finitura esterna **Palmo antiscivolo, polso elasticizzato**
Taglie **10**
Codice **310151**
Modello **K46**





00477 NRB DORSO AERATO

Materiale **Supporto tessile con rivestimento in nitrile NBR, polso maglia**
 Lunghezza **24-28 cm**
 Colore **Giallo**
 Finitura esterna **Dorso aerato**
 Taglie **7-8-9-10**
 Imballo **12 per sacchetto - 144 per cartone**



00670 TITAN SUPERLITE 833

Materiale **Supporto tessile, rivestito in nitrile**
 Lunghezza **26,5 cm**
 Colore **Bianco/arancio**
 Finitura esterna **Nitrile**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



00668 TITANLITE 397

Materiale **Supporto tessile con rivestimento in nitrile NBR**
 Lunghezza **27-31 cm**
 Colore **Giallo**
 Finitura esterna **Liscia**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



00475 NBR INTERAMENTE RIVESTITO

Materiale **Supporto tessile con rivestimento in nitrile NBR, manichetta tela**
 Lunghezza **24-28 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Interamente rivestito**
 Taglie **9-10**
 Imballo **12 per sacchetto - 144 per cartone**



00478 NBR INTERAMENTE RIVESTITO

Materiale **Supporto tessile con rivestimento in nitrile NBR, polso maglia**
 Lunghezza **24-28 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Interamente rivestito**
 Taglie **9-10**
 Imballo **12 per sacchetto - 144 per cartone**



00545 HYCRON 27-805

Materiale **Supporto in cotone con rivestimento in nitrile NBR, manichetta tela**
 Lunghezza **24-27 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Interamente rivestito**
 Taglie **9-10-11**
 Imballo **12 per sacchetto- 144 per cartone**





MAPA
PROFESSIONNEL

00690 TITAN 388

Materiale **Nitrile NBR**
Lunghezza **24-26 cm**
Colore **Blu**
Finitura esterna **Interamente rivestito**
Finitura interna **Supporto tessile**
Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**
Taglie **8-9-10**



99951 7032

Materiale **Tessuto jersey di cotone interamente impregnato in NBR trattamento antibatterico Sanitized®**
Lunghezza **27 cm**
Colore **Blu**
Finitura esterna **Interamente ricoperto in NBR**
Taglie **9-10**
Codice **350034**
Modello **7032**



Ansell

00565 THERM A KNIT 78-101

Materiale **Filo continuo in maglia tecnica senza cuciture**
Lunghezza **24-26 cm**
Colore **Blu**
Taglie **7-9**
Imballo **12 per sacchetto- 144 per cartone**



00422 NINJA ICE

Materiale **Nylon schiuma nero, supporto a due strati, felpato internamente**
Colore **Nero**
Taglie **8-9-10-11**
Imballo **6 per sacchetto - 72 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00691 TEMP-ICE 700

Materiale **Rivestimento in GRIPGPROOF in nitrile**
Lunghezza **24-27 cm**
Colore **Nero/Blu**
Finitura esterna **Presa antiscivolo**
Finitura interna **Protezione termica in maglia**
Taglie **7-8-9-10**
Imballo **12 per sacchetto - 72 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00689 TEMP-SEA 770

Materiale **Pvc**
Lunghezza **30 cm**
Colore **Blu**
Finitura esterna **Granitiforme**
Finitura interna **Supporto in jersey foderato con felpa di lana**
Taglie **9-10**
Imballo **1 per sacchetto - 48 per cartone**





MAPA
PROFESSIONNEL

00652 DUO-MIX 405

Materiale **Lattice naturale misto neoprene spessore 0,70 mm**
 Lunghezza **33 cm**
 Colore **Blu/giallo**
 Finitura esterna **Floccata**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00658 TECHNIC 401

Materiale **Neoprene e lattice naturale, spessore 0,55 mm**
 Lunghezza **31 cm**
 Colore **Nero**
 Finitura esterna **Zigrinata**
 Finitura interna **Supporto tessile in cotone**
 Taglie **7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00656 ULTRANITRIL PLUS 492

Materiale **Nitrile, spessore 0,38 mm**
 Lunghezza **32 cm**
 Colore **Verde**
 Finitura esterna **Zigrinata**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **6-7-8-9-10-11**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00657 ULTRANITRIL PLUS 491

