



 **WÜRTH**

PROTEZIONE DELLE MANI

**PROTEGGI CIÒ CHE SEI,
LAVORA CON IL CUORE.**

PROTEGGI CIÒ CHE SEI, LAVORA CON IL CUORE

Il nostro obiettivo è uno solo: cercare di portare a zero gli infortuni sul lavoro. Come? Attraverso il nostro impegno quotidiano, la ricerca, la formazione e l'innovazione. Per essere sempre il tuo partner completo, nel ricordarti di proteggere ciò che sei e di lavorare con il cuore. Per te stesso e anche per gli altri.



Scopri l'intera gamma di
dispositivi di protezione
individuale Würth



9
WÜRTH



Il tatto è uno dei cinque sensi più importanti. Con le mani "afferriamo" il mondo ed entriamo in contatto con tutto ciò che ci circonda. Per questo motivo è così importante proteggerle ed averne cura.

Nell'artigianato e nell'industria si usano diversi materiali, strumenti e utensili che possono comportare rischi di lesioni; questi possono essere minimizzati indossando regolarmente guanti di protezione.

Attività e professioni diverse sono associate a rischi altrettanto differenti che richiedono guanti di protezione specifici: per lavori generici di assemblaggio, da taglio, monouso, termici nonché i classici guanti in pelle.

Nota:

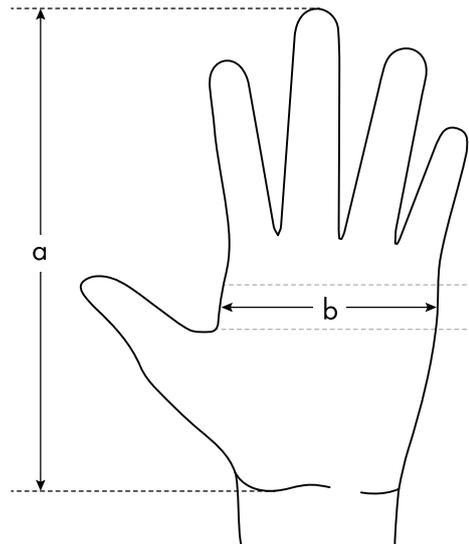
Tutti i guanti sono assegnati ad una categoria di rischio. Queste indicazioni sono riportate nella scheda prodotto del rispettivo guanto.

Individuare la taglia giusta

Per individuare la giusta taglia del guanto serve misurare

la **lunghezza (a)** della mano - dalla punta del medio fino al polso

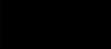
la **circonferenza (b)** della mano - sotto le nocche e sopra la base del pollice



taglia	Lunghezza della mano [mm]	Circonferenza [mm]
6 - XS	160	152
7 - S	171	178
8 - M	182	203
9 - L	192	229
10 - XL	204	254
11 - XXL	215	279
12 - XXXL	>215	304

Ogni colore del bordino corrisponde a una taglia nel sistema di codifica Würth.



Taglia	Colore
6	grigio 
7	rosso 
8	blu 
9	bianco 
10	nero 
11	verde 
12	giallo 

Lo sapevi che

Rivestimenti in PU (Poliuretano)

**Buona sensibilità tattile**

- offre un'eccellente sensibilità tattile, permettendo movimenti precisi e una buona manipolazione di oggetti piccoli

Flessibilità:

- è un materiale molto flessibile, che si adatta bene alla mano e offre comfort durante l'uso prolungato

Resistenza all'abrasione

- ottime proprietà di resistenza all'abrasione

Leggerezza:

- è sottile, leggero e traspirante

**Resistenza limitata ai liquidi:**

- non è molto resistente a sostanze chimiche, rendendoli meno adatti per ambienti con esposizione a tali sostanze

Efficacia ridotta in ambienti umidi o oleosi:

- meno efficace in ambienti umidi, grassi o oleosi, dove la presa può essere compromessa

Durata:

- sebbene offra una buona resistenza all'abrasione, potrebbe non essere altrettanto durevole quanto altri materiali come il nitrile in condizioni di lavoro molto difficili

Rivestimento in Schiuma di Nitrile

**Presa migliorata:**

- offre un'ottima presa su superfici asciutte e leggermente oleose, migliorando la sicurezza durante la manipolazione di oggetti

Confortevole:

- la struttura porosa della schiuma di nitrile permette una buona traspirabilità, rendendo i guanti più confortevoli da indossare per periodi prolungati

Resistenza all'abrasione

- offrono una buona resistenza all'abrasione

Versatilità:

- adatta per una varietà di applicazioni, inclusi ambienti asciutti e leggermente oleosi

Assenza di allergeni:

- a differenza del lattice, il nitrile non contiene proteine naturali che possono causare allergie, rendendolo sicuro per chi ha sensibilità al lattice

**Resistenza chimica limitata:**

- non offre la stessa resistenza chimica del nitrile solido, rendendola meno adatta per ambienti con esposizione a sostanze chimiche aggressive

Resistenza inferiore:

- rispetto al nitrile solido, la schiuma di nitrile può essere leggermente meno resistente alle perforazioni

Rivestimento in Nitrile



Resistenza chimica:

- offre un'ottima resistenza a oli, grassi e molte sostanze chimiche, rendendolo ideale per ambienti industriali

Durata:

- è molto resistente e durevole, offrendo una lunga durata anche in condizioni di lavoro difficili

Resistenza alla perforazione:

- è più resistente alla perforazione rispetto alla schiuma di nitrile o al lattice, offrendo una protezione superiore contro oggetti appuntiti

Assenza di allergeni:

- a differenza del lattice, il nitrile non contiene proteine naturali che possono causare allergie, rendendolo sicuro per chi ha sensibilità al lattice



Minore flessibilità:

- è meno flessibile rispetto alla schiuma di nitrile e al lattice, il che può ridurre la sensibilità tattile e la destrezza durante l'uso

Comfort:

- guanti con il rivestimento in nitrile possono risultare meno confortevoli da indossare per periodi prolungati rispetto ai guanti in schiuma di nitrile e in lattice, a causa della minore elasticità

Lattice con Finitura Increspata



Elasticità:

- è noto per la sua eccellente elasticità, che offre un'ottima vestibilità e comfort durante l'uso

Robustezza:

- la finitura increspata è robusta e migliora la presa, rendendola ideale per lavori che richiedono una manipolazione sicura di oggetti taglienti o scivolosi

Presa migliorata:

- le finiture increspate migliorano la presa su superfici scivolose, aumentando la sicurezza durante la manipolazione di oggetti

Resistenza all'abrasione:

- offre una buona resistenza all'abrasione, contribuendo alla durata dei guanti



Allergie:

- può causare reazioni allergiche in alcune persone, limitando il suo utilizzo per chi ha sensibilità al lattice

Resistenza chimica limitata:

- non è molto resistente a sostanze chimiche aggressive, rendendolo meno adatto per ambienti con esposizione a tali sostanze

Durata:

- sebbene il lattice offra una buona resistenza all'abrasione, può non essere altrettanto durevole quanto altri materiali come il nitrile in ambienti di lavoro molto difficili

Lo sapevi che

Significato di Gauge (Calibro degli Aghi)

Si riferisce al numero di punti per pollice di materiale a maglia, definendo la finezza del tessuto. Un gauge più alto indica un numero maggiore di punti per pollice, mentre un gauge più basso indica un numero minore di punti per pollice. Maggiore è il gauge, più fine è il tessuto e maggiore è la destrezza offerta. Un gauge più basso indica un materiale più spesso, offrendo maggiore protezione ma riducendo la destrezza.

Gauge alto

I guanti con un gauge alto sono solitamente realizzati con filati più sottili, risultando in una maglia più fitta.

- **Maggiore destrezza:** Sono più leggeri e offrono una maggiore flessibilità e sensibilità tattile, ideali per lavori di precisione
- **Comfort:** Sono generalmente più confortevoli da indossare per periodi prolungati.
- **Affaticamento delle mani ridotto:** Quando le mani sono meno affaticate, si riduce la probabilità di errori dovuti alla stanchezza, migliorando così la sicurezza complessiva sul lavoro. Questo è particolarmente rilevante in attività che richiedono precisione e concentrazione prolungata.

Gauge basso

I guanti con un gauge basso sono solitamente realizzati con filati più spessi, risultando in una maglia meno fitta.

