



SAFET ۳

07 PAYPER PLUS

- 11 **P/Hero** Guanti anti-impatto
- 17 **P/Impact** Guanti anti-impatto
- 23 **P/Ice** Guanti antifreddo
- 27 **P/Cut** Guanti antitaglio
- 37 **P/Touch** Guanti antiabrasione
- 45 **P/Feel** Guanti antiabrasione

49 GIONNY WINGS

- 53 Guanti in pelle con polso bordato o polsino in maglia
- 57 Guanti in pelle con manichetta
- 63 Guanti per saldatori
- 69 Accessori per saldatori
- 75 Guanti antifreddo
- 79 Guanti antitaglio
- 85 Accessori antitaglio
- 89 Guanti spalmati per manipolazioni pesanti
- 99 Guanti spalmati per applicazioni leggere
- 105 Guanti industriali
- 111 Guanti monouso
- 115 Guanti per rischi minimi

P/PLUS

La nuova linea di Guanti Payper Plus si caratterizza per **qualità dei materiali, filato sottile e flessibile, ottime prestazioni, precisione d'utilizzo e spalmatura traspirante in microschiuma di nitrile**, oltre a rappresentare un importante step in termini di sostenibilità, merito dell'utilizzo di un packaging facilmente riciclabile.

I nuovi guanti sono classificati come **DPI II Cat.**, identificati dalle marcature **CE e UKCA**, quasi tutti sottoposti all'innovativo trattamento **Sanitized®**, che grazie alla funzione igienica integrata, previene i cattivi odori causati dai batteri.

CE
II CAT

UK
CA



/TECNOLOGIE



Touch Screen

TOUCH SCREEN: speciale spalmatura con compatibilità touchscreen, per consentire l'utilizzo di strumenti elettronici muniti di schermo senza la necessità di rimuovere i guanti, continuando a lavorare in sicurezza.



5
Dexterity

ELEVATA DESTREZZA (livello 5 su 5): ottima presa anche su superfici asciutte, umide e oleose, per agevolare le operazioni di manipolazione.



Tactile Feel

BUONA SENSIBILITÀ TATTILE: leggerezza e flessibilità, per un'ineccepibile precisione.



GUANTI DI NUOVA GENERAZIONE PER LA MASSIMA PROTEZIONE E SICUREZZA.



OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE:

la solida struttura previene usura e lacerazioni, garantendo una durata prolungata.



ECCELLENTE TRASPIRABILITÀ: buona circolazione dell'aria, per mani asciutte e fresche.



MASSIMA IGIENE: trattamento che previene la formazione di cattivi odori, per una funzione igienizzante completa.



REINFORCEMENT: maggiore sicurezza e migliore resistenza al taglio per tutti i modelli a spalmatura singola, grazie ad un **rinforzo tra indice e pollice**.

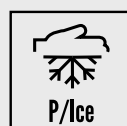


MICROSCHIUMA DI NITRILE: innovativa spalmatura per un **nuovo livello di protezione ed efficienza**. Realizzata con tecnologie all'avanguardia, la spalmatura in microschiuma di nitrile consente una perfetta aderenza, lunga tenuta e lascia le mani asciutte. Differisce per la tipologia, ovvero **liscia (smooth)** o **effetto sabbiato (sandy finish)**. Inoltre, la spalmatura in microschiuma di nitrile consente di lavorare agevolmente, potendo contare su una buona presa ed un eccezionale livello di comfort e traspirabilità sull'intera mano

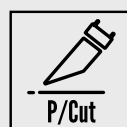
/CARATTERISTICHE



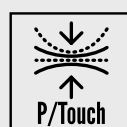
I **guanti anti-impatto P/HERO** e **P/IMPACT** sono progettati per offrire una protezione mirata contro urti e schiacciamenti, grazie a rinforzi posizionati sul dorso della mano, che non compromettono la maneggevolezza e l'ergonomia.



I modelli **antifreddo P/ICE** combinano imbottitura a filati confortevoli e flessibili, per proteggere le mani anche in ambienti a basse temperature.



I **guanti antitaglio P/CUT** sono caratterizzati da un **filato innovativo** a base HPPE, senza acciaio e fibra di vetro, per rendere i guanti più leggeri, confortevoli.



I **guanti anti-abrasione, P/TOUCH** e **P/FEEL**, invece, sono realizzati con un filato particolarmente sottile ed elasticizzato, per garantire **un'elevata flessibilità e morbidezza**.



FITPLUS
LIFEPLUS
GRIPPLUS
COMFORTPLUS

P/HERO
GUANTI
ANTI-IMPATTO



P/PLUS

Rinforzo in gomma SBR/poliestere su palmo e polpastrelli

Protezioni anti-impatto da 6 mm su nocche e dorso



Polsino regolabile con strappo

caratteristiche



certificazioni



EN388:2016
+A1:2018



2121AP

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

composizione

100% POLIESTERE

aspetto/spalmatura

PROTEZIONE ANTI-IMPATTO

taglie

6-7-8-9-10-11

campi d'impiego



imballo

6/36 paia

Unità minima vendibile: 6 paia (1/2 dozzina).



CAVALLOTTO



S00966-P197
P/HERO GECKO

Guanti anti-impatto

P/PLUS

14053

caratteristiche



Cut&Sewn



P/Impact



Touch Screen



5 Dexterity

certificazioni



II CAT



UK CA

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN388:2016
+A1:2018



2121AP



CAVALLOTTO

Palmo in microfibra
con texture anti-
scivolo

protezioni anti-
impatto da 5 mm
su dorso

Polsino regolabile
con strappo

Rinforzo in TPU fra
pollice e indice e sul
dorso delle falangi

composizione

85% POLIESTERE 15% ELASTANE

aspetto/spalmatura

PROTEZIONE ANTI-IMPATTO

taglie

6-7-8-9-10-11

campi d'impiego



imballo

6/72 paia

Unità minima vendibile: 6 paia (1/2 dozzina).

Palmo con rinforzo anti-scivolo



Inserti retroriflettenti sul dorso delle falangi



Manichetta in SBR/ poliestere, con patch personalizzabile

Protezione anti-impatto da 8 mm su nocche e dorso

caratteristiche



certificazioni



EN388:2016 +A1:2018



3X44EP

ANSI / ISEA 105-2016



CUT

composizione

80% HPPE 12% POLIESTERE 8% FIBRA D'ACCIAIO

aspetto/spalmatura

PROTEZIONE ANTI-IMPATTO

taglie

6-7-8-9-10-11

campi d'impiego



imballo

6/24 paia

Unità minima vendibile: 6 paia (1/2 dozzina).



CAVALLOTTO



P/IMPACT
GUANTI
ANTI-IMPATTO



P/PLUS

Interamente spalmato, con doppia spalmatura in microschiuma di nitrile con effetto sabbioso sul palmo

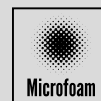


Polsino in maglia

Protezioni anti-impatto, resistenza al taglio livello D (TDM cut)/A4 (ANSI/ISEA)

Funzione igienica **Sanitized®**

caratteristiche



THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE: ZINC PYRITHIONE

certificazioni



EN388:2016 +A1:2018



4X42DP

ANSI / ISEA 105-2016



A4 CUT

EN407:2020



X1XXXX

composizione

61% HPPE 26% NYLON 13% ELASTANE

aspetto/spalmatura

PROTEZIONE ANTI-IMPATTO

finezza filato

18G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

6/72 paia

1 paio con cavallotto | 6 paia per polibag | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO



S00963-P194
P/IMPACT 18ESD

Guanti anti-impatto

P/PLUS

13101

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE: ZINC PYRITHIONE

certificazioni



ANSI / ISEA 105-2016



EN388:2016 +A1:2018



EN 16350:2014



EN407:2020



composizione
60% HPPE 30% NYLON 7% FIBRA DI CARBONIO 3% ELASTANE

aspetto/spalmatura
PROTEZIONE ANTI-IMPATTO

finezza filato
18G

taglie
6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

6/72 paia

1 paio con cavallotto | 6 paia per polibag | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO



P/ICE
GUANTI
ANTIFREDDO



P/PLUS

Secondo strato effetto sabbioso

Tutto spalmato lattice, con doppia spalmatura al palmo in lattice effetto sabbioso

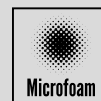


Polsino in maglia

Interno felpato in terry acrilico/poliestere 10G

Funzione igienica **Sanitized®**

caratteristiche



THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE: ZINC PYRITHIONE

certificazioni



ANSI / ISEA 105-2016



EN407:2020



EN511:2006



EN388:2016 + A1:2018



composizione

47% HPPE + 41% POLIESTERE + 12% FIBRA DI VETRO

aspetto/spalmatura

SPALMATURA IN LATTICE

finezza filato

13G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

6/72 paia

1 paio con cavallotto | 6 paia per polibag | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO



P/CUT
GUANTI
ANTITAGLIO



P/PLUS

Spalmatura in microschiuma di nitrile sul palmo



Polsino in maglia



Rinforzo in nitrile fra pollice e indice

composizione

44% HPPE 27% POLIESTERE 14% NYLON 12% FIBRA METALLICA 3% ELASTANE

aspetto/spalmatura

MICROSCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO

finezza filato

18G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

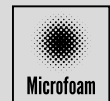
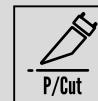
1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