Materiale **Nitrile spessore 0,38 mm**
 Lunghezza **37 cm**
 Colore **Verde**
 Finitura esterna **Zigrinata**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00655 ULTRIL 377

Materiale **Nitrile, spessore 1,30 mm**
 Lunghezza **38 cm**
 Colore **Verde**
 Finitura esterna **Liscia**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **8-9**
 Imballo **5 per sacchetto - 50 per cartone**



MAPA
PROFESSIONNEL

00648 STANSOLV 381

Materiale **Nitrile, ottima resistenza chimica e meccanica, aumenta il comfort e l'isolamento termico grazie alla maglia in cotone**
 Lunghezza **33 cm**
 Colore **Verde**
 Taglie **7-8-9-10-11**
 Imballo **12 per sacchetto - 72 per cartone**





00650 SUPERFOOD 175

Materiale **Lattice naturale**
 Lunghezza **31 cm**
 Colore **Giallo paglierino**
 Finitura interna **Liscia senza polveri**
 Finitura esterna **Zigrinata**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



99951 SUPERFOOD 165

Materiale **Lattice naturale**
 Lunghezza **30,5 cm / 0,29 mm spessore**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Zigrinata**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



00680 VITAL 117

Materiale **Lattice naturale**
 Lunghezza **30,5 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Zigrinata**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



00687 HARPON 326

Materiale **Lattice naturale**
 Lunghezza **32 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Aderenza rinforzata**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **7-8-9-10**
 Imballo **5 per sacchetto - 50 per cartone**



00654 JERSETTE 301

Materiale **Lattice naturale spessore 1,15 mm**
 Lunghezza **31-33 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Granitiforme**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **5-6-7-8-9-10**
 Imballo **5 per sacchetto - 50 per cartone**



00686 HARPON 321

Materiale **Lattice naturale**
 Lunghezza **32 cm**
 Colore **Arancione**
 Finitura esterna **Aderenza rinforzata**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **5 per sacchetto - 50 per cartone**





00682 OPTINIT 472

Materiale **Nitrile spessore 0,20 mm**
 Lunghezza **31 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Granitiforme**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **10 per sacchetto - 100 per cartone**



99951 ULTRAFOOD 475

Materiale **Nitrile**
 Lunghezza **31 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Zigrinata**
 Finitura interna **Supporto tessile**
 Taglie **6-7-8-9-10**
 Imballo **12 per sacchetto - 72 per cartone**



99951 TRIDENT 285

Materiale **Lattice naturale**
 Lunghezza **60 cm**
 Colore **Giallo**
 Finitura esterna **Preso rafforzata**
 Finitura interna **Senza polveri**
 Taglie **8-9-10**
 Imballo **1 per sacchetto - 30 per cartone**



00695 TELBLUE 351

Materiale **Pvc**
 Lunghezza **30 cm**
 Colore **Blu**
 Finitura esterna **Granitiforme**
 Finitura interna **Supporto tessile in cotone senza cuciture**
 Taglie **8-9-10**
 Imballo **12 per sacchetto - 72 per cartone**



99951 TEMP-COOK 476

Materiale **Nitrile**
 Lunghezza **45 cm**
 Colore **Bianco**
 Finitura esterna **Zigrinata**
 Finitura interna **Protezione termica in maglia**
 Taglie **S-M-L**
 Imballo **1 per sacchetto - 6 per cartone**



99951 TEMP-TEC 332

Materiale **Neoprene con isolamento termico efficace e resistenza chimica polivalente**
 Lunghezza **35,5 cm**
 Colore **Blu/nero**
 Finitura esterna **Granitiforme**
 Finitura interna **Protezione termica in maglia**
 Taglie **8-9-10**
 Imballo **1 per sacchetto - 6 per cartone**





99951 ATOM

Materiale	Filo continuo cotone e nylon con rivestimento antivibrazione Polso elasticizzato e dorso aerato	Finitura esterna	Palmo ricoperto da speciale supporto in cloroprene preformato antivibrante
Colore	Nero	Taglie	8-9
		Codice	330006
		Modello	ATOM



EN ISO 10819 con TR_M=0,77 e TR_H=0,57

3343



99951 CHROME 4026

Materiale	Guanto tecnico in pelle sintetica con puntatura in PVC, rivestimento sul dorso in SuperFabric®
Colore	Giallo fluo/nero
Finitura esterna	Antiscivolo e resistente all'abrasione
Taglie	7-8-9-10-11
Codice	388033
Modello	Chrome 4026