- **Maggiore durabilità:** Sono più robusti e resistenti, ideali per lavori pesanti che richiedono una protezione maggiore
- **Protezione superiore:** Offrono una barriera più spessa contro tagli e perforazioni
- **Minore destrezza:** Sono meno flessibili e riducono la sensibilità tattile, rendendo difficili i lavori di precisione
- **Comfort ridotto:** Possono risultare meno confortevoli da indossare per lunghi periodi
- **Affaticamento delle mani:** I guanti spessi tendono ad essere meno flessibili e più pesanti, rendendo i movimenti delle mani più difficili e faticosi nel tempo. Di conseguenza, l'affaticamento delle mani può aumentare, portando a una riduzione della destrezza e della precisione, e potenzialmente aumentando il rischio di errori sul lavoro.

Maglia fitta

La maglia fitta si riferisce alla densità dei punti nel tessuto del guanto. Una maglia più fitta (solitamente gauge alto) offre una maggiore sensibilità e destrezza, mentre una maglia meno fitta (solitamente gauge basso) offre una maggiore protezione e durabilità.

Conclusione

La scelta del gauge dipende dal tipo di lavoro e dalle esigenze specifiche di protezione e destrezza. I guanti a gauge alto sono ideali per lavori di precisione che richiedono sensibilità tattile, mentre i guanti a gauge basso sono più adatti per lavori pesanti che richiedono una protezione robusta.

NORMATIVE PRINCIPALI E MARCATURA

EN ISO 21420:2020/EN 420:2010

Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova

La EN ISO 21420: 2020 sostituisce la EN 420:2010 ed armonizza a livello internazionale i requisiti generali e metodi di prova per i guanti di protezione.

La norma EN ISO 21420 definisce i requisiti generali ed il corrispondente iter di prova per la progettazione e la fabbricazione di guanti, la resistenza dei materiali alla penetrazione dell'acqua, l'innocuità (valore di pH entro range 3,5 - 9,5, contenuto di cromo VI < 3 ppm [= 3 mg/kg], contenuto proteine estraibili), la confortevolezza e l'efficienza (taglie, destrezza, permeabilità e assorbimento del vapore acqueo), la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante. Tali specifiche sono applicabili a tutte le tipologie di guanti di protezione.

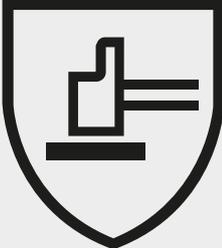
EN 388:2016

Protezione da rischi meccanici

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, perforazione e, se applicabile, urto.

RESISTENZA AL TAGLIO ISO 13997 - scopri lo a pag. 20

MARCATURA SECONDO EN 388:2016

EN 388:2016	PROVA	LIVELLI DI PRESTAZIONE
 A B C D E (P)	A - resistenza all'abrasione	(0-4)
	B - resistenza al taglio di lama	(0-5)
	C - resistenza allo strappo	(0-4)
	D - resistenza alla perforazione	(0-4)
	E - resistenza al taglio ISO	(A-F)
	(P) - protezione contro gli impatti	(P)

La presenza di "X" per una o più posizioni da a) a f) indica la "non applicabilità" del test o, semplicemente, che il guanto non è stato testato.

(P) superato o nessuna marcatura se fallito.

GUANTI TESSILI



GUANTO TESSILE TEX



Materiale supporto	cotone
Normativa	EN 420
Categoria	I

taglia	Art.
7	0899 400 718
8	0899 400 719
9	0899 400 720

GUANTO TESSILE PUNTINATO

EN 388:
2016
3 1 4 1 X



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Poliammide/cotone
Materiale rivestimento	Puntinato PVC
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 404 107
8	0899 404 108
9	0899 404 109
10	0899 404 110

GUANTO TOP FLEX

EN 388:
2016
2 1 4 2 X



Gauge (calibro degli aghi)	10
Materiale supporto	Poliammide
Materiale rivestimento	Puntinato PVC
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 404 308
9	0899 404 309
10	0899 404 310

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN NITRILE/PU



Il rivestimento in nitrile e PU offre un'ottima presa su superfici bagnati e asciutte.

GUANTO SOFTFLEX ECOLINE

EN 388:2016 +
A1:2018
4 1 2 1 X




**ECO
LINE**

Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliestere riciclato/elastan
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile/PU
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 401 167
8	0899 401 168
9	0899 401 169
10	0899 401 170
11	0899 401 171

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN NITRILE



Il rivestimento in nitrile offre la miglior presa su superfici asciutte e oleose. Ha un'ottima resistenza meccanica e non fa passare liquidi.

GUANTO NBR YELLOW NITRILE

EN 388:
2016
3111X



Materiale supporto	Jersey di cotone
Materiale rivestimento	Nitrile NBR
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 410 008
9	0899 410 009
10	0899 410 010

GUANTO TOP MEDIA DENSITÀ

EN 388:
2016
4111X



Materiale supporto	Jersey di cotone
Materiale rivestimento	Nitrile NBR
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 450 08
9	0899 450 09
10	0899 450 10

GUANTO BLU STAR DORSO AERATO

EN388:2016+
A1:2018

EN 407:2020



4121B

X1XXXX



Materiale supporto	Jersey di cotone
Materiale rivestimento	Nitrile NBR
Normativa	EN 388, EN 407
Categoria	II

taglia	Art.
9	0899 421 1
10	0899 421

GUANTO BLUE STAR RINFORZATO

EN388:2016+
A1:2018



4121B

EN 407:2020



X1XXXX



Materiale supporto	Jersey di cotone
Materiale rivestimento	Nitrile NBR
Normativa	EN 388, EN 407
Categoria	II

taglia	Art.
10	0899 420 120

GUANTO TIGERFLEX PLUS

EN 388:
2016



4121X



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Nylon
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile con struttura TIGERFLEX
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 411 016
7	0899 411 017
8	0899 411 018
9	0899 411 019
10	0899 411 020
11	0899 411 021

GUANTO TIGERFLEX HI-LITE

EN 388:
2016



4121X



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliestere/elastane
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile con struttura TIGERFLEX
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 403 088
9	0899 403 089
10	0899 403 090
11	0899 403 091

GUANTO TIGERFLEX DOUBLE

EN 388:
2016



4121X



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Nylon
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile con struttura TIGERFLEX
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 411 217
8	0899 411 218
9	0899 411 219
10	0899 411 220
11	0899 411 221

PROTEZIONE DELLE MANI

GUANTO TIGERFLEX PLUS ECOLINE

EN 388:
2016
4 1 2 1 X



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliestere riciclato/elastan
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile con struttura TIGERFLEX
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 411 027
8	0899 411 028
9	0899 411 029
10	0899 411 030
11	0899 411 031

GUANTO MULTIFIT NITRILE



EN 388:2016 +
A1:2018
4 1 3 1 A

EN 407:
2020
X 1 X X X X

Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliammide/Elastane
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 405 216
7	0899 405 217
8	0899 405 218
9	0899 405 219
10	0899 405 220
11	0899 405 221
12	0899 405 222

GUANTO MULTIFIT NITRILE PLUS



EN 388:2016 +
A1:2018
4 1 3 1 A

EN 407:
2020
X 1 X X X X

Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliammide/Elastane
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile, puntinato
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 405 307
8	0899 405 308
9	0899 405 309
10	0899 405 310
11	0899 405 311

GUANTO MULTIFIT NITRILE ECONOMY



EN 388:
2016 + A1:2018
3 X 2 1 A

EN 407:
2020
X 1 X X X X

Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Poliestere
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile
Normativa	EN 388, EN 407
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 405 237
8	0899 405 238
9	0899 405 239
10	0899 405 240
11	0899 405 241

GUANTO BLACK GRIP

EN 388:
2016

4 1 2 1 X



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Nylon
Materiale rivestimento	Nitrile
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 403 160
8	0899 403 161
9	0899 403 162
10	0899 403 163
11	0899 403 164

GUANTO WELL NIT

EN 388:
2016

3 1 2 1 X



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Nylon
Materiale rivestimento	Nitrile
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 444 07
8	0899 444 08
9	0899 444 09
10	0899 444 10

GUANTO POLY NIT

EN 388:
2016

2 1 2 1 X



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Poliestere
Materiale rivestimento	Nitrile
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 404 156
7	0899 404 157
8	0899 404 158
9	0899 404 159
10	0899 404 160
11	0899 404 161

GUANTO OIL

EN388:2016
+A1:201

4 1 3 2 X



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Nylon
Materiale rivestimento	Nitrile, Nitrile microporoso
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	9501 016 961
9	9501 016 962
10	9501 016 963

PROTEZIONE DELLE MANI

GUANTO NITRILON MAX

EN 388:
2016
4 1 21 X



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliammide
Materiale rivestimento	Nitrile
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 442 107
8	0899 442 108
9	0899 442 109
10	0899 442 110
11	0899 442 111

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN PVC



Il rivestimento in PVC offre una buona presa su superfici asciutte e bagnate.