4X42F

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX



13014

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE ZINC PYRITHIONE

certificazioni



ANSI / ISEA 105-2016



EN388:2016 + A1:2018



EN407:2020



Spalmatura in microschiuma di nitrile sul palmo

Rinforzo in nitrile fra pollice e indice

Polsino in maglia

composizione
72% HPPE 25% NYLON 3% ELASTANE

aspetto/spalmatura
MICROSCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO

finezza filato
15G

taglie
6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO



Interamente spalmato, con doppia spalmatura in microschiuma di nitrile



Polsino in maglia

Effetto sabbioso sul palmo

composizione

61% HPPE 26% POLIESTERE 13% ELASTANE

aspetto/spalmatura

COMPLETAMENTE RICOPERTO IN NITRILE + MICROSCIUMA DI NITRILE CON EFFETTO SABBIAIO SUL PALMO (SANDY EFFECT)

finezza filato

18G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

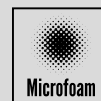
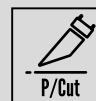
1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE: ZINC PYRITHIONE

certificazioni



EN388:2016 + A1:2018



4X42D

ANSI / ISEA 105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX



13014

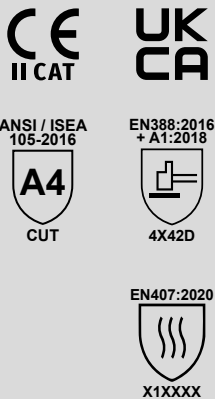
Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE ZINC PYRITHIONE

certificazioni



Spalmatura in microschiuma di nitrile sul palmo

Polsino in maglia

Rinforzo in nitrile fra pollice e indice

composizione

64% HPPE 32% NYLON 4% ELASTANE

aspetto/spalmatura

MICROSCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO

finezza filato

18G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO



Dorso aerato, spalmatura in nitrile fino alle nocche e in microschiama di nitrile



Effetto sabbiato sul palmo

Polsino in maglia

composizione

54% HPPE 36% NYLON 10% ELASTANE

aspetto/spalmatura

**NITRILE FINO ALLE NOCHE +
MICROSCHIUMA DI NITRILE CON EFFETTO SABBATO SUL PALMO (SANDY EFFECT)**

finezza filato

21G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

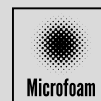
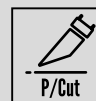
1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



4341C

ANSI / ISEA
105-2016



A3
CUT

EN407:2020



X1XXXX



13014

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE ZINC PYRITHIONE

certificazioni



ANSI / ISEA 105-2016

EN388:2016 + A1:2018



EN407:2020



CAVALLOTTO

Spalmatura in microschiuma di nitrile sul palmo



Polsino in maglia

Rinforzo in nitrile fra pollice e indice

composizione

54% HPPE 36% NYLON 10% ELASTANE

aspetto/spalmatura

MICROSCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO

finezza filato

21G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.

P/TOUCH **GUANTI** **ANTIABRASIONE**



P/PLUS

Interamente spalmato in
microschiuma di nitrile



Polsino in maglia

Rinforzo in nitrile fra pollice
e indice

composizione

96% NYLON 4% ELASTANE

aspetto/spalmatura

MICROSCHIUMA DI NITRILE, COMPLETAMENTE RICOPERTO

finezza filato

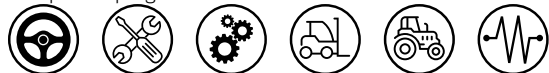
15G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

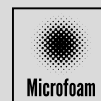
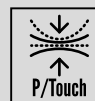
1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificazioni

**UK
CA**

**CE
II CAT**

EN388:2016
+ A1:2018



4131A

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX



S00629-P130
P/TOUCH 15PRO

Guanti antiabrasione

P/PLUS

13014

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE
ZINC PYRITHIONE

certificazioni



ANSI / ISEA
105-2016

EN388:2016
+ A1:2018



EN407:2020



CAVALLOTTO

spalmatura in microschiama di nitrile fino alle nocche

Dorso aerato



Polsino in maglia

Rinforzo in nitrile fra pollice e indice

composizione

96% NYLON 4% ELASTANE

aspetto/spalmatura

MICROSCHIUMA DI NITRILE CON COPERTURE FINO ALLE NOCCHIE

finezza filato

15G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.



Polsino in maglia

Spalmatura in microschiuma di nitrile sul palmo, unita ad una puntinatura antiscivolo in nitrile

composizione

96% NYLON 4% ELASTANE

aspetto/spalmatura

**MICROSCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO
+ PUNTINATURA IN NITRILE SUL PALMO**

finezza filato

15G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia..

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

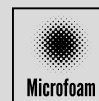
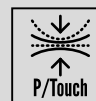
1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



4131A

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX



S00968 P199
P/TOUCH 15ESD

Guanti antiabrasione

P/PLUS

13014

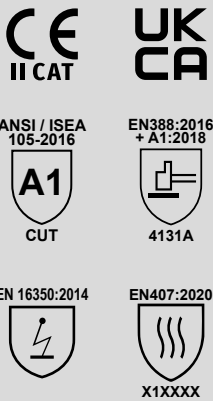
Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE
 CONTAINS
 THE ACTIVE BIOCIDAL
 SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificazioni



CAVALLOTTO

Spalmatura in
 microschiama di
 nitrile sul palmo



Polsino in maglia

Rinforzo in nitrile fra pollice
 e indice

composizione
80% NYLON 14% FIBRA DI CARBONIO 6% ELASTANE

aspetto/spalmatura
SPALMATURA IN NITRILE

finezza filato
15G

taglie
6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.

Spalmatura in
microschiuma di
nitrile sul palmo

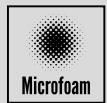


Polsino in maglia

Rinforzo in nitrile fra pollice
e indice

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



4131A

ANSI / ISEA
105-2016



CUT

EN407:2020



X1XXXX

composizione

96% NYLON 4% ELASTANE

aspetto/spalmatura

MICROSCHUMA DI NITRILE SUL PALMO

finezza filato

15G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO



P/FEEL
GUANTI
ANTIABRASIONE



P/PLUS

Spalmatura in microschiama di nitrile sul palmo

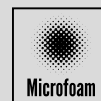
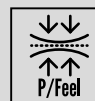


Polsino in maglia

Rinforzo in nitrile fra pollice e indice

Funzione igienica
Sanitized®

caratteristiche



THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE: ZINC PYRITHIONE

certificazioni



EN388:2016 + A1:2018



3121X

composizione

93% NYLON 7% ELASTAN

aspetto/spalmatura

SPALMATURA IN NITRILE

finezza filato

18G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



imballo

12/72 paia

1 paio con cavallotto | 12 paia per display box | 72 paia per cartone.



CAVALLOTTO



DALLA TRADIZIONE ARTIGIANA GUANTI RICERCATI E PERFORMANTI.

Lo storico marchio Gionny Wings, da sempre **sinonimo di comfort, resistenza e affidabilità**, amplia la sua gamma di guanti, con l'obiettivo di proteggere e migliorare il lavoro di chi li indossa, offrendo prodotti di ottima qualità.

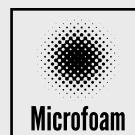


ANSI

A parità di prestazioni meccaniche, la proposta si articola in numerose varianti:

- **guanti in pelle**, robusti e resistenti a calore e fiamma;
- **guanti per saldatura**, ideali per operazioni di saldatura e protezione da calore e spruzzi di metallo fuso;
- **guanti resistenti al freddo**, progettati per la manipolazione di oggetti a bassa temperatura;
- **guanti anti-taglio**, pensati per la manipolazione di oggetti taglienti o affilati;
- **guanti spalmati**, resistenti all'abrasione, per la protezione contro i rischi meccanici;
- **guanti industriali**, che offrono un'efficace barriera contro sostanze chimiche e microrganismi;
- **guanti monouso**, per utilizzo in laboratorio dove si ha rischio chimico e/o microbiologico;
- **guanti per rischi minimi** e sottoguanti, progettati come supporto protettivo aggiuntivo.

Alcuni modelli si distinguono per l'**elevata destrezza** e sono spalmati in **microschiuma di nitrile**, ottenuta con l'azione dell'acqua e non tramite composti chimici, in un'ottica di processo produttivo più sostenibile e favorendo anche una maggiore innocuità del guanto a contatto con la pelle. Valore aggiunto di alcuni guanti Gionny Wings è sicuramente il **trattamento Sanitized®**, che, grazie ad un'efficace azione antibatterica, previene la formazione di cattivi odori causati dai batteri e la sudorazione.