4521



99951 FORESTA A57AC

Materiale	Pelle fiore bovina, manichetta crosta da 15 cm
Colore	Verde
Finitura esterna	Rinforzo su palmo e pollice
Taglie	10
Codice	368111
Modello	FORESTA



3132



CLASSE 0 (16 M/S)



99951 MAGLIA ACCIAIO

Materiale	Cotta di maglia formata da anelli saldati in acciaio INOX AISI 316
Colore	Acciaio
Modello	Chain Expert



NOTE I prodotti contraddistinti dal codice 99951 sono disponibili su ordinazione specificandone l'articolo o le caratteristiche richieste.

NORMATIVE EN GUANTI DI PROTEZIONE

EN 420 REQUISITI GENERALI E METODI DI PROVA

La norma definisce i requisiti generali e i corrispondenti procedimenti di prova per la progettazione e la fabbricazione dei guanti, la resistenza dei materiali dei guanti alla penetrazione dell'acqua, l'innocuità (valore di pH entro range 3,5 - 9,5, contenuto di Cromo VI < 3 ppm, contenuto proteine estraibili), la confortevolezza e l'efficienza (taglie, destrezza, permeabilità e assorbimento del vapore acqueo), la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante applicabili a tutti i guanti di protezione.

Il guanto è un prodotto per la salvaguardia individuale che protegge la mano e le varie parti della mano. Il guanto potrebbe inoltre coprire parte dell'avambraccio e del braccio. L'indice di prestazione, indicato normalmente da un numero tra 0 e 4 (5 nel caso del taglio), riflette il comportamento del guanto ad una determinata prova. Tale graduatoria consente quindi di classificare i risultati della prova. Il livello 0 indica che il guanto non è stato provato o che non ha raggiunto i requisiti minimi. Un livello di prestazione X indica che il metodo di prova non è adatto al campione di guanto testato. Ad un numero alto corrisponde normalmente un alto livello di prestazione.

EN 374 GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO PRODOTTI CHIMICI E MICRORGANISMI

EN 374-2 RISCHIO BATTERIOLOGICO



La norma specifica un metodo di prova per la resistenza alla penetrazione di guanti di protezione contro prodotti chimici e/o microrganismi.

Definizione: per penetrazione s'intende il passaggio di una sostanza chimica o di un microrganismo attraverso la porosità dei materiali, le cuciture, eventuali microforature o altre imperfezioni del guanto di protezione a livello non molecolare;

Requisiti: un guanto non deve presentare perdite se sottoposto a prove di tenuta all'aria e all'acqua e dev'essere testato e controllato in conformità con il livello di qualità accettabile (AQL)

Indice di prestazione	Livello di qualità accettabile (AQL)	Livello d'ispezione
Livello 3	< 0,65	G1
Livello 2	< 1,5	G1
Livello 1	< 4,0	S4

EN 374-3 RISCHIO CHIMICO



La norma specifica la determinazione della resistenza dei materiali dei guanti di protezione alla permeazione dei prodotti chimici non gassosi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo.

Definizione: per permeazione s'intende il passaggio di una sostanza chimica attraverso il materiale del guanto di protezione a livello molecolare; è pertanto necessario misurare il tempo di permeazione o il tempo impiegato dal liquido per venire a contatto con la pelle.

Requisiti: l'impermeabilità del guanto dev'essere garantita almeno per la lunghezza minima del guanto prevista dalla norma EN 420. Si considera un guanto resistente ai prodotti chimici se si ottiene un indice di protezione in Classe 2 per almeno tre prodotti chimici di prova scelti dalla seguente lista di 12 sostanze chimiche predefinite:

Codice lettera	Sostanza chimica	Numero cas	Classe
A	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
B	Acetone	67-64-1	Cheton
C	Acetonitrile	75-05-8	Composto di nitrile
D	Diclorometano	75-09-2	Paraffina clorurata
E	Bisolfuro di carbonio	75-15-0	Zolfo contenente composto organico
F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109-89-7	Ammina
H	Tetraidrofurano	109-99-9	Composto di etere ed eterociclico
I	Acetato di etile	141-78-6	Estere
J	n-eptano	142-85-5	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico

Permeazione: ogni sostanza chimica testata viene classificata in termini di tempo di permeazione (indice di prestazione da 0 a 6).