GUANTO UNI TOP

EN 388:
2016
3 1 3 1 X



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliammide
Materiale rivestimento	PVC
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 400 690
9	0899 400 691
10	0899 400 692

GUANTO PROF I

EN 388:
2016
2 1 2 1 X



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Jersey di cotone
Materiale rivestimento	PVC
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 400 652
9	0899 400 653
10	0899 400 654
11	0899 400 655

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN PU



Il rivestimento in PU ha il miglior rapporto resistenza meccanica/peso, è traspirante e garantisce una buona presa su superfici asciutte e bagnate.

GUANTO SOFT



Gauge (calibro degli aghi)	18
Materiale supporto	Poliammide
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 400 730
8	0899 400 731
9	0899 400 732
10	0899 400 733
11	0899 400 734

GUANTO COMFORT ECOLINE BIANCO



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliestere riciclato/elastan
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 404 606
7	0899 404 607
8	0899 404 608
9	0899 404 609
10	0899 404 610

GUANTO COMFORT ECOLINE GRIGIO



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliestere riciclato/elastan
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 404 706
7	0899 404 707
8	0899 404 708
9	0899 404 709
10	0899 404 710

GUANTO COMFORT ECOLINE NERO

EN 388:
2016+A1:2018

3 1 2 1 X



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliestere riciclato/elastan
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 404 806
7	0899 404 807
8	0899 404 808
9	0899 404 809
10	0899 404 810
11	0899 404 811

GUANTI TESSILI CON RIVESTIMENTO IN LATTICE



Il rivestimento in lattice offre la miglior presa su superfici bagnate, buona anche su superfici asciutte. E' molto elastico e non fa passare liquidi

GUANTO MEC ECOLINE

EN 388:2016 +
A1:2018
2 1 3 1 X



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliestere riciclato
Materiale rivestimento	Lattice naturale con finitura increspata
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 402 707
8	0899 402 708
9	0899 402 709
10	0899 402 710
11	0899 402 711

GUANTO SENSO FLEX

EN 388:
2016
3 1 3 1 X



Materiale supporto	Nylon
Materiale rivestimento	Lattice schiumato
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 400 442
9	0899 400 443
10	0899 400 444

GUANTO MULTIFIT DRY

EN 388:
2016
3 1 4 2 X



EN 407:
2004
X 1 X X X X




Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliammide
Materiale rivestimento	Lattice
Normativa	EN 388, EN 407
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 405 507
8	0899 405 508
9	0899 405 509
10	0899 405 510
11	0899 405 511



GUANTI TECNICI



GUANTO PRO

EN 388:
2016
2131X



Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 400 748
9	0899 400 749
10	0899 400 750

GUANTI TESSILI PER MEZZA STAGIONE



GUANTO FLEX COMFORT COOL

EN 388:
2016
2131X



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Nylon
Materiale rivestimento	Lattice schiumato
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 401 078
9	0899 401 079
10	0899 401 080

GUANTO TIGERFLEX HI-LITE COOL

EN 388:
2016
4131X



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Poliestere/acrilico
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile con struttura TIGERFLEX
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 403 078
9	0899 403 079
10	0899 403 080
11	0899 403 081

GUANTO TIGERFLEX COOL



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Nylon
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile con struttura TIGERFLEX
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 401 047
8	0899 401 048
9	0899 401 049
10	0899 401 050

GUANTI TESSILI INVERNALI



EN 511:2006

Protezione contro il freddo

La norma si applica a tutti i guanti che proteggono contro freddo convettivo o da contatto fino a -50°C.

EN 511:2006



PROVA

LIVELLI DI PRESTAZIONE

A - resistenza al freddo convettivo	(0-4)
B - resistenza al freddo da contatto	(0-4)
C - penetrazione dell'acqua	(0-1)

La presenza di "X" indica la "non applicabilità" del test o, semplicemente, che il guanto non è stato testato.

GUANTO TIGERFLEX THERMO

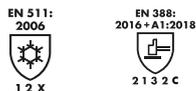


Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Poliestere/acrilico
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile con struttura TIGERFLEX
Normativa	EN 388, EN 511
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 404 028
9	0899 404 029
10	0899 404 030
11	0899 404 031

PROTEZIONE DELLE MANI

GUANTO COMFORT LEVEL C



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Poliamide/lana-acrilico
Materiale rivestimento	Lattice
Normativa	EN 388, EN 511
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 450 108
9	0899 450 109
10	0899 450 110
11	0899 450 111

GUANTO INVERNALE MULTIFIT DRY



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Poliestere
Materiale rivestimento	Lattice
Normativa	EN 388, EN 511, EN 407
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 405 608
9	0899 405 609
10	0899 405 610
11	0899 405 611

GUANTO CRYOKIT 400



Normativa	EN 388, EN 511
Categoria	III

taglia	Art.
10	0899 450 160
11	0899 450 161

GUANTO IN PELLE W-70



Materiale	Pelle pieno fiore bovino
Imbottitura	Cotone
Normativa	EN 388, EN 511
Categoria	II

taglia	Art.
8	5350 000 808
9	5350 000 809
10	5350 000 810
11	5350 000 811

GUANTO ULTIMATE



Materiale	Pelle di capra, poliestere, spandex
Imbottitura	Membrana idrorepellente, Thinsulate
Normativa	EN 388, EN 511
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 450 208
9	0899 450 209
10	0899 450 210
11	0899 450 211



GUANTI TESSILI CON PROTEZIONE DAL CALORE



EN 407:2020

Protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)

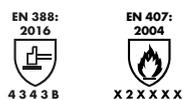
La norma specifica requisiti, metodi di prova, informazioni da fornire e marcatura dei guanti di protezione e degli altri dispositivi di protezione delle mani contro calore e/o fuoco.

Dopo l'aggiornamento dello standard, ci sono alcuni cambiamenti rispetto alla versione precedente nell'attuale EN 407:2020.

EN 407: 2020	EN 407: 2020	PROVA	LIVELLI DI PRESTAZIONE
		A - diffusione limitata della fiamma	(0-4)
A B C D E F	A B C D E F	B - resistenza al calore da contatto	(0-4)
per i soli guanti anticalore che resistono alla fiamma (A)	per i guanti anticalore che non resistono alla fiamma ma solo al calore dal contatto (B)	C - resistenza al calore convettivo	(0-4)
		D - resistenza al calore radiante	(0-4)
		E - resistenza a piccole gocce di metallo fuso	(0-4)
		F - resistenza a grandi quantità di metallo fuso	(0-4)

La presenza di "X" indica la "non applicabilità" del test o, semplicemente, che il guanto non è stato testato.

GUANTO H-110



Gauge (calibro degli aghi)	10
Materiale supporto	Fibra aramidica
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile, puntinato
Normativa	EN 388, EN 407
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 407 208
9	0899 407 209
10	0899 407 210

GUANTO H-120



Gauge (calibro degli aghi)	7
Materiale supporto	Fibra aramidica/cotone
Normativa	EN 388, EN 407
Categoria	II

taglia	Art.
10	0899 407 310

GUANTI ANTIVIBRAZIONE



EN ISO 10819 - Vibrazioni meccaniche e urti - Vibrazioni al sistema mano-braccio - Metodo per la misurazione e la valutazione della trasmissibilità delle vibrazioni dai guanti al palmo della mano.

La norma specifica un metodo per la misurazione in laboratorio, l'analisi dei dati e il resoconto della trasmissibilità delle vibrazioni dei guanti in termini di trasmissione delle vibrazioni da una impugnatura al palmo della mano in terzi di ottava nell'intervallo di frequenza da 25 Hz a 1 250 Hz.

EN 388:
2016

4 1 4 2 X



Materiale supporto	Nylon/ cotone
Materiale rivestimento	Cloroprene antivibrante
Normativa	EN 388, EN ISO 10819
Categoria	II

taglia	Art.
9	0899 400 861



GUANTI ISOLANTI



EN 60903:2003

Lavori sotto tensione - guanti per isolamento elettrico

La norma si applica ai guanti progettati per proteggere da scosse elettriche durante l'esecuzione di lavori sotto tensione. Ispezione periodica. Tutti i guanti, qualunque sia la loro classe, devono essere posti a verifica ogni 6 mesi a partire dal primo utilizzo.