**COMFORT E
RESISTENZA
DI GAMMA**

GUANTI IN PELLE CON POLSO BORDATO O POLSINO IN MAGLIA





Elastico stringipolso

S00201-0143

PILOT 55TOP

Guanti in pelle con polso bordato

composizione

TUTTO FIORE BOVINO

99003

aspetto/spalmatura

FIORE BOVINO

taglie

7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



2142X



X12XXX



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Palmo in fiore bovino e dorso in crosta bovina

Elastici stringipolso

S00200-0138

PILOT 50TOP

Guanti in pelle con polso bordato

composizione

PELLE BOVINA

99003

aspetto/spalmatura

FIORE CON DORSO IN CROSTA

taglie

7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



2142X



X12XXX



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

000502-0141
HOBBYLEATHER

Guanti in pelle con polsino in maglia



08000

composizione
PELLE FIORE OVINO E TESSUTO

aspetto/spalmatura
PALMO IN FIORE OVINO E DORSO IN MAGLIA

taglie
7-8-9-10-11 *

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



2132X



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Palmo in fiore di colore bianco

Chiusura con strappo

Dorso in maglia, di colore diverso per ogni taglia *



000580-0140

17W

Guanti in pelle con polsino in maglia



00000

composizione
PELLE FIORE OVINO E TESSUTO

aspetto/spalmatura
PALMO IN PELLE FIORE E DORSO IN TESSUTO

taglie
7-8-9-10

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



2132X



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



dorso e polsino in maglia

GUANTI IN PELLE CON MANICHETTA





Palmo, pollice e indice in fiore bovino

Dorso in crosta



S00206-0138

PILOT 70R-K

Guanti in pelle con manichetta

composizione

PELLE BOVINA

aspetto/spalmatura

FIORE CON DORSO IN CROSTA

99003

taglie

9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/96 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Palmo e dito indice in fiore bovino

Cuciture in filato para-aramidico



S00205-0138

PILOT 70R

Guanti in pelle con manichetta

composizione

PELLE BOVINA

aspetto/spalmatura

FIORE CON DORSO IN CROSTA

99003

taglie

9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/96 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00202-0138
PILOT 70

Guanti in pelle con manichetta

99003

composizione
PELLE BOVINA
aspetto/spalmatura
FIORE CON DORSO IN CROSTA

taglie
9-10-11



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/96 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

Palmo e dito indice in fiore bovino



Elastico stringi polso

Protezione salvavena in fiore bovino

Manichetta in pelle crosta di bufalo da 7 cm

Cuciture in filato para-aramidico

000580-0140
HAZARD 250T

Guanti in pelle con manichetta

99003

composizione
TUTTO CROSTA BOVINA
aspetto/spalmatura
CROSTA BOVINA

taglie
9-10-11



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/72 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

Rinforzo al palmo, pollice e indice in crosta bovina



Elastico stringi polso

Protezione salvavena e manichetta da 7 cm in crosta bovina

Cuciture in filato para-aramidico



Doppio palmo interno in crosta bovina

Listello di rinforzo al pollice



Protezione salvavena

Elastico stringipolso

Cuciture con filato para-aramidico

S00270-0160

HAZARD OK/7C

Guanti in pelle con manichetta

composizione

TUTTO CROSTA BOVINA

aspetto/spalmatura

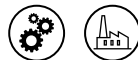
CROSTA BOVINA

99003

taglie

9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/120 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Dorso in tela di jeans



Manichetta in juta da cm 7

S00204-0140

PILOT 70JEANS

Guanti in pelle con manichetta

composizione

PELLE FIORE E TESSUTO

aspetto/spalmatura

PALMO IN PELLE FIORE E DORSO IN TESSUTO

99003

taglie

10

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/96 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

GUANTI PER SALDATORI





Rinforzo al palmo in crosta bovina

34cm



Fodera interna in tessuto garzato sul palmo e manichetta in tessuto drill.

Cuciture in filato para-aramidico

S00182-0160

FIRE 307R

Guanti per saldatori

composizione

TUTTO CROSTA BOVINA

aspetto/spalmatura

CROSTA BOVINA



03000

taglie

10

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/72 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



34cm



Fodera interna in tessuto garzato sul palmo e manichetta in tessuto drill.

Cuciture in filato para-aramidico

S00290-0160

FIRE 307G

Guanti per saldatori

composizione

TUTTO CROSTA BOVINA

aspetto/spalmatura

CROSTA BOVINA



14000

taglie

10

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/72 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00203-0138
PILOT 70-14

Guanti per saldatori

99003

composizione
PELLE BOVINA
 aspetto/spalmatura
FIORE CON DORSO IN CROSTA

taglie
9-10-11



caratteristiche/certificazioni



EN 12477:2001
 +A1:2005
 TYPE A



CE
II CAT

imballo

12/72 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



S00258-0160
HAZARD 250T-20

Guanti per saldatori

99003

composizione
TUTTO CROSTA BOVINA
 aspetto/spalmatura
CROSTA BOVINA

taglie
9-10-11



caratteristiche/certificazioni



EN 12477:2001
 +A1:2005
 TYPE A

CE
III CAT

imballo

12/72 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).





Doppio palmo interno in
crosta bovina e listello di
rinforzo al pollice



Protezione salvavena e
manichetta da 14 cm

Elastico stringipolso

S00271-0160

HAZARD OK/14C

Guanti per saldatori

composizione

TUTTO CROSTA BOVINA

aspetto/spalmatura

CROSTA BOVINA

99003

taglie

9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/72 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



ACCESSORI PER SALDATORI





Giacca protettiva in crosta bovina

001471-0147

308LUX

Accessori per saldatori

composizione

TUTTO CROSTA BOVINA

aspetto/spalmatura

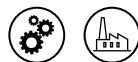
GIACCA IN CROSTA BOVINA

99003

taglie

M-L-XL-XXL-3XL

campi d'impiego



imballo

1/10



Pantalone protettivo in crosta bovina

001472-0176

307

Accessori per saldatori

composizione

TUTTO CROSTA BOVINA

aspetto/spalmatura

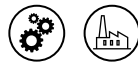
PANTALONE IN CROSTA

99003

taglie

M-L-XL-XXL-3XL

campi d'impiego



imballo

1/50

000562-0149

301R

Accessori per saldatori



99003

composizione

TUTTO CROSTA BOVINA

aspetto/spalmatura

GREMBIULE IN CROSTA BOVINA

taglie

U

campi d'impiego



Rinforzo in crosta

Grembiule in crosta bovina, cm 60x90



imballo

1/50

000561-0149

301

Accessori per saldatori



99003

composizione

TUTTO CROSTA BOVINA

aspetto/spalmatura

GREMBIULE IN CROSTA BOVINA

taglie

U

campi d'impiego



Grembiule in crosta bovina, cm 60x90



imballo

1/50



Manica protettiva
in crosta

0001007-0159

306C

Accessori per saldatori

composizione

TUTTO CROSTA BOVINA

aspetto/spalmatura

MANICOTTI IN CROSTA

●
99003

taglie

40cm , 60cm

campi d'impiego



imballo

1/50



Ghette protettive
in crosta

001006-0146

304C

Accessori per saldatori

composizione

TUTTO CROSTA BOVINA

aspetto/spalmatura

GHETTE IN CROSTA

●
99003

taglie

30cm , 40cm

campi d'impiego



imballo

1/50

GUANTI ANTIFREDDO



**GIONNY**
WINGS



S00078-0143

BLIZZARD 55WINTER

Guanti antifreddo

composizione
TUTTO FIORE BOVINO

99003

aspetto/spalmatura
FIORE BOVINO

taglie
7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/96 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Tutto spalmato lattice, con doppia spalmatura al palmo in lattice effetto sabbia

Polsino in maglia

Interno felpato in terry acrilico/poliestere 10G

Funzione igienica
Sanitized®



THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE ZINC PYRITHIONE

S00844-P171

COLD-DRY

Guanti antifreddo

composizione
100% POLIESTERE

02012

aspetto/spalmatura
POLIESTERE SPALMATO LATTICE

finezza filato

15G

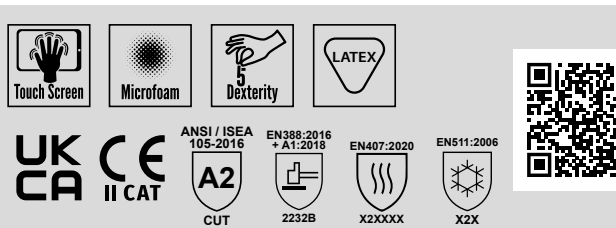
taglie
6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

6/72 paia

Unità minima vendibile: 6 paia (1/2 dozzina).

S00842-P169
COLDGRIP

Guanti antifreddo



01021

composizione
75% ACRILICO + 25% POLIESTERE
aspetto/spalmatura
ACRILICO/POLIESTERE SPALMATO LATTICE

finezza filato
10G

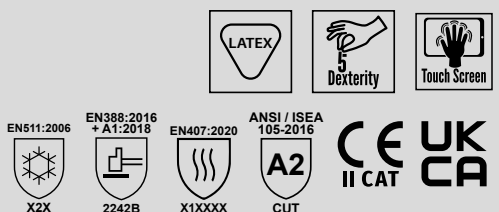
taglie
6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

6/72 paia

Unità minima vendibile: 6 paia (1/2 dozzina).