Tempo di permeazione misurato	Indice di protezione	Tempo di permeazione misurato	Indice di protezione
> 10 minuti	Classe 1	> 120 minuti	Classe 4
> 30 minuti	Classe 2	> 240 minuti	Classe 5
> 60 minuti	Classe 3	> 480 minuti	Classe 6



EN 374



Il pittogramma viene apposto se il guanto NON ottiene un tempo di permeazione di almeno 30 min ad almeno tre prodotti chimici di prova, ma conforme alla prova di penetrazione.

EN 388

PROTEZIONE RISCHI MECCANICI



abcd

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante per i guanti di protezione contro rischi meccanici da abrasione, taglio da lama, lacerazione e perforazione.

Definizione: la protezione dai pericoli di natura meccanica è rappresentata da un pittogramma seguito da quattro numeri (indici di prestazione), ciascuno dei quali indica il livello di prestazione del guanto rilevato dalla prova per un determinato rischio.

Requisiti:

- a. Resistenza all'abrasione: indicata dal numero di cicli richiesti per abradere completamente il guanto di prova
- b. Resistenza al taglio (da lama): indicata da un fattore calcolato sul numero di passaggi necessari per tagliare il guanto di prova a velocità costante
- c. Resistenza allo strappo: indica la forza necessaria per lacerare il provino
- d. Resistenza alla perforazione: indica la forza necessaria per perforare il provino con una punta di dimensioni standard ndr nei quattro casi, lo zero indica il livello più basso di protezione come illustrato nella seguente tabella

Indici di prestazione		1	2	3	4	5	
a Resistenza all'abrasione	n.cicli	<100	100	500	2000	8000	
b Resistenza al taglio	fattore	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c Resistenza allo strappo	Newton N	<10	10	25	50	75	
d Resistenza alla perforazione	Newton N	<20	20	60	100	150	

a: resistenza all'abrasione (0-4) - b: resistenza al taglio da lama (0-5) - c: resistenza allo strappo (0-4) - d: resistenza alla perforazione (0-4)

EN 388:2016

AGGIORNAMENTO DELLA NORMA



abcdef

COME LEGGERE LA NUOVA EN 388

La nuova norma EN 388 comprende 5 o 6 diverse misurazioni di prestazioni meccaniche, compresi due valori complementari per la resistenza al taglio e il primo metodo di prova assoluto per la resistenza agli impatti applicabile ai guanti di protezione meccanica.

Livello di prestazione		A	B	C	D	E	F
e Resistenza al taglio EN ISO	Newton	2	5	10	15	22	30
f Protezione EN contro gli impatti	SUPERATO O FALLITO						

SINTESI DEI PRINCIPALI CAMBIAMENTI

1. **ABRASIONE** - nuova carta abrasiva utilizzata nelle prove.
2. **TAGLIO** - nuova procedura per il coup test, in grado anche di determinare se si verifica un effetto riduzione dell'affilatura della lama.
3. **IMPATTO** - metodo di prova per le zone dichiarate di protezione contro gli impatti; P starà per superato, nessun codice in caso di prova fallita.

EN 1082

PROTEZIONE DA TAGLI E DA COLTELLI



Uni EN 1082-1:1998- guanti e proteggi-braccia da tagli e coltellate causati da coltelli a mano. Guanti e proteggi-braccia in maglia metallica

EN 10819

PROTEZIONE DA VIBRAZIONI



I guanti antivibranti devono essere conformi ai criteri di attenuazione delle vibrazioni definiti dalla norma armonizzata EN ISO 10819 (1998), che stabilisce un metodo di misura in laboratorio della trasmissibilità delle vibrazioni attraverso i guanti. I guanti antivibranti devono essere marcati CE, e nella scheda tecnica devono riportare i valori di trasmissibilità TM e TH (che devono essere inferiori, rispettivamente, a 1 e a 0,6).

N 381-7

PROTEZIONE DA MOTOSEGA



La norma specifica i requisiti dei guanti per la resistenza al taglio mediante sega a catena. Le seghe a catena sono progettate per l'utilizzo con la mano destra quindi i requisiti dei guanti di protezione sono riferiti ai guanti per la mano sinistra. La protezione potrebbe non essere adatta per l'utilizzo dell'attrezzatura con la mano sinistra.