GUANTO ISOLANTE



Materiale	Lattice
Normativa	EN 60903:2003, IEC 60903:2014
Categoria	III

taglia	Classe	Art.
9	00	9501 010 559
10	00	9501 010 551
9	0	9501 010 552
10	0	9501 010 553
10	2	9501 010 554

GUANTO ISOLANTE TOUCH-E

EN 388: 2016
+A1:2018



1121X

EN 61482-1-2:
2018



Classe 1-4kA



Materiale	Lattice
Normativa	EN 60903:2003, IEC 60903:2014 EN 61482-1-2:2008 Classe 1, EN 388
Categoria	III

taglia	Classe	Art.
9	0	9501 011 073
10	0	9501 011 074

GUANTI TESSILI ESD

ELECTROSTATIC DISCHARGE

SCARICA ELETTROSTATICA



EN 16350:2014

Guanti di protezione - Proprietà elettrostatiche

La norma fornisce requisiti aggiuntivi per i guanti di protezione che sono indossati in aree in cui esistono o potrebbero essere presenti zone infiammabili o esplosive. Specifica un metodo di prova e requisiti per le prestazioni, la marcatura e le informazioni per minimizzare i rischi di esplosione.

EN 16350:
2014



Le cariche elettrostatiche sono onnipresenti nella nostra vita quotidiana. Chi non conosce questa situazione? Camminiamo su un tappeto e poi tocchiamo un corpo con un potenziale di carica diverso, dando luogo a uno scambio di cariche. La carica formata dall'attrito si scarica velocemente e spesso sentiamo una leggera scossa elettrica. In molti casi, questa scarica elettros-

tatica non viene nemmeno notata e normalmente non costituisce un pericolo per gli esseri umani. Anche se le tensioni che si verificano sono spesso al di sotto della soglia di percezione umana, possono danneggiare tramite una scarica incontrollata componenti elettronici sensibili. In questo caso si tratta quindi di una questione di protezione del prodotto.

In aree dove possono esistere atmosfere infiammabili o esplosive, c'è il rischio di esplosione. La normativa EN 16350:2014 regola i requisiti dei guanti di protezione indossati in questi ambienti. In questo caso si tratta della protezione della persona e non del prodotto.

EN 16350 è l'unica norma applicabile che si riferisce specificamente ai guanti di protezione.

I guanti adeguatamente testati possono essere riconosciuti da questo pittogramma e possono essere utilizzati in tutte le aree ESD.

Nel caso di guanti protettivi a dissipazione elettrostatica, la resistenza di contatto (= resistenza elettrica attraverso un materiale) deve essere determinata e si applica il seguente requisito: $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$

PROTEZIONE DELLE MANI

GUANTO COMFORT ESD

EN 388:2016 +
A1:2018
3 1 3 1 X

EN 16350:
2014



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliestere/fibra di carbonio
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388, EN 16350
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 404 406
7	0899 404 407
8	0899 404 408
9	0899 404 409
10	0899 404 410

GUANTO TOUCH ESD

EN 388:2016 +
A1:2018
1 1 3 1 X

EN 16350:
2014



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Poliestere/fibra di carbonio
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388, EN 16350
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 404 416
7	0899 404 417
8	0899 404 418
9	0899 404 419
10	0899 404 420

GUANTO IN NITRILE ESD

EN 388:2016 +
A1:2018
3 1 3 1 X

EN 16350:
2014



Gauge (calibro degli aghi)	18
Materiale supporto	Poliammide/fibra di carbonio/elastane
Materiale rivestimento	Schioma di nitrile
Normativa	EN 388, EN 16350
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 404 506
7	0899 404 507
8	0899 404 508
9	0899 404 509
10	0899 404 510
11	0899 405 511



GUANTI RESISTENTI AL TAGLIO



EN 388:2016+A1:2018 PROTEZIONE DA RISCHI MECCANICI

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, perforazione e, se applicabile, urto.

In Europa, la norma EN 388:2016+A1:2018 regola la valutazione delle prestazioni protettive dei guanti resistenti al taglio contro i rischi meccanici. Questa norma definisce i requisiti e i metodi di prova per i seguenti rischi meccanici:

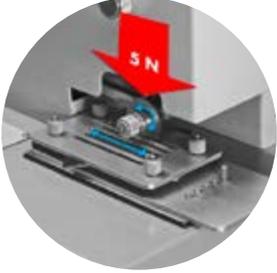
- resistenza all'abrasione
- resistenza al taglio da lama
- resistenza allo strappo
- resistenza alla perforazione
- resistenza al taglio (test TDM secondo ISO 13997)
- protezione contro gli impatti

Marcatura secondo EN 388:2016+A1:2018

	Criteria di prova	Livello di prestazione	1	2	3	4	5	
A	Resistenza all'abrasione (cicli)	0 - 4	100	500	2000	8000	-	
B	Resistenza al taglio da lama (Coup test/Indice)	0 - 5	1,2	2,5	5	10	20	
C	Resistenza allo strappo (Newton)	0 - 4	10	25	50	75	-	
D	Resistenza alla perforazione (Newton)	0 - 4	20	60	100	150	-	
			A	B	C	D	E	F
E	Resistenza al taglio Test TDM ISO 13997 (Newton)		2	5	10	15	22	30
P	Protezione contro gli impatti	P	SUPERATO (P) o FALLITO (nessuna marcatura)					
La X per una o più posizioni da a) a f) significa "non testato" o "non applicabile"								

Procedura di prova per determinare la resistenza al taglio

Coup test



- La lama viene fatta scorrere sul materiale con una forza costante di 5 Newton (N) fino a tagliarlo
- Si conta il numero di cicli necessari per tagliare il materiale
- Si calcola un indice di taglio confrontando il numero di cicli necessari per tagliare il campione con quelli necessari per tagliare un materiale di riferimento
- L'indice di taglio ottenuto viene utilizzato per classificare il livello di protezione del materiale (da 1 a 5)

Livello di prestazione	1	2	3	4	5
Indice	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0

Test TDM ISO 13997



- Se il materiale smussa la lama durante il test (Coup Test), viene utilizzato il Test TDM-100 secondo ISO 13997 per ottenere una misurazione più accurata
- Il campione di prova viene sottoposto a un carico unico con una lama dritta
- La forza necessaria per tagliare il campione dopo una distanza di 20 mm viene determinata e indicata in Newton (N)
- A seconda del risultato, viene effettuata la classificazione nel corrispondente livello di prestazione (A - F)

Livello di prestazione	A	B	C	D	E	F
Resistenza al taglio N (Newton)	2	5	10	15	22	30

Avvertenze

Il termine "antitaglio" è spesso frainteso e dovrebbe essere piuttosto definito come "resistente al taglio". Pertanto, per la selezione di guanti resistenti ai tagli adeguati, è indispensabile una prova pratica basata sulla valutazione dei rischi, poiché le condizioni sul posto di lavoro differiscono da quelle delle prove di laboratorio. In particolare, con pesi elevati e oggetti molto affilati e appuntiti, nessun guanto resistente ai tagli può eliminare completamente tutti i rischi di taglio o perforazione.

Inoltre, fattori come la presa, la sensibilità tattile o requisiti aggiuntivi come la compatibilità con touchscreen o la funzione ESD devono essere considerati in base alle esigenze dell'ambiente di lavoro. Un comfort ottimale può inoltre contribuire a promuovere l'accettazione dell'uso dei guanti.