Spalmatura al
palmo in lattice
incredpato



Polsino in
maglia

Interno
felpato



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE
ZINC PYRITHIONE



GUANTI ANTITAGLIO



**Gionny**
WINGS



Spalmatura al palmo in schiuma di nitrile effetto sabbioso



Polsino in maglia



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE: ZINC PYRITHIONE



Interamente spalmato, doppia spalmatura in microschiama di nitrile al pamo



Polsino in maglia



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE: ZINC PYRITHIONE

S00996-P207

PATROL 6

Guanti antitaglio

composizione

46%HPPE 21%FIBRA D'ACCIAIO 17%FIBRA DI VETRO 14%POLIESTERE 2%ELASTANE

13014

aspetto/spalmatura

NITRILE

finezza filato

13G

taglie

7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00995-P206

PATROL 3FULL

Guanti antitaglio

composizione

48%HPPE 32%POLIESTERE 15%FIBRA DI VETRO 5%ELASTANE

14018

aspetto/spalmatura

NITRILE

finezza filato

13G

taglie

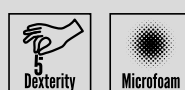
7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00994-P206
PATROL 3

Guanti antitaglio

14018

composizione
48%HPPE 32%POLIESTERE
15%FIBRA DI VETRO 5%ELASTANE

aspetto/spalmatura
NITRILE

finezza filato
13G

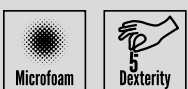
taglie
7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

Spalmatura al palmo in
 microschiuma di nitrile



Polsino in
 maglia



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
 CONTAINS
 THE ACTIVE BIOCIDAL
 SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00993-P205
RANGER 6

Guanti antitaglio

13000

composizione
46%HPPE 21%FIBRA D'ACCIAIO
17%FIBRA DI VETRO 14%POLIESTERE 2%ELASTANE

aspetto/spalmatura
POLIURETANO

finezza filato
13G

taglie
7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

Spalmatura al palmo
 in poliuretano



Polsino in
 maglia



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
 CONTAINS
 THE ACTIVE
 SUBSTANCE:
DT



Spalmatura al palmo
in poliuretano



Polsino in
maglia



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE
SUBSTANCE:
OT



Spalmatura al palmo
in poliuretano



Polsino in
maglia



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE
SUBSTANCE:
OT

S00992-P204

RANGER 4

Guanti antitaglio

composizione

**44%HPPE 19%POLIESTERE 15%NYLON
12%FIBRA DI VETRO 10%ELASTANE**

13000

aspetto/spalmatura

POLIURETANO

finezza filato

13G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00991-P204

RANGER 3

Guanti antitaglio

composizione

**44%HPPE 19%POLIESTERE 15%NYLON
12%FIBRA DI VETRO 10%ELASTANE**

13000

aspetto/spalmatura

POLIURETANO

finezza filato

13G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00092-0175
DANGER H

Guanti antitaglio



13000

composizione
100% POLIETILENE SPALMATO PU

aspetto/spalmatura
POLIETILENE SPALMATO PU

finezza filato
13G

taglie
6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



4442C

imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



S00091-0175
DANGER H3

Guanti antitaglio



13000

composizione
100% POLIETILENE SPALMATO PU

aspetto/spalmatura
POLIETILENE SPALMATO PU

finezza filato
13G

taglie
6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



4242B

imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



ACCESSORI ANTITAGLIO





Forato al pollice



Chiusura a strappo

Forato al pollice

S00178-0312
RISK 35

Accessori antitaglio

composizione
HSCY / HPPF / ELASTAN

●
13000

aspetto/spalmatura
MANICOTTO IN HSCY / HPPF / ELA

finezza filato
13G

taglie
35cm

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

5/60

al paio (2 pezzi: 1 manicotto destro e 1 manicotto sinistro)

S00177-0312
RISK 60

Accessori antitaglio

composizione
HSCY / HPPF / ELASTAN

●
13000

aspetto/spalmatura
MANICOTTO IN HSCY / HPPF / ELA

finezza filato
13G

taglie
60cm

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

5/60

al paio (2 pezzi: 1 manicotto destro e 1 manicotto sinistro)



GUANTI SPALMATI PER MANIPOLAZIONI PESANTI





Tutto rivestito



Manichetta



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00187-0124

TANKER NBR4

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti

composizione

100% COTONE SPALMATO NBR

08000

aspetto/spalmatura

COTONE INTERLOCK SPALMATO NBR

finezza filato

24G

taglie

8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/96 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Cotone Interlock
24G spalmat



Manichetta

Dorso aerato



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00310-0124

TANKER NBR3

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti

composizione

100% COTONE SPALMATO NBR

08000

aspetto/spalmatura

COTONE INTERLOCK SPALMATO NBR

finezza filato

24G

taglie

8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/96 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00188-0124

TANKER NBR2

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti



08000

composizione

100% COTONE SPALMATO NBR

aspetto/spalmatura

COTONE INTERLOCK SPALMATO NBR

finezza filato

24G

taglie

8-9-10

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Cotone Interlock
24 G spalmato



Tutto rivestito

Polsino in
maglia



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00190-0124

TANKER NBR1

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti



08000

composizione

100% COTONE SPALMATO NBR

aspetto/spalmatura

COTONE INTERLOCK SPALMATO NBR

finezza filato

24G

taglie

9-10

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Cotone Interlock
24 G spalmato



Polsino in
maglia

Dorso aerato



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE



Tutto rivestito



Manichetta

S00082-0155

TANK NBR4

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti

composizione

100% COTONE SPALMATO NBR

08000

aspetto/spalmatura

JERSEY SPALMATO NBR

finezza filato

24G

taglie

8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



4111X



imballo

12/120 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Cotone jersey
spalmato



Manichetta

Dorso aerato

S00081-0155

TANK NBR3

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti

composizione

100% COTONE SPALMATO NBR

08000

aspetto/spalmatura

JERSEY SPALMATO NBR

finezza filato

24G

taglie

8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



EN388:2016
+ A1:2018



4111X



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00098-0155

TANK NBR2

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti



08000

composizione

100% COTONE SPALMATO NBR

aspetto/spalmatura

JERSEY SPALMATO NBR

taglie

8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Polsino in maglia

Tutto rivestito

S00080-0155

TANK NBR1

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti



08000

composizione

100% COTONE SPALMATO NBR

aspetto/spalmatura

JERSEY SPALMATO NBR

finezza filato

24G

taglie

8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Polsino in maglia

Dorso aerato



Cotone interlock 24G,
medium coating



Polsino
maglia

Dorso aerato



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE



Cotone interlock 24G,
medium coating



Polsino
maglia

Dorso aerato



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00189-0124

TRACK NBR1M

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti

composizione

100% COTONE SPALMATO NBR

10100

aspetto/spalmatura

COTONE INTERLOCK SPALMATO NBR

finezza filato

24G

taglie

7-8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00186-0124

TRACK NBR1L

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti

composizione

100% COTONE SPALMATO NBR

10100

aspetto/spalmatura

COTONE INTERLOCK SPALMATO NBR

finezza filato

24G

taglie

7-8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00132-0124

TRACK NBR1E

Guanti spalmati per manipolazioni pesanti



01000

composizione
100% COTONE SPALMATO NBR

aspetto/spalmatura
COTONE INTERLOCK SPALMATO NBR

finezza filato
20G

taglie
6-7-8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Polsino in
maglia

Dorso aerato



GUANTI SPALMATI PER APPLICAZIONI LEGGERE





Spalmatura al palmo in lattice increspato



Funzione igienica
Sanitized®

THIS ARTICLE
CONTAINS
THE ACTIVE BIOCIDAL
SUBSTANCE:
ZINC PYRITHIONE

S00885-P177

CONTROL GRIP

Guanti spalmati per applicazioni leggere

composizione

96% NYLON 4% ELASTANE

aspetto/spalmatura

NYLON SPALMATO LATTICE

finezza filato

15G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

13014



Palmo antiscivolo, cotone/
poliestere 10G spalmato



Polsino in
maglia

Dorso aerato

S00083-0118

CONTROL X1

Guanti spalmati per applicazioni leggere

composizione

**MISTO COTONE/POLIESTERE
10G SPALMATO LATTICE**

aspetto/spalmatura

COTONE MISTO POLIESTERE SPALMA

finezza filato

10G

taglie

8-9-10

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

07000

S00824-P167

SKILL N-FULL

Guanti spalmati per applicazioni leggere



09012

composizione

100% NYLON SPALMATO NITRILE

aspetto/spalmatura

SPALMATO NITRILE

finezza filato

15G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

Interamente spalmato, con doppia spalmatura in nitrile al palmo, con secondo strato effetto sabbioso



Polsino in maglia



Funzione igienica **Sanitized®**

THIS ARTICLE CONTAINS THE ACTIVE BIOCIDAL SUBSTANCE: ZINC PYRITHIONE

S00135-0297

SKILL NF1

Guanti spalmati per applicazioni leggere



00006

composizione

NYLON, COATED WITH NITRILE FOAM

aspetto/spalmatura

POLYESTER COATED WITH NITRILE FOAM

finezza filato

13G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

Dorso aerato



Polsino in maglia



Polsino in maglia

S00134-0180

SKILL N2

Guanti spalmati per applicazioni leggere

composizione

100% POLIESTERE SPALMATO NITRILE

●
14000

aspetto/spalmatura

POLIESTERE SPALMATO NITRILE

finezza filato

13G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Polsino in maglia

S00133-0180

SKILL N1

Guanti spalmati per applicazioni leggere

composizione

100% POLIESTERE SPALMATO NITRILE

●
13000

aspetto/spalmatura

POLIESTERE SPALMATO NITRILE

finezza filato

13G

taglie

6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00086-0181
PULSE PU6

Guanti spalmati per applicazioni leggere



●
14000

composizione
100% POLIESTERE SPALMATO

aspetto/spalmatura
POLIESTERE SPALMATO PU

finezza filato
13G

taglie
6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Polsino in
maglia

S00085-0181
PULSE PU1

Guanti spalmati per applicazioni leggere



○
00000

composizione
100% POLIESTERE SPALMATO

aspetto/spalmatura
POLIESTERE SPALMATO PU

finezza filato
13G

taglie
6-7-8-9-10-11

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Polsino in
maglia

GUANTI INDUSTRIALI





RIUTILIZZABILE
(non monouso)