N 381-7

PROTEZIONE ANTISTATICA



I guanti antistatici progettati per ridurre il rischio di scariche elettrostatiche devono essere testati come previsto dalla norma EN 1149. I valori ottenuti dalle prove devono essere riportati sulle istruzioni per l'uso. NON deve essere riportato alcun pittogramma specifico per le proprietà elettrostatiche.

EN 407**PROTEZIONE DA CALORE**

abcdef

Il pericolo termico si verifica in varie forme, il calore può essere da contatto, convettivo o radiante.

Definizione e requisiti: la natura e il grado di protezione vengono indicati da un pittogramma seguito da una serie di sei cifre che precisano il livello di prestazione per le relative condizioni di rischio descritte nella tabella seguente

a. Comportamento al fuoco; b. Calore per contatto; c. Calore convettivo; d. Calore radiante; e. Piccoli spruzzi di metallo fuso; f. Grandi proiezioni di metallo fuso.

EN 12477**PROTEZIONE PER SALDATURA**

La norma specifica requisiti e metodi di prova per guanti di protezione da utilizzare nella saldatura manuale dei metalli, nel taglio e nei procedimenti connessi. È prevista una classificazione in due tipi:

- Tipo B: destrezza minore TIG)
- Tipo A: per gli altri processi di saldatura, destrezza maggiore

EN 511**PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO**

La norma specifica requisiti e metodi di prova per guanti che proteggono contro il freddo trasmesso per convezione o conduzione fino a -50°C

Definizione e requisiti: la protezione dal freddo è rappresentata da un pittogramma seguito da una serie di 3 indici di prestazioni, relativi alle proprietà di protezione specifiche.

Indici di prestazione	A - Freddo convettivo Isolazione termica itr in m ² c/w	B - Freddo da contatto Resistenza termica r in m ² c/w	C - Impermeabilità all'acqua
0	ltr < 0,10	R < 0,025	nullo
1	0,10 < ltr < 0,15	0,025 < R < 0,050	promosso
2	0,15 < ltr < 0,22	0,050 < R < 0,100	
3	0,22 < ltr < 0,30	0,100 < R < 0,150	
4	0,30 < ltr	0,150 < R	

Nota: "0" = il guanto non ha superato il test / "X" = il guanto non è stato provato

EN 60903**CEI EN 60903 RISCHIO ELETTRICO**

Guanti di protezione contro i rischi elettrici I guanti contro i rischi dielettrici sono certificati secondo le normative internazionali IEC 903, europea e francese NF EN 60 903. Ci sono 5 classi di protezione, in funzione delle tensioni massime di utilizzo

Classe	Tensione a.c. max di utilizzo	Tensione c.c. di prova
00	500 V	2.500 V
0	1.000 V	5.000 V
1	7.500 V	10.000 V
2	17.000 V	20.000 V
3	26.500 V	30.000 V
4	36.000	40.000 V

EN 421**RISCHIO CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA E RADIAZIONI IONIZZANTI**

Questa norma stabilisce i requisiti e i metodi di prova dei guanti per la protezione da radiazioni ionizzanti e contaminazione radioattiva. I guanti devono rispondere sia alla norma tecnica EN 421 (per la protezione della contaminazione, l'efficienza di attenuazione e l'uniformità di distribuzione del materiale da protezione) che agli standard stabiliti dalla norma EN 374.

La capacità del materiale del guanto di: assorbire le radiazioni in genere viene indicata come spessore equivalente di piombo (in mm variabili da 0 a 0,5); resistere alla cricature da ozono, viene indicata con un parametro variabile da 1 a 4 (che indica la resistenza all'invecchiamento del materiale se soggetto a radiazione ionizzante); impermeabilità all'acqua o al suo vapore, viene indicata con un parametro che va da 1 a 5.

**PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI****NORME PER LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI**

Legislazione di riferimento: DM del 21.03.1973 (e successive modificazioni) DLgs del 26.05.1997 (attuazione direttive 93/43/CEE e 93/3/CEE - H.A.C.C.P.) Se un guanto deve essere utilizzato per la manipolazione del cibo, deve portare la dicitura "per uso alimentare" oppure il simbolo riportato a lato. Le norme garantiscono che i guanti destinati ad entrare in contatto, diretto o indiretto, con i prodotti alimentari non cedano all'alimento parte del guanto stesso.