Tabella guanti

	descrizione	Art.	rivesti- mento	livello di prestazione ta- glio ISO 13997	EN 388	EN 407	presa	comfort
	Guanto Soffflex W-130 Level B	0899 403 407 - 411	nitrile/ PU	Level B	4X42B	-	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □
	Guanto W-160 Level B	0899 403 316 - 321	PU	Level B	3X42B	-	■ ■ □ □	■ ■ ■ □
	Guanto W-170 Level B	0899 403 327 - 331	PU	Level B	4X42B	-	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■
	Guanto H-110 Level B	0899 407 208 - 210	nitrile	Level B	4343B	X2XXXX	■ ■ □ □	■ □ □ □
	Guanto W-210 Level C Impact	0899 403 628 - 631	nitrile	Level C	4X42CP	X1XXXX	■ ■ ■ □	■ ■ □ □
	Guanto Tigerflex W-250 Level C	0899 411 367 - 371	nitrile	Level C	4X43C	-	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □
	Guanto W-260 Level C	0899 403 336 - 341	PU	Level C	3X42C	-	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■
	Guanto invernale Comfort Level C	0899 450 108 - 111	lattice	Level C	2132C	-	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □
	Guanto prote- zione chimica W-310 Level D	0899 403 718 - 720	nitrile	Level D	4X42D	X1XXXX	■ ■ ■ □	■ ■ □ □
	Guanto W-320 Level D ESD	0899 403 666 - 671	nitrile	Level D	4X42D	-	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □
	Guanto Soffflex W-330 Level D	0899 403 737 - 741	nitrile/ PU	Level D	4X43D	X1XXXX	■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■

Legenda:

■ ■ ■ ■ ottimo

■ ■ ■ □ molto buono

■ ■ □ □ buono

■ □ □ □ sufficiente

□ □ □ □ scarso

sensibilità tattile	resistenza al taglio	perforazione	abrasione	protezione dall'umidità	utilizzo in ambienti oleosi	protezione da calore	compatibile con touchscreen
■ ■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ ■ ■ □	■ □ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □	si
■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ □ □ □	□ □ □ □	no
■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ ■ ■ □	■ □ □ □	■ □ □ □	□ □ □ □	no
■ □ □ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■	■ □ □ □	■ □ □ □	■ ■ ■ ■	no
■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ ■ ■ □	■ □ □ □	□ □ □ □	■ □ □ □	si
■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ □ □ □	■ □ □ □	□ □ □ □	si
■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ □ □ □	□ □ □ □	si
□ □ □ □	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ □ □ □	no
■ □ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ □ □ □	no
■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	■ □ □ □	■ □ □ □	□ □ □ □	si
■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ □ □ □	■ □ □ □	■ □ □ □	si

Importante: Le informazioni sopra menzionate si basano su test di laboratorio e dati empirici. Pertanto, per la selezione di guanti resistenti ai tagli adeguati, è indispensabile una prova pratica basata sulla valutazione dei rischi, poiché le condizioni sul posto di lavoro differiscono da quelle delle prove di laboratorio. In particolare, con pesi elevati e oggetti molto affilati e appuntiti, nessun guanto resistente ai tagli può eliminare completamente tutti i rischi di taglio o perforazione.

Tabella guanti

	descrizione	Art.	rivestimento	livello di prestazione taglio ISO 13997	EN 388	EN 407	presa	comfort
	Guanto Soffflex W-340 Level D	0899 403 757 - 761	nitrile/PU	Level D	4X43D	X1XXXX	■ ■ ■ □	■ ■ □ □
	Guanto Cut Ultimate Level D	0899 451 258 - 261	-	Level D	4X43D	-	■ ■ □ □	■ ■ ■ □
	Guanto W-401 Level E	0899 403 827 - 831	PU	Level E	4X42E	X1XXXX	■ ■ □ □	■ ■ ■ □
	Guanto W-410 Level E	0899 403 818 - 821	lattice	Level E	3X43E	-	■ ■ ■ □	■ ■ □ □
	Guanto H-120 Level E	0899407 310	-	Level E	254XE	43312X	-	■ □ □ □
	Guanto W-500 Level F	0899 403 907 - 911	nitrile	Level F	4X44F	-	■ ■ □ □	■ ■ □ □
	Guanto Tigerflex W-520 Level F	0899 411 377 - 381	nitrile	Level F	4X42F	-	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □
	Guanto W-530 Level F	0899 403 957 - 961	nitrile	Level F	4X42F	X1XXXX	■ ■ ■ □	■ ■ □ □
	Guanto W-540 Level F	0899 403 936 - 941	PU	Level F	2X42F	-	■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■
	Manicotto W-280 Level C	0899 400 420	-	Level C	1343C	X1XXXX	-	■ ■ ■ □
	Manicotto W-290 Level C	0899 400 421	-	Level C	3X4XC	-	-	■ ■ ■ □

Legenda:

■ ■ ■ ■ ottimo

■ ■ ■ □ molto buono

■ ■ □ □ buono

■ □ □ □ sufficiente

□ □ □ □ scarso

sensibilità tattile	resistenza al taglio	perforazione	abrasione	protezione dall'umidità	utilizzo in ambienti oleosi	protezione da calore	compatibile con touchscreen
■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ ■ ■ □	■ □ □ □	si
■ □ □ □	■ ■ ■ □	■ ■ □ □	■ ■ ■ □	□ □ □ □	□ □ □ □	□ □ □ □	no
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ □ □ □	■ ■ ■ □	■ □ □ □	■ □ □ □	■ □ □ □	si
■ □ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ □ □ □	□ □ □ □	no
■ □ □ □	■ ■ ■ ■	□ □ □ □	■ ■ □ □	-	-	■ ■ ■ ■	no
■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ □ □	□ □ □ □	no
■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ □ □ □	■ □ □ □	□ □ □ □	si
■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ ■ ■	■ □ □ □	■ □ □ □	■ □ □ □	si
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ □ □	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ □ □ □	□ □ □ □	si
-	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ □ □ □	-	-	■ □ □ □	-
-	■ ■ □ □	■ □ □ □	■ ■ □ □	-	-	□ □ □ □	-

Importante: Le informazioni sopra menzionate si basano su test di laboratorio e dati empirici. Pertanto, per la selezione di guanti resistenti ai tagli adeguati, è indispensabile una prova pratica basata sulla valutazione dei rischi, poiché le condizioni sul posto di lavoro differiscono da quelle delle prove di laboratorio. In particolare, con pesi elevati e oggetti molto affilati e appuntiti, nessun guanto resistente ai tagli può eliminare completamente tutti i rischi di taglio o perforazione.

GUANTO SOFTFLEX W-130 LEVEL B



STANDARD 100



Gauge (calibro degli aghi)	18
Materiale supporto	Polietilene/elastane/poliammide/poliestere/fibra di vetro
Materiale rivestimento	schiuma di nitrile/PU
Normativa	EN 388
Resistenza al taglio ISO	B
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 403 407
8	0899 403 408
9	0899 403 409
10	0899 403 410
11	0899 403 411

GUANTO W-160 LEVEL B



Gauge (calibro degli aghi)	18
Materiale supporto	Polietilene ad alte prestazioni/nylon/spandex
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388
Resistenza al taglio ISO	B
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 403 316
7	0899 403 317
8	0899 403 318
9	0899 403 319
10	0899 403 320
11	0899 403 321

GUANTO W-170 LEVEL B



Dyneema® e Dyneema®, the world's strongest fiber™ sono marchi registrati di Avient.

Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	Dyneema®/poliammide/elastan
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388
Resistenza al taglio ISO	B
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 403 327
8	0899 403 328
9	0899 403 329
10	0899 403 330
11	0899 403 331

GUANTO TIGERFLEX W-250 LEVEL C



STANDARD 100



Gauge (calibro degli aghi)	18
Materiale supporto	Polietilene ad alta prestazione/fibra di vetro/poliestere/nylon/spandex
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile con struttura TIGERFLEX
Normativa	EN 388
Resistenza al taglio ISO	C
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 411 367
8	0899 411 368
9	0899 411 369
10	0899 411 370
11	0899 411 371

GUANTO W-260 LEVEL C



Dyneema® e Dyneema®, the world's strongest fiber™ sono marchi registrati di Avient.