Interno in
floccato di
cotone



**BUSTA
SINGOLA**
PAIO

S00812-P164
SECURE

Guanti industriali

composizione
MISTO LATTICE/POLICLOROPRENE
aspetto/spalmatura
MISTO LATTICE/POLICLOROPRENE

●
14000

taglie
7-8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo
12/144 paia
Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



RIUTILIZZABILE
(non monouso)



Interno in
floccato di
cotone



**BUSTA
SINGOLA**
PAIO

S00813-P165
DUALSECURE

Guanti industriali

composizione
MISTO LATTICE/POLICLOROPRENE
aspetto/spalmatura
MISTO LATTICE/POLICLOROPRENE

●
08074

taglie
7-8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo
12/144 paia
Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00814-0156
GLOBAL

Guanti industriali

01000

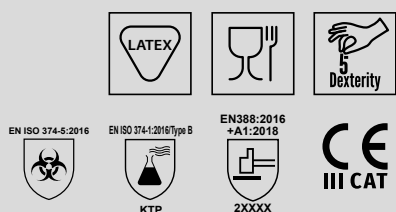
composizione
LATTICE
aspetto/spalmatura
LATTICE

taglie
7-8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia
Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



↑
Interno in floccato di cotone

S00320-P077
CHEM N

Guanti industriali

07000

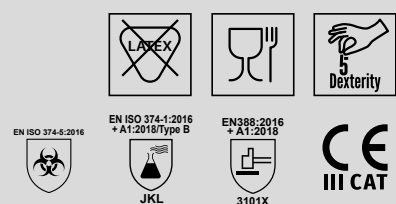
composizione
NITRILE
aspetto/spalmatura
NITRILE NON SUPPORTATO FLOCCATO

taglie
7-8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/144 paia
Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



RIUTILIZZABILE
(non monouso)



↑
Interno in floccato di cotone



RIUTILIZZABILE
(non monouso)

S01018-P221 CHEM 3N

Guanti industriali

composizione

100% NYLON

aspetto/spalmatura

NYLON SPALMATO NITRILE



07018

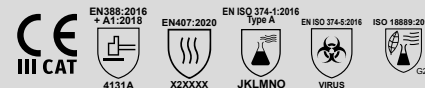
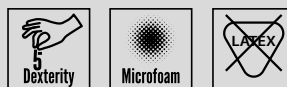
taglie

7-8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

6/72 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

35cm



Spalmatura in microschiama di nitrile con effetto sabbaiato su palmo e dorso della mano



RIUTILIZZABILE
(non monouso)

S01019-P221 CHEM 2N SHORT

Guanti industriali

composizione

100% NYLON

aspetto/spalmatura

NYLON SPALMATO NITRILE



07018

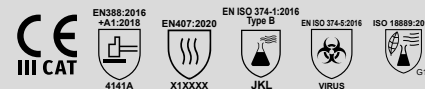
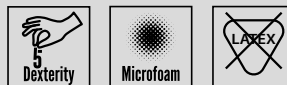
taglie

7-8-9-10-11

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

6/72 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

27cm



Spalmatura in microschiama di nitrile con effetto sabbaiato sul palmo



S00208-0153
FLUID PVC 35

Guanti industriali



03000

composizione
100% COTONE INTERLOCK SPALMATO PVC

aspetto/spalmatura
INTERLOCK SPALMATO PVC

taglie
10

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/96 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Cotone interlock spalmato

S00207-0153
FLUID PVC 27

Guanti industriali



03000

composizione
100% COTONE INTERLOCK SPALMATO PVC

aspetto/spalmatura
INTERLOCK SPALMATO PVC

taglie
10

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

12/120 paia

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Cotone interlock spalmato

GUANTI MONOUSO





"Diamond texture" per consentire un'ottima presa



Ambidestri
Senza polvere
Peso singolo pezzo 8.4 gr (taglia M), spessore medio 0,19 mm (rilevato sul palmo)



BOX 50 pezzi

S00815 P166

NITRO-DIAMOND

Guanti monouso

composizione

NITRILE

aspetto/spalmatura

NITRILE

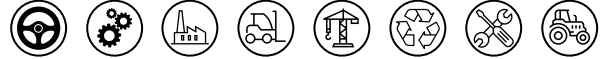
02000

14000

taglie

S-M-L-XL-XXL

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

50/10

Unità minima vendibile: 10 box (500 pezzi).



Finitura con micro-texture per un miglior grip



Ambidestri
Senza polvere
Peso singolo pezzo 5.5 gr (taglia M), spessore medio 0,11 mm (rilevato sul palmo)



BOX 100 pezzi

S00200-0138

NITRO-TOUCH NPF 55

Guanti monouso

composizione

NITRILE

aspetto/spalmatura

NITRILE

14000

taglie

S-M-L-XL

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo

100/10

Unità minima vendibile: 10 box (1000 pezzi).

S00283-0171
NITRO-TOUCH NPF 50

Guanti monouso

08000

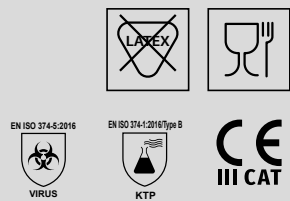
composizione
NITRILE
aspetto/spalmatura
NITRILE

taglie
S-M-L-XL

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo
100/10

Unità minima vendibile: 10 box (1000 pezzi).



Ambidestri
Senza polvere
Peso singolo pezzo 5 gr (taglia M), spessore medio 0,09 mm (rilevato sul palmo)

Finitura con micro-texture per un miglior grip



BOX 100 pezzi

S00282-0171
NITRO-TOUCH NPF 35

Guanti monouso

99011

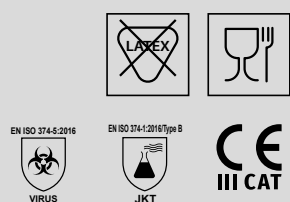
composizione
NITRILE
aspetto/spalmatura
NITRILE

taglie
S-M-L-XL

campi d'impiego



caratteristiche/certificazioni



imballo
100/10

Unità minima vendibile: 10 box (1000 pezzi).



Ambidestri
Senza polvere
Peso singolo pezzo 3,5 gr (taglia M), spessore medio 0,06 mm (rilevato sul palmo)

Finitura con micro-texture per un miglior grip



BOX 100 pezzi

GUANTI PER RISCHI MINIMI





Polsino in maglia bordato

S00093-0178

HANDY PL

Guanti rischi minimi

composizione
100% POLIESTERE

aspetto/spalmatura
POLIESTERE

00000

taglie
8 / 10

campi d'impiego



imballo

12/240

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Polsino in maglia bordato

S00184-0121

HANDY CO

Guanti rischi minimi

composizione
100% COTONE

aspetto/spalmatura
COTONE FILO CONTINUO

finezza filato
10G

taglie
S-L

Il bordo sarà di colore diverso a seconda della taglia.

campi d'impiego



11010



imballo

12/240

Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00300-0117
U-HANDY COP

Guanti rischi minimi



11010

composizione
100% COTONE
aspetto/spalmatura
COTONE

taglie
8 / 10

campi d'impiego



Polsino



imballo
12/216
Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).

S00299-0117
U-HANDY CO

Guanti rischi minimi



11010

composizione
100% COTONE
aspetto/spalmatura
COTONE

taglie
7-10

campi d'impiego

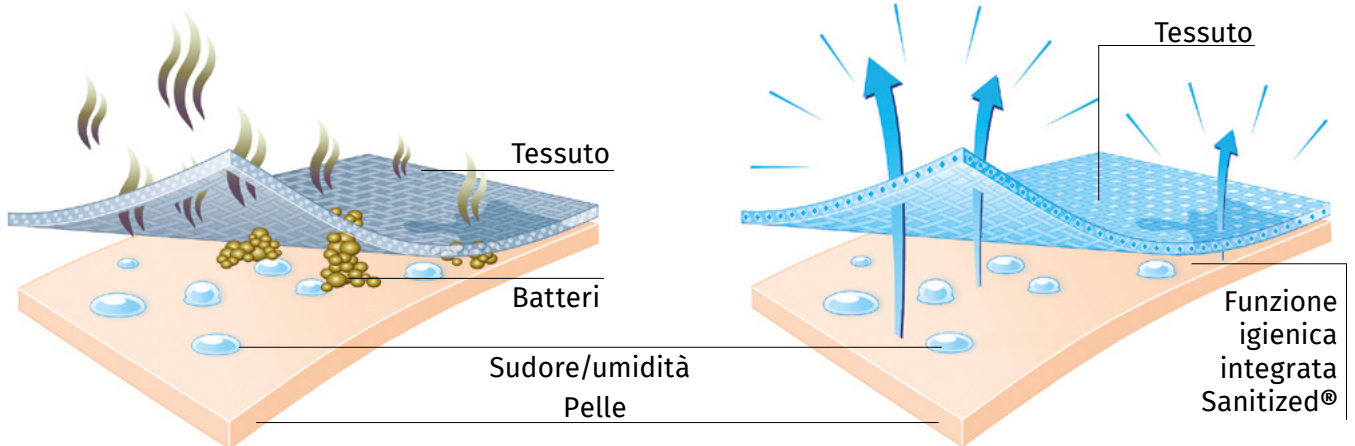


imballo
12/216
Unità minima vendibile: 1 dozzina (12 paia).