Gauge (calibro degli aghi)	21
Materiale supporto	Dyneema®Diamond/poliammide/elastan
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388
Resistenza al taglio ISO	C
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 403 336
7	0899 403 337
8	0899 403 338
9	0899 403 339
10	0899 403 340
11	0899 403 341

GUANTO W-310 LEVEL D

EN 388:
2016



4X42D

EN ISO 374-1: 2016
Type A



JKLOPT

EN ISO 374-5:
2016



EN 407:
2020



X1XXXX



Gauge (calibro degli aghi)	18
Materiale supporto	HDPE/ fibra di vetro/ poliestere/ elastane
Materiale rivestimento	Nitrile
Normativa	EN 388, EN 374, EN 407
Resistenza al taglio ISO	D
Categoria	III

taglia	Art.
8	0899 403 718
9	0899 403 719
10	0899 403 720

GUANTO W-320 LEVEL D ESD



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	HPPE/carbonio/nylon/spandex
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile
Normativa	EN 388, EN16350
Resistenza al taglio ISO	D
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 403 666
7	0899 403 667
8	0899 403 668
9	0899 403 669
10	0899 403 670
11	0899 403 671

GUANTO SOFTFLEX W-330 LEVEL D



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Polietilene ad alta prestazione/fibra di vetro/poliestere/nylon/spandex
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile/PU
Normativa	EN 388, EN 407
Resistenza al taglio ISO	D
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 403 737
8	0899 403 738
9	0899 403 739
10	0899 403 740
11	0899 403 741

PROTEZIONE DELLE MANI

GUANTO SOFTFLEX W-340 LEVEL D



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Polietilene ad alta prestazione/fibra di vetro/poliestere/nylon/spandex
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile/PU
Normativa	EN 388, EN 407
Resistenza al taglio ISO	D
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 403 757
8	0899 403 758
9	0899 403 759
10	0899 403 760
11	0899 403 761

GUANTO W-401 LEVEL E



Normativa	EN 388
Resistenza al taglio ISO	D
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 451 258
9	0899 451 259
10	0899 451 260
11	0899 451 261

GUANTO W-401 LEVEL E



Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	Polietilene/ poliammide/ elastane/ acciaio
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388, EN 407
Resistenza al taglio ISO	E
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 403 827
8	0899 403 828
9	0899 403 829
10	0899 403 830
11	0899 403 831

GUANTO W-410 LEVEL E



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	HDPE/ acciaio/ fibra di vetro/ poliestere/ elastane
Materiale rivestimento	Lattice naturale con finitura increspata
Normativa	EN 388
Resistenza al taglio ISO	E
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 403 818
9	0899 403 819
10	0899 403 820
11	0899 403 821

GUANTO W-500 LEVEL F

EN 388:
2016
4 X 4 4 F



Gauge (calibro degli aghi)	13
Materiale supporto	HDPE/acciaio/ basalto/ poliestere/ elastane
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile
Normativa	EN 388
Resistenza al taglio ISO	F
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 403 907
8	0899 403 908
9	0899 403 909
10	0899 403 910
11	0899 403 911

GUANTO TIGERFLEX W-520 LEVEL F



STANDARD
100



EN 388:
2016
4X42F

Gauge (calibro degli aghi)	18
Materiale supporto	HDPE/fibra di vetro/acciaio/poliestere/nylon/spandex
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile con struttura TIGERFLEX
Normativa	EN 388
Resistenza al taglio ISO	F
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 411 377
8	0899 411 378
9	0899 411 379
10	0899 411 380
11	0899 411 381

GUANTO W-530 LEVEL F



EN 407:
2020
X1XXXX

EN 388:
2016 + A1:2018
4 X 4 2 F



DuPont™ e Kevlar® sono marchi o marchi registrati di E. I. du Pont de Nemours and Company o delle sue consociate.

Gauge (calibro degli aghi)	18
Materiale supporto	Kevlar®/HPPE/acrilico/spandex/ acciaio
Materiale rivestimento	Schiuma di nitrile
Normativa	EN 388, EN 407
Resistenza al taglio ISO	F
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 403 957
8	0899 403 958
9	0899 403 959
10	0899 403 960
11	0899 403 961

GUANTO W-540 LEVEL F ESD



EN 388:
2016 + A1:2018
2 X 4 2 F

EN 16350:
2014



Gauge (calibro degli aghi)	21
Materiale supporto	HPPE/tungsteno/nylon/spandex
Materiale rivestimento	PU
Normativa	EN 388, EN 16350
Resistenza al taglio ISO	F
Categoria	II

taglia	Art.
6	0899 403 936
7	0899 403 937
8	0899 403 938
9	0899 403 939
10	0899 403 940
11	0899 403 941

PROTEZIONE DELLE MANI

MANICOTTO W-280 LEVEL C



EN 388:
2016 + A1:2018
1 3 4 3 C

EN 407:
2020
X 1 X X X X



DuPont™ e Kevlar® sono marchi o marchi registrati di E. I. du Pont de Nemours and Company o delle sue consociate.

Materiale supporto	Kevlar®
Lunghezza	35 cm
Normativa	EN 388, EN 407
Resistenza al taglio ISO	C
Categoria	II

taglia	Art.
Universale	0899 400 420

MANICOTTO W-290 LEVEL C



EN 388:
2016 + A1:2018
3 X 4 X C

OEKO-TEX®
COMPLIANCE IN TEXTILES
STANDARD 100
SH020 180223 TESTEX
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

Materiale supporto	HDPE poliestere/elastane/poliammide
Lunghezza	45 cm
Normativa	EN 388
Resistenza al taglio ISO	C
Categoria	II

taglia	Art.
Universale	0899 400 421

GUANTI DI PROTEZIONE DA IMPATTO



GUANTO W-210 LEVEL C IMPACT



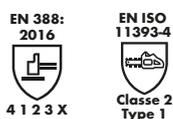
Gauge (calibro degli aghi)	15
Materiale supporto	HDPE/fibra di vetro/poliammide/elastane
Materiale rivestimento	Nitrile
Normativa	EN 388, EN 407
Resistenza al taglio ISO	C
Protezione contro gli impatti	P
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 403 628
9	0899 403 629
10	0899 403 630
11	0899 403 631

GUANTI DI PROTEZIONE FORESTALE



GUANTO DI PROTEZIONE FORESTALE TIMBER



Normativa	EN 388, EN ISO 11393-4 Classe 2 Tipo 1 Design A
EN ISO 11393-4	Classe 2: per motoseghe con velocità fino a 24 m/s. Tipo 1: protezione sul guanto sinistro e destro. Design A: guanto a 5 dita
Categoria	III

taglia	Art.
8	0899 451 618
9	0899 451 619
10	0899 451 620
11	0899 451 621

GUANTI IN PELLE



GUANTO DRIVER CLASSIC

EN 388:
2016

2122X



Materiale	Pelle fiore bovino
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	5350 000 408
9	5350 000 409
10	5350 000 410
11	5350 000 411

GUANTO DRIVER COMBI

EN 388:
2016

2132X



Materiale	Pelle fiore / crosta di bufalo
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	5350 000 508
9	5350 000 509
10	5350 000 510
11	5350 000 511

GUANTO PROTECT

EN 388:
2016

2111X



Materiale	Pelle fiore maialino/cotone
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
7	0899 400 131
8	0899 400 132
9	0899 400 133
10	0899 400 134
11	0899 400 135

GUANTO PELLE FIORE

EN 388:
2016

2143X



Materiale	Pelle fiore bovino
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
8	0899 400 755
9	0899 400 756
10	0899 400 76
11	0899 400 766

GUANTO FIORE POLLICE RINFORZATO

EN 388:
2016

2133X



Materiale	Pelle fiore bovino
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
9	0899 400 77
10	0899 400 78
11	0899 400 788

GUANTO CROSTA/COTONE W10

EN 388:
2016

3113X



Materiale	Pelle crosta bovino/cotone
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
9	5350 000 109
10	5350 000 110

GUANTO PELLE CROSTA

EN 388:
2016

2144X



Materiale	Pelle crosta bovino
Normativa	EN 388
Categoria	II

taglia	Art.
10	0899 400 62



GUANTI IN PELLE PER SALDATURA



EN 12477:2006

Protezione per la 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.

EN 388:
2016



+

EN 12477 Type A
EN 407:2004



EN 12477

Vengono richiesti dei requisiti minimi di protezione in base agli standard delle norme EN 420, EN 388, EN 407.

La Norma **EN 12477** classifica i prodotti in altre 2 sottocategorie che sono **TIPO A** e **TIPO B**, di seguito:

TIPO B: quando è richiesta elevata destrezza (p. es. operazioni di saldatura TIG)

TIPO A: per gli altri processi di saldatura

GUANTO W-100

EN 388:
2016



3132X

EN 12477 Type A
EN 407:2004



413X4X



Materiale palmo	Pelle fiore bovino
Materiale dorso e manichetta	Pelle crosta bovino
Imbottitura	no
Normativa	EN 388, EN 12477 A
Categoria	II

taglia	Art.
10	5350 050 010

GUANTO W-110

EN 388:
2016



2132X

EN 12477 Type A
EN 407:2004



413X4X



Materiale palmo	Pelle fiore bovino
Materiale dorso e manichetta	Pelle crosta bovino
Imbottitura	si
Normativa	EN 388, EN 12477 A
Categoria	II

taglia	Art.
8	5350 050 108
9	5350 050 109
10	5350 050 110
11	5350 050 111

GUANTO W-120

EN 388:
2016
3 1 3 2 X

EN 12477 Type A
EN 407:2004
4 1 3 X 4 X



Materiale	Pelle crosta bovino
Imbottitura	no
Normativa	EN 388, EN 12477 A
Categoria	II

taglia	Art.
10	5350 050 210

GUANTO W-130

EN 388:
2016
2 1 1 1 X

EN 12477 Type B
EN 407:2004
4 1 2 X 4 X



Materiale palmo e dorso	Pelle di nappa
Materiale manichetta	Pelle crosta
Imbottitura	no
Normativa	EN 388, EN 12477 B
Categoria	II

taglia	Art.
8	5350 050 308
9	5350 050 309
10	5350 050 310
11	5350 050 311

GUANTO CON PROTEZIONE TERMICA

EN 388:
2016
3 1 4 3 X

EN 12477 Type A
EN 407: 2020
4 1 3 X 4 X



Materiale	Pelle crosta bovino
Imbottitura	si
Normativa	EN 388, EN 12477 A
Categoria	II

taglia	Art.
10	0899 480 10



GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO SOSTANZE CHIMICHE E MICROORGANISMI



EN ISO 374:2016

Protezione contro sostanze chimiche e microrganismi

La norma specifica la capacità dei guanti di proteggere l'utilizzatore da sostanze chimiche e/o microrganismi.

Protezione contro sostanze chimiche EN ISO 374-1

EN ISO 374-1
Type C



EN ISO 374-1
Type B



XYZ

EN ISO 374-1
Type A



UVWXYZ

tipo C almeno 10 minuti (livello di permeazione 1) per 1 sostanza chimica dell'elenco

tipo B 30 minuti (livello di permeazione 2) per almeno 3 sostanze chimiche dell'elenco

tipo A 30 minuti (livello di permeazione 2) per almeno 6 sostanze chimiche dell'elenco

Definizione Permeazione

Il tempo che impiega una sostanza chimica per passare dalla superficie esterna del guanto fino a arrivare al contatto con la pelle. Questo indice varia da 0 a 6 come in funzione del tempo di attraversamento.

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

Elenco degli agenti chimici di prova secondo EN ISO 374-1:2016

Codice	Agente chimico	Nr. Cas	Classe
A	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
B	Acetone	67-64-1	Chetone
C	Acetonitrile	75-05-8	Miscela di nitrile
D	Diclorometano	75-09-2	Idrocarburo clorurato
E	Disolfuro 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 eterociclico e di etere
I	Etilacetato	141-78-6	Estere
J	n-Eptano	142-82-5	Idrocarburo saturo

Codice	Agente chimico	Nr. Cas	Classe
K	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico, ossidante
M	Acido nitrico 65%	7697-37-2	Acido minerale inorganico, ossidante
N	Acido acetico 99%	64-19-7	Acido organico
O	Ammoniaca 25%	1336-21-6	Base inorganica
P	Perossido di idrogeno 30%	7722-84-1	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	7664-39-3	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	50-00-0	Aldeide

Protezione contro microrganismi EN ISO 374-5

**EN ISO 374-5:
2016**



Protezione
contro
batteri
e funghi

**EN ISO 374-5:
2016**



Virus

Protezione
contro
batteri,
funghi
e virus

I guanti devono superare il test di penetrazione secondo la norma EN 374-2:2014.

Si può aggiungere e dichiarare la protezione contro virus se il guanto passa il test ISO 16604:2004 (metodo B).

Definizione Penetrazione

La penetrazione è il movimento di una sostanza chimica o di un microrganismo attraverso i materiali porosi, cuciture, microforature o altre imperfezioni nel materiale del guanto di protezione, a livello non molecolare.

	Lattice	Nitrile	Cloroprene	PVC - Vinile	Butile
Vantaggi	Molto flessibile e resistente allo strappo Resistente a numerosi acidi e chetoni	Resistente all'abrasione, alla perforazione e a derivati da idrocarburi	Resistente agli acidi e ai solventi alifatici	Buona resistenza agli acidi, agli alcalini, ai sali e ai composti disciolti in acqua	Eccellente resistenza agli acidi altamente corrosivi, chetoni ed esteri. Sono anche resistenti ai gas di scarico prodotti dai processi di combustione.
Precauzioni	Evitare il contatto con oli, grassi e derivati da idrocarburi	Limitata resistenza all'ozono, al chetone, al estere aldeide ed ai clorurati	Discreta resistenza agli oli e grassi Evitare il contatto con derivati da idrocarburi	Evitare il contatto con idrocarburi aromatici, solventi contenenti chetoni e solventi aromatici	Discreta resistenza alle soluzioni minerali

Assicurarsi che il guanto sia adatto per l'uso desiderato consultando la SDS del preparato chimico sezione 8, 8.2

GUANTO IN NITRILE



Materiale	Nitrile
Lunghezza	330 mm
Spessore	0,38 mm
Normativa	EN 374, EN 388
Categoria	III

taglia	Art.
7	0899 435 07
8	0899 435 08
9	0899 435 09
10	0899 435 10
11	0899 435 11

Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.



PROTEZIONE DELLE MANI

GUANTO IN NITRILE PESANTE



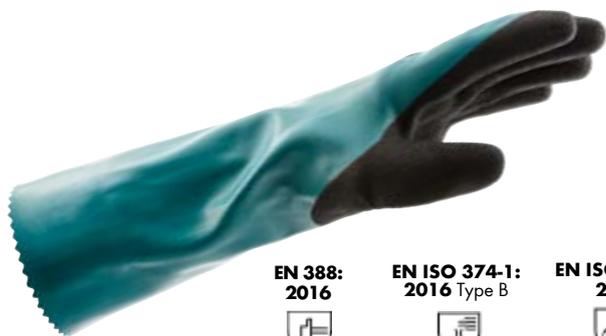
 Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.



Materiale	Nitrile
Lunghezza	450 mm
Spessore	0,58 mm
Normativa	EN 374, EN 388
Categoria	III

taglia	Art.
8	0899 435 408
9	0899 435 409
10	0899 435 410

GUANTO IN NITRILE CON SUPPORTO IN TESSUTO



Materiale	Nitrile
Lunghezza	345 mm
Spessore	1,3 mm
Normativa	EN 374, EN 388
Categoria	III

taglia	Art.
8	0899 435 808
9	0899 435 809
10	0899 435 810
11	0899 435 811

GUANTO IN LATTICE E CLOROPRENE



 Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.



Materiale	Lattice, cloroprene
Lunghezza	320 mm
Spessore	0,67 mm
Normativa	EN 374, EN 388
Categoria	III

taglia	Art.
8	0899 435 81
9	0899 435 82
10	0899 435

GUANTO IN CLOROPRENE



 Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.



Materiale	Cloroprene
Lunghezza	330 mm
Spessore	0,68 mm
Normativa	EN 374, EN 388
Categoria	III

taglia	Art.
8	0899 435 608
9	0899 435 609
10	0899 435 610

GUANTO IN LATTICE



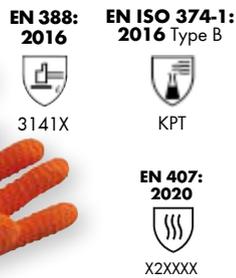
Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.



Materiale	Lattice
Lunghezza	300 mm
Spessore	0,42 mm
Normativa	EN 374, EN 388
Categoria	III

taglia	Art.
7	0899 415 01
8	0899 415 02
9	0899 415 03
10	0899 415 04

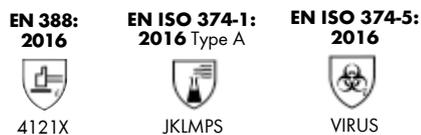
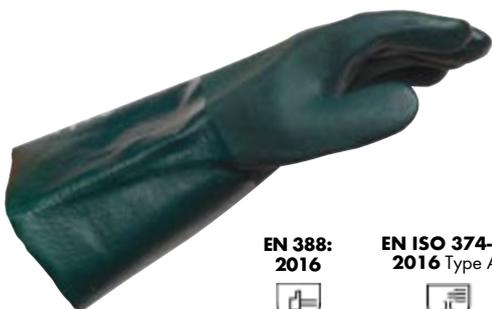
GUANTO IN LATTICE



Materiale supporto	Lattice
Lunghezza	320 mm
Spessore	1,35 mm
Normativa	EN 374, EN 388, EN 407
Categoria	III

taglia	Art.
9	0899 455 09

GUANTO IN VINILE



Materiale supporto	PVC - Cloruro di polivinile
Lunghezza	350 mm
Spessore	1,8 mm
Normativa	EN 374, EN 388
Categoria	III

taglia	Art.
10	0899 430

GUANTO IN BUTILE



Materiale	Butile
Lunghezza	350 mm
Spessore	0,5 mm
Normativa	EN 374, EN 388
Categoria	III

taglia	Art.
8	0899 430 308
9	0899 430 309
10	0899 430 310

PROTEZIONE DELLE MANI

GUANTO IN PVC



EN 388:
2016



4121X

EN ISO 374-1:
2016 Type A



AKLMPT

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS

Materiale	PVC
Spessore	1,1 mm
Normativa	EN 374, EN 388
Categoria	III

taglia	lunghezza	Art.
10	350 mm	0899 430 410
10	580 mm	0899 430 420

GUANTI MONOUSO



GUANTO IN NITRILE



Materiale	Nitrile
Trattamento	Senza polvere
Lunghezza	240 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.