Sanitized® è il principale produttore e distributore mondiale di prodotti dedicati all'igiene e alla protezione dei materiali tessuti e polimerici. Ogni prodotto Sanitized® destinato al mercato UE è conforme alle normative europee 528/2012, BPR e REACH.

I nostri guanti sono stati trattati con un prodotto biocida per prevenire il deterioramento del materiale causato da microrganismi.



Esempio di GUANTO NON TRATTATO

I cattivi odori riducono il comfort.
I batteri metabolizzano il sudore, creando odori sgradevoli che si attaccano in modo permanente alle fibre tessili.

Esempio di GUANTO TRATTATO (INODORE)

Freschezza a lungo termine grazie alla funzione igienizzante di Sanitized®.
Un comfort fresco e sostenibile da indossare.
La funzione igienica integrata Sanitized® impedisce la proliferazione di batteri indesiderati, prevenendo così la formazione di odori sgradevoli.

**IGIENE E
PROTEZIONE**

UTILIZZO CONSIGLIATO

Nei guanti a catalogo sono segnalati i principali campi d'impiego consigliati.

Di seguito, una breve legenda.



Automobilistica



Produzioni meccaniche e macchinari vari



Industria pesante



Trasporti, logistica, magazzino



Edilizia, costruzioni



Riciclaggio, raccolta rifiuti



Manutenzione e artigiani vari



Alimentare e annessi



Imprese di pulizia



Agricoltura



Vetro



Chimica e farmaceutica



Elettronica



LEGISLAZIONE E NORME EUROPEE
Regolamento (UE) 2016/425

Perché un regolamento DPI?

I guanti di protezione sono DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) e devono essere conformi

al Regolamento Europeo 2016/425 per poter circolare liberamente all'interno dell'Unione Europea.

Il Regolamento 2016/425 contiene i requisiti che i DPI devono soddisfare per garantire la salute e la sicurezza degli utilizzatori.

Ciò significa che i DPI devono proteggere fino ai livelli richiesti senza compromettere la salute dell'utente.

Norme Europee armonizzate (EN 388, EN ISO 374-1 ...) sono utilizzate nel processo di certificazione per valutare la conformità del prodotto ai requisiti del Regolamento DPI per i rischi per i quali il prodotto è destinato a proteggere.

Il produttore deve indicare la conformità del prodotto mediante marcatura CE, inoltre deve fornire una dichiarazione di conformità UE.

Regolamento DPI (UE) 2016/425

Tale Regolamento Europeo è stato recepito in data 21 aprile 2018. Ha sostituito la Direttiva Europea 89/686/CE, abrogata in pari data.

Regolamento (UE) 2016/425 e Direttiva 89/656/CEE

Il Regolamento (UE) 2016/425 stabilisce i requisiti essenziali di salute e sicurezza per la progettazione e la produzione di DPI, nonché la responsabilità dei produttori o importatori e le procedure di conformità per apporre la marcatura CE sui DPI.

La Direttiva 89/656/CEE è dedicata agli utilizzatori professionali di DPI. Stabilisce le responsabilità dei datori di lavoro di fornire e garantire un uso sicuro di adeguati DPI marcati CE da parte dei propri dipendenti.

CERTIFICAZIONI

CATEGORIE DI RISCHIO E CORRISPONDENTE PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE



Solo rischi minimi. Il produttore è responsabile della conformità dei suoi prodotti.



Rischi diversi da CAT 1 e CAT 3. Certificato di conformità CE ottenuto da un Organismo Notificato.



Rischi di danno irreversibile alla salute. Certificato CE di conformità e conformità della produzione da parte di Organismi Notificati.



Come leggere le norme?

I seguenti pittogrammi, possono aiutarti a comprendere le caratteristiche prestazionali di un guanto:

PROTEZIONE MECCANICA	PROTEZIONE DA PRODOTTI CHIMICI E MICRORGANISMI	ALTRI	PROTEZIONE TERMICA																															
<p>PERICOLI MECCANICI EN 388</p> <p>4 3 4 3 C (P)</p> <p>↓ Protezione dagli impatti</p> <p>Da A a F Resistenza al taglio ISO 13997 (X se non applicabile*)</p> <p>↓</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza alla perforazione</p> <p>↓</p> <p>Da 0 a 4 Resistenza allo strappo</p> <p>↓</p> <p>Da 0 a 5 Resistenza al taglio Couptest</p> <p>↓</p> <p>Da 0 a 5 Resistenza all'abrasione</p>	<p>PROTEZIONE CHIMICA EN ISO 374-1</p> <table border="0"> <tr> <td style="background-color: #fff9c4;"> <p>EN ISO 374-1/TIPO A</p> <p>UVWXYZ</p> <p>Resistenza alla penetrazione EN 374-2</p> <p>Durata di penetrazione ≥30 minuti per almeno 6 prodotti chimici nell'elenco (EN 16523-1)</p> </td> <td style="background-color: #fff9c4;"> <p>EN ISO 374-1/TIPO B</p> <p>XYZ</p> <p>Resistenza alla penetrazione EN 374-2</p> <p>Durata di penetrazione ≥30 minuti per almeno 3 prodotti chimici nell'elenco (EN 16523-1)</p> </td> <td style="background-color: #fff9c4;"> <p>EN ISO 374-1/TIPO B</p> <p>Resistenza alla penetrazione EN 374-2</p> <p>Durata di penetrazione ≥10 minuti per almeno 1 prodotto chimico nell'elenco (EN 16523-1)</p> </td> </tr> </table> <p>Il test di degradazione secondo la norma EN 374-4 viene eseguito senza alcun livello di prestazione richiesto</p> <table border="0"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">CODICE LETTERE</td> </tr> <tr> <td>A Metanolo</td> <td>G Dietilammina</td> <td>M Acido Nitrico 65%</td> </tr> <tr> <td>B Acetone</td> <td>H Tetraidrofurano</td> <td>N Acido Acetico 65%</td> </tr> <tr> <td>C Acetonitrile</td> <td>I Acetato di etile</td> <td>O Ammoniaca 25%</td> </tr> <tr> <td>D Diclorometano</td> <td>J n-Eptano</td> <td>P Perossido di idrogeno 65%</td> </tr> <tr> <td>E Solfuro di carbonio</td> <td>K Soda caustica 40%</td> <td>S Acido idrofluorico 65%</td> </tr> <tr> <td>F Toluene</td> <td>L Acido solforico 96%</td> <td>T Formaldeide 37%</td> </tr> </table> <p>PROTEZIONE DA MICRORGANISMI ISO 374-5</p> <table border="0"> <tr> <td style="background-color: #fff9c4;"> <p>I guanti devono superare il test di resistenza alla penetrazione EN 374-2.</p> </td> <td style="background-color: #fff9c4;"> <p>EN ISO 374-5</p> <p>Per i guanti che proteggono da batteri e funghi.</p> </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #fff9c4;"> <p>Se viene richiesta la protezione da virus, il guanto deve superare la norma ISO 16604 metodo B (batteriofago Phi-X174).</p> </td> <td style="background-color: #fff9c4;"> <p>EN ISO 374-5</p> <p>VIRUS</p> <p>Per i guanti che proteggono da batteri, funghi e virus.</p> </td> </tr> </table>	<p>EN ISO 374-1/TIPO A</p> <p>UVWXYZ</p> <p>Resistenza alla penetrazione EN 374-2</p> <p>Durata di penetrazione ≥30 minuti per almeno 6 prodotti chimici nell'elenco (EN 16523-1)</p>	<p>EN ISO 374-1/TIPO B</p> <p>XYZ</p> <p>Resistenza alla penetrazione EN 374-2</p> <p>Durata di penetrazione ≥30 minuti per almeno 3 prodotti chimici nell'elenco (EN 16523-1)</p>	<p>EN ISO 374-1/TIPO B</p> <p>Resistenza alla penetrazione EN 374-2</p> <p>Durata di penetrazione ≥10 minuti per almeno 1 prodotto chimico nell'elenco (EN 16523-1)</p>	CODICE LETTERE			A Metanolo	G Dietilammina	M Acido Nitrico 65%	B Acetone	H Tetraidrofurano	N Acido Acetico 65%	C Acetonitrile	I Acetato di etile	O Ammoniaca 25%	D Diclorometano	J n-Eptano	P Perossido di idrogeno 65%	E Solfuro di carbonio	K Soda caustica 40%	S Acido idrofluorico 65%	F Toluene	L Acido solforico 96%	T Formaldeide 37%	<p>I guanti devono superare il test di resistenza alla penetrazione EN 374-2.</p>	<p>EN ISO 374-5</p> <p>Per i guanti che proteggono da batteri e funghi.</p>	<p>Se viene richiesta la protezione da virus, il guanto deve superare la norma ISO 16604 metodo B (batteriofago Phi-X174).</p>	<p>EN ISO 374-5</p> <p>VIRUS</p> <p>Per i guanti che proteggono da batteri, funghi e virus.</p>	<p>PROTEZIONE CONTRO ELETTRICITÀ STATICA EN 16350</p> <p>PROTEZIONE CONTRO I PESTICIDI EN 18889</p> <table border="0"> <tr> <td style="background-color: #d3d3d3;"> <p>G1</p> <p>ISO 18889</p> <p>Resistenza a pesticidi diluiti/ nessun rischio meccanico</p> </td> <td style="background-color: #d3d3d3;"> <p>G2</p> <p>ISO 18889</p> <p>Resistenza a pesticidi diluiti e concentrati/ rischio meccanico</p> </td> <td style="background-color: #d3d3d3;"> <p>GR</p> <p>ISO 18889</p> <p>Attività di rientro in coltura</p> </td> </tr> </table>	<p>G1</p> <p>ISO 18889</p> <p>Resistenza a pesticidi diluiti/ nessun rischio meccanico</p>	<p>G2</p> <p>ISO 18889</p> <p>Resistenza a pesticidi diluiti e concentrati/ rischio meccanico</p>	<p>GR</p> <p>ISO 18889</p> <p>Attività di rientro in coltura</p>	<p>PERICOLO DI FREDDO EN 511</p> <p>3 2 1</p> <p>↓ Da 0 a 4 Permeabilità all'acqua</p> <p>↓ Da 0 a 4 Resistenza al freddo da contatto</p> <p>↓ Da 0 a 4 Resistenza al freddo da convettivo</p> <p>CALORE E FUOCO EN 407</p> <p>X 2 X X X X</p> <p>↓ Da 0 a 4 Resistenza a grandi quantità di metallo fuso</p> <p>↓ Da 0 a 4 Resistenza a piccole gocce di metallo fuso</p> <p>↓ Da 0 a 4 Resistenza al calore radiatore</p> <p>↓ Da 0 a 4 Resistenza al calore convettivo</p> <p>↓ Da 0 a 4 Resistenza al calore da contatto</p> <p>↓ Da 0 a 4 Diffusione della fiamma limitata</p>
<p>EN ISO 374-1/TIPO A</p> <p>UVWXYZ</p> <p>Resistenza alla penetrazione EN 374-2</p> <p>Durata di penetrazione ≥30 minuti per almeno 6 prodotti chimici nell'elenco (EN 16523-1)</p>	<p>EN ISO 374-1/TIPO B</p> <p>XYZ</p> <p>Resistenza alla penetrazione EN 374-2</p> <p>Durata di penetrazione ≥30 minuti per almeno 3 prodotti chimici nell'elenco (EN 16523-1)</p>	<p>EN ISO 374-1/TIPO B</p> <p>Resistenza alla penetrazione EN 374-2</p> <p>Durata di penetrazione ≥10 minuti per almeno 1 prodotto chimico nell'elenco (EN 16523-1)</p>																																
CODICE LETTERE																																		
A Metanolo	G Dietilammina	M Acido Nitrico 65%																																
B Acetone	H Tetraidrofurano	N Acido Acetico 65%																																
C Acetonitrile	I Acetato di etile	O Ammoniaca 25%																																
D Diclorometano	J n-Eptano	P Perossido di idrogeno 65%																																
E Solfuro di carbonio	K Soda caustica 40%	S Acido idrofluorico 65%																																
F Toluene	L Acido solforico 96%	T Formaldeide 37%																																
<p>I guanti devono superare il test di resistenza alla penetrazione EN 374-2.</p>	<p>EN ISO 374-5</p> <p>Per i guanti che proteggono da batteri e funghi.</p>																																	
<p>Se viene richiesta la protezione da virus, il guanto deve superare la norma ISO 16604 metodo B (batteriofago Phi-X174).</p>	<p>EN ISO 374-5</p> <p>VIRUS</p> <p>Per i guanti che proteggono da batteri, funghi e virus.</p>																																	
<p>G1</p> <p>ISO 18889</p> <p>Resistenza a pesticidi diluiti/ nessun rischio meccanico</p>	<p>G2</p> <p>ISO 18889</p> <p>Resistenza a pesticidi diluiti e concentrati/ rischio meccanico</p>	<p>GR</p> <p>ISO 18889</p> <p>Attività di rientro in coltura</p>																																