EN ISO 374-1: 2016 Type B KPT	EN ISO 374-5: 2016 VIRUS
--	------------------------------------

taglia	spessore	colore	Art.
M			0899 470 011
L	0,12 mm	azzurro	0899 470 012
XL			0899 470 013

Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.

EN ISO 374-1: 2016 Type B KJT	EN ISO 374-5: 2016 VIRUS
--	------------------------------------

taglia	spessore	colore	Art.
S			9501 008 706
M	0,07 mm	azzurro	9501 008 707
L			9501 008 708
XL			9501 008 709

Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.

EN ISO 374-1: 2016 Type B KPT	EN ISO 374-5: 2016 VIRUS
--	------------------------------------

taglia	spessore	colore	Art.
S			9501 010 963
M	0,11 mm	azzurro	9501 010 964
L			9501 010 965
XL			9501 010 966

Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.

EN ISO 374-1: 2016 Type B KPT	EN ISO 374-5: 2016 VIRUS
--	------------------------------------

taglia	spessore	colore	Art.
S			9501 010 967
M	0,08 mm	nero	9501 010 968
L			9501 010 969
XL			9501 010 970

Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.

EN ISO 374-1: 2016 Type B KPT	EN ISO 374-5: 2016 VIRUS
--	------------------------------------

taglia	spessore	colore	Art.
S			0899 470 100
M			0899 470 101
L	0,10 mm	nero	0899 470 102
XL			0899 470 103
XXL			0899 470 104

PROTEZIONE DELLE MANI

GUANTO IN NITRILE PROTIX



 Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.

EN 374-5:
2016



VIRUS

EN 374-1:
2016
Type B



KPT

Materiale	Nitrile
Trattamento	Senza polvere
Lunghezza	245 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
S	0,07 mm	azzurro	9501 015 951
M			9501 015 952
L			9501 015 953
XL			9501 015 954

GUANTO IN NITRILE SENSINITRYL FOOD SAFE



 Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.

EN 374-5:
2016



VIRUS

EN 374-1:
2016
Type B



KJT

Materiale	Nitrile
Trattamento	Senza polvere
Lunghezza	245 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
S	0,08 mm	azzurro	9501 015 963
M			9501 015 964
L			9501 015 965
XL			9501 015 966

GUANTO IN NITRILE DERMA NYTRIL PLUS



 Ai sensi Reg. 1935/2004/CE e DM 21.03.1973 s.m.i.

EN 374-5:
2016



VIRUS

EN 374-1:
2016
Type B



KPT

Materiale	Nitrile
Trattamento	Senza polvere
Lunghezza	300 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
S	0,12 mm	azzurro	9501 015 947
M			9501 015 948
L			9501 015 949
XL			9501 015 950

GUANTO IN NITRILE GRIP ORANGE



EN ISO 374-1:
2016 Type B



KOPT

EN ISO 374-5:
2016



Materiale	Nitrile
Trattamento	Senza polvere
Lunghezza	240 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
S	0,18 mm	arancione	0899 470 120
M			0899 470 121
L			0899 470 122
XL			0899 470 123
XXL			0899 470 124

GUANTO IN NITRILE GRIP COMFORT



EN ISO 374-5:
2016
Type B



JKPT

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS

Materiale	Nitrile
Trattamento	Floccatura di cotone
Lunghezza	240 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
S	0,18 mm	nero	0899 470 140
M			0899 470 141
L			0899 470 142
XL			0899 470 143
XXL			0899 470 144

DISPENSER PER GUANTI MONOUSO

Art. 0899 470 900



PROTEZIONE DELLE MANI

GUANTO IN NITRILE LUNGO



EN ISO 374-1:
2016 Type B



KPT

EN ISO 374-5:
2016



Ai sensi Reg. 1935/2004/CE
e DM 21.03.1973 s.m.i.

Materiale	Nitrile
Trattamento	Senza polvere
Lunghezza	290 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
S	0,15 mm	azzurro	9501 008 715
M			9501 008 716
L			9501 008 717
XL			9501 008 718

GUANTO IN NITRILE ALTO SPESSORE



EN 388:
2016



2000X

EN ISO 374-1:
2016 Type A



JKOPST

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS



Ai sensi Reg. 1935/2004/CE
e DM 21.03.1973 s.m.i.

Materiale	Nitrile
Trattamento	Senza polvere, clorinato
Lunghezza	300 mm
Normativa	EN 374, EN 388
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
M	0,20 mm	blu	0899 470 418
L			0899 470 419
XL			0899 470 420
XXL			0899 470 421

GUANTO DERMA NYTRIL DARK GREEN



EN ISO 374-1:
2016
Type B



TKP

EN ISO 374-5:
2016



Ai sensi Reg. 1935/2004/CE
e DM 21.03.1973 s.m.i.

Materiale	Nitrile
Trattamento	Senza polvere, clorinato
Lunghezza	245 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
M	0,11 mm	verde scuro	9501 014 106
L			9501 014 107
XL			9501 014 108

GUANTO IN NITRILE FLUO GREEN



Ai sensi Reg. 1935/2004/CE
e DM 21.03.1973 s.m.i.

Materiale	Nitrile
Trattamento	Senza polvere
Lunghezza	245 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
S	0,15 mm	verde fluorescente	9501 017 731
M			9501 017 732
L			9501 017 733
XL			9501 017 734

GUANTO IN NITRILE CON POLVERE



Materiale	Nitrile
Trattamento	Con polvere
Lunghezza	240 mm
Normativa	EN ISO 21420
Categoria	I

taglia	spessore	colore	Art.
M			0899 470 07
L	0,12 mm	azzurro	0899 470 08
XL			0899 470 09

GUANTO IN LATTICE SENZA POLVERE



EN ISO 374-1:
2016
Type C



KT

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS

 Ai sensi Reg. 1935/2004/CE
e DM 21.03.1973 s.m.i.

Materiale	Lattice
Trattamento	Senza polvere
Lunghezza	260 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
S			9501 011 321
M	0,10 mm	bianco	9501 011 322
L			9501 011 323
XL			9501 011 324

GUANTO IN LATTICE ALTO SPESSORE



EN ISO 374-1:
2016 Type B



MKT

EN ISO 374-5:
2016



VIRUS

 Ai sensi Reg. 1935/2004/CE
e DM 21.03.1973 s.m.i.

Materiale	Lattice
Trattamento	Senza polvere, clorinato
Lunghezza	300 mm
Normativa	EN 374
Categoria	III

taglia	spessore	colore	Art.
M			0899 470 390
L	0,22 mm	blu	0899 470 391
XL			0899 470 392

GUANTO IN PE



Materiale	Polietilene, trasparente
Normativa	EN 420
Categoria	I

taglia	lungh.	Art.
XL	280 mm	0899 400 92



PROTEZIONE DELLE MANI

Würth Srl,
Via Stazione, 51
39044 Egna (BZ)
Tel. 0471 828 000
servizioclienti@wuerth.it
www.wuerth.it

© MW Würth Srl - NS
8270 Protezione delle mani 0325
Riproduzione ammessa solo
previa autorizzazione.

Würth Srl si riserva il diritto di modificare i prodotti di gamma e/o gli sconti in natura in qualsiasi momento e senza preavviso. Le immagini riportate sono a carattere puramente indicativo ed a scopo illustrativo e le dimensioni ed i colori non sono reali. Il design può variare a causa di cambiamenti del mercato e potrebbe non rappresentare il prodotto di gamma e/o lo sconto in natura descritto. Qualora il prodotto concesso in qualità di sconto in natura non risultasse più disponibile, Würth Srl si riserva il diritto di sostituirlo con un altro di pari valore e caratteristiche. In caso di errore nella descrizione del prodotto di gamma e/o dello sconto in natura fa fede quanto comunicato successivamente. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.