REQUISITI GENERALI EN ISO 21420

I requisiti generali che regolamentano i guanti destinati alla protezione dai rischi lavorativi sono contenuti nella norma EN ISO 21420. La norma definisce i requisiti generali dei guanti di protezione in termini di design e fabbricazione, innocuità, comfort ed efficienza, marcatura e informazione. La norma può essere applicata anche a manicotti per la protezione dell'avambraccio o del braccio. Alcuni guanti appositamente progettati per applicazioni speciali sono disciplinati da altre norme specifiche.

EN 388: PROTEZIONE DA RISCHI DI NATURA MECCANICA						
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI	1	2	3	4	5	
a - Resistenza all'abrasione (cicli)	100	500	2000	8000	-	
b - Resistenza al taglio da lama - (Coup test/indice)	1,2	2,5	5,0	10	20,0	
c - Resistenza allo strappo (Newton)	10	25	50	75	-	
d - Resistenza alla perforazione (Newton)	20	60	100	150	-	
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI	A	B	C	D	E	F
e - Resistenza al taglio EN ISO 13997 - TDM Test (Newton)	2	5	10	15	22	30
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI						
f - Protezione contro gli impatti	SUPERATO (P) - FALLITO o NON TESTATO (nessuna marcatura)					

EN 407: PROTEZIONE DA RISCHI TERMICI (CALORE E FIAMME)					
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI	1	2	3	4	
a - Resistenza all'infiammabilità (cuciture periodo min>15 s)					
Tempo di resistenza alla fiamma	≤15 s	≤10 s	≤3 s	≤2 s	
Tempo di incandescenza residua	/	≤120 s	≤325 s	≤5 s	
b - Resistenza al calore da contatto (periodo min>15 s)	100°C	250°C	350°C	500°C	
c - Resistenza al calore convettivo (indice di trasferimento del calore)	≤15 s	≤10 s	≤3 s	≤2 s	
d - Resistenza al calore radiante (tempo di trasferimento del calore)	≥4 s	≥7 s	≥10 s	≥18 s	
e - Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso (numero di gocce)	≥10	≥15	≥25	≥35	
f - Resistenza a grandi spruzzi di metallo fuso (massa di metallo fuso)	30g	60g	120g	200g	

EN 12477: PROTEZIONE PER LA SALDATURA			
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI	EN	TYPE A	TYPE B
Resistenza all'abrasione	EN 388	≥2	≥1
Resistenza al taglio da lama	Coup Test EN 388	≥1	≥1
Resistenza allo strappo	EN 388	≥2	≥1
Resistenza alla perforazione	EN 388	≥2	≥1
Comportamento al fuoco	EN 407	≥3	≥2
Resistenza al calore da contatto	EN 407	≥1	≥1
Resistenza al calore convettivo	EN 407	≥2	-
Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso	EN 407	≥3	≥2
Destrezza	EN 21420	≥1	≥4

EN 12477: PROTEZIONE PER LA SALDATURA

Conformità alla norma EN ISO 21420 e le lunghezze minime dei guanti devono essere le seguenti:

- 300 mm: taglia 6 o XS
- 310 mm: taglia 7 o S
- 320 mm: taglia 8 o M
- 330 mm: taglia 9 o L
- 340 mm: taglia 10 o XL
- 350 mm: taglia 11 o XXL

I guanti di tipo B guanti sono consigliati quando è necessaria elevata destrezza, come per la saldatura TIG; i guanti di tipo A, con minore destrezza e maggiori prestazioni, sono consigliati per altri processi di saldatura. **Il tipo A o B deve essere marcato su prodotto, confezionamento e istruzioni per l'uso.**

EN 511: PROTEZIONE DAL FREDDO					
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI	0	1	2	3	4
a - Resistenza al freddo convettivo (Isolamento termico ITR in m ² K/W)		0,10-0,15	0,15-0,22	0,22-0,30	≥0,30
b - Resistenza al freddo da contatto (Resistenza termica R in m ² K/W)		0,025-0,050	0,050-0,100	0,100-0,150	≥0,150
c - Test di penetrazione dell'acqua	penetrazione d'acqua	nessuna penetrazione d'acqua"			

EN ISO 374: PROTEZIONE DA RISCHI CHIMICI E MICRORGANISMI

Protezione contro sostanze chimiche e microrganismi

La norma è descritta nelle seguenti 2 parti della stessa:

EN ISO 374-1

La norma specifica i requisiti dei guanti destinati a proteggere l'utilizzatore contro prodotti chimici in base a tre metodi di test:

- **Test di penetrazione**, cioè il passaggio di una sostanza chimica o di un micro-organismo attraverso la porosità dei materiali, le cuciture, eventuali micro-forature o altre imperfezioni del guanto di protezione. 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).
- **Test di permeazione**, cioè il passaggio di una sostanza chimica attraverso il materiale del guanto di protezione a livello molecolare e cioè si misura il tempo impiegato dal liquido per venire a contatto con la pelle.
- **Test di degradazione**, cioè l'alterazione delle proprietà fisiche del guanto a contatto con un prodotto chimico, ad esempio sfaldamento, gonfiore, disintegrazione, infragilimento, alterazione del colore, cambiamento di aspetto, indurimento o ammorbidimento. L'esposizione rispetto alla sostanza chimica in esame deve essere di 60 minuti. I risultati del test di degradazione devono essere dichiarati nella nota informativa.

I guanti di protezione chimica sono suddivisi successivamente in tre categorie: Tipo A, B e C. I relativi pittogrammi e marcature descrivono il tipo di resistenza chimica e il livello di prestazioni ottenute.

EN ISO 374-5

La norma prevede che per i guanti di protezione contro batteri e funghi, a cui viene applicato il pittogramma di rischio biologico, devono aver superato il test di penetrazione (impermeabilità). Per la protezione contro virus deve essere sostenuto un ulteriore test di penetrazione virale. Se il guanto supera questo ulteriore test, la parola "Virus" viene aggiunta sotto il pittogramma precedente.

EN ISO 374: PROTEZIONE DA RISCHI CHIMICI E MICRORGANISMI			
TEST DI PENETRAZIONE			
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI	1	2	3
Acceptable Quality Level / AQL (indice)	≤0,05	≤1,5	≤4,0

TEST DI PERMEAZIONE						
LIVELLI DELLE PRESTAZIONI	1	2	3	4	5	6
Tempo di permeazione misurato	>10 minuti	>30 minuti	>60 minuti	>120 minuti	>240 minuti	>480 minuti
Indice di protezione	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6

SOSTANZE CHIMICHE PREDEFINITE		
CODICE	SOSTANZA CHIMICA	CLASSE
A	Metanolo	Alcol primario
B	Acetone	Chetone
C	Acetonitrile	Composto di nitrile
D	Diclorometano	Paraffina clorurata
E	Bisolfuro di carbonio	Zolfo contenente composto organico
F	Toluene	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	Ammina
H	Tetraidrofurano	Composto di etere ed eterociclico
I	Acetato di etile	Estere
J	n-Eptano	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico
M	Acido nitrico 65%	Acido minerale inorganico, ossidante
N	Acido acetico 99%	Acido organico
O	Ammoniaca 25%	Base inorganica
P	Perossido di idrogeno 30%	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	Aldeide

CATEGORIE DI PROTEZIONE CHIMICA			
TIPO IMPERMEABILITÀ	A	B	C
Tempo di passaggio	≥ 30 minuti per almeno 6 prodotti chimici della lista >30 minuti	≥ 30 minuti per almeno 3 prodotti chimici della lista >120 minuti	≥ 10 minuti per almeno 1 prodotto chimico della lista

ANSI – ISEA 105-2016

Per alcuni guanti oltre alle certificazioni in conformità al Regolamento (UE) 2016/425, è prevista anche la certificazione ANSI-ISEA. L' American National Standards Institute (ANSI), organizzazione privata senza fini di lucro, e l' International Safety Equipment Association (ISEA), associazione commerciale di produttori di dispositivi di protezione individuale, definiscono congiuntamente le norme industriali per gli Stati Uniti, riconosciute anche a livello globale. I metodi di prova presi a riferimento sono stabiliti dalla ASTM International (American Society for Testing and Materials International).

Come per la certificazione “Resistenza al taglio EN ISO 13997” del Regolamento UE le verifiche sono attuate tramite il Tomodynamometer - TDM Test ma l'indice di misura non è il Newton ma il Grammo, come da tabella seguente.

5.1.1: RESISTENZA AL TAGLIO (ASTM F2992-15)	
LIVELLO	GRAMMI
A1	≥ 200
A2	≥ 500
A3	≥ 1000
A4	≥ 1600
A5	≥ 2200
A6	≥ 3000
A7	≥ 1000
A8	≥ 5000
A9	≥ 6000

Il test dell'abrasione misura quanto un guanto resista alla perdita di materiale da sfregamento su superfici ruvide. Maggiore è il numero di giri indicato, maggiore è la resistenza all'abrasione. Le mole abrasive hanno un carico verticale da 500 g per i livelli da 0 a 3 ed un carico da 1000 g per i livelli da 4 a 6.

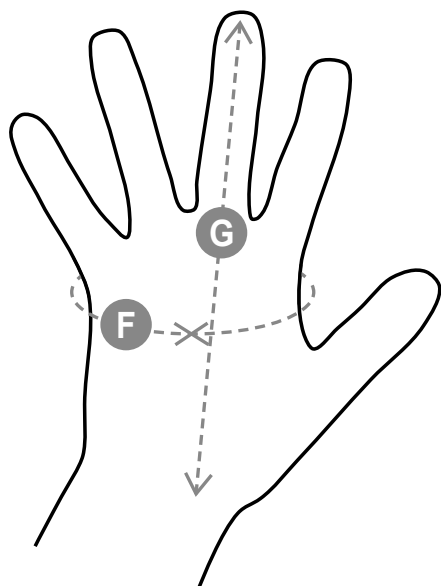
5.1.4: RESISTENZA ALL'ABRASIONE (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)		
GRAMMI DI PESO	LIVELLO	GIRI DI ABRASIONE
500	A0	< 100
500	A1	> 100
500	A2	> 500
500	A3	> 1000
1000	A4	> 3000
1000	A5	> 10000
1000	A6	> 20000

MARCHIO	ARTICOLO	CAT	Sanitized®	EN388	EN407	EN12477	EN16350	EN511	ANSI ISEA 105 (CUT)	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	ISO 18889
GUANTI ANTI IMPATTO												
P/PLUS	P/HERO SHAKE	II	-	3X44EP	-	-	-	-	A5	-	-	-
P/PLUS	P/HERO GECKO	II	-	2121AP	-	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/HERO BLADE	II	-	2121AP	-	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/IMPACT 18FULL	II	√	4X42DP	X1XXXX	-	-	-	A4	-	-	-
P/PLUS	P/IMPACT 18ESD	II	√	4X42DP	X1XXXX	-	√	-	A4	-	-	-
GUANTI ANTIFREDDO												
P/PLUS	P/ICE D-DRY	II	√	3X43D	X2XXXX	-	-	X2X	A4	-	-	-
GIONNY WINGS	BLIZZARD 55WINTER	II	-	2132A	-	-	-	110	-	-	-	-
GIONNY WINGS	COLD-DRY	II	√	2232B	X2XXXX	-	-	X2X	A2	-	-	-
GIONNY WINGS	COLDGRIP	II	√	2242B	X1XXXX	-	-	X2X	A2	-	-	-
GUANTI ANTITAGLIO												
P/PLUS	P/CUT 6-18	II	√	4X42F	X1XXXX	-	-	-	A6	-	-	-
P/PLUS	P/CUT 5-15	II	√	4X43E	X1XXXX	-	-	-	A5	-	-	-
P/PLUS	P/CUT 4FULL-18	II	√	4X42D	X1XXXX	-	-	-	A4	-	-	-
P/PLUS	P/CUT 4-18	II	√	4X42D	X1XXXX	-	-	-	A4	-	-	-
P/PLUS	P/CUT 3PRO-21	II	√	4341C	X1XXXX	-	-	-	A3	-	-	-
P/PLUS	P/CUT 3-21	II	√	3341C	X1XXXX	-	-	-	A3	-	-	-
GIONNY WINGS	PATROL 6	II	√	4X43F	X1XXXX	-	-	-	A6	-	-	-
GIONNY WINGS	PATROL 3FULL	II	√	4X43C	X1XXXX	-	-	-	A3	-	-	-
GIONNY WINGS	PATROL 3	II	√	4X43C	X1XXXX	-	-	-	A3	-	-	-
GIONNY WINGS	RANGER 6	II	√	4X43F	X1XXXX	-	-	-	A6	-	-	-
GIONNY WINGS	RANGER 4	II	√	4X43D	X1XXXX	-	-	-	A4	-	-	-
GIONNY WINGS	RANGER 3	II	√	4X43C	X1XXXX	-	-	-	A3	-	-	-
GIONNY WINGS	DANGER H	II	-	4442C	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	DANGER H3	II	-	4242B	-	-	-	-	-	-	-	-
ACCESSORI ANTITAGLIO												
GIONNY WINGS	RISK 35	II	-	444XD	X1XXXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	RISK 60	II	-	444XD	X1XXXX	-	-	-	-	-	-	-
GUANTI ANTIABRASIONE												
P/PLUS	P/TOUCH 15FULL	II	√	4131A	X1XXXX	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/TOUCH 15PRO	II	√	4131A	X1XXXX	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/TOUCH 15GRIP	II	√	4131A	X1XXXX	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/TOUCH 15ESD	II	√	4131A	X1XXXX	-	√	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/TOUCH 15	II	√	4131A	X1XXXX	-	-	-	A1	-	-	-
P/PLUS	P/FEEL 18	II	√	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANTI IN PELLE												
GIONNY WINGS	PILOT 55TOP	II	-	2142X	X12XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 50TOP	II	-	2142X	X12XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	HOBBYLEATHER	II	-	2132X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	17W	II	-	2132X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 70R-K	II	-	2121X	412XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 70R	II	-	2122X	412XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 70	II	-	2122X	412XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	HAZARD 250T	II	-	4122X	412XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	HAZARD OK/7C	II	-	4134A	413XXX	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 70JEANS	II	-	3144X	-	-	-	-	-	-	-	-

TABELLA COMPARATIVA



MARCHIO	ARTICOLO	CAT	Sanitized®	EN388	EN407	EN12477	EN16350	EN511	ANSI ISEA 105 (CUT)	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	ISO 18889
GUANTI PER SALDATORI												
GIONNY WINGS	FIRE 307R	II	-	4234A	413X4X	TYPE A	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	FIRE 307G	II	-	4234A	413X4X	TYPE A	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PILOT 70-14	II	-	2122X	412X4X	TYPE A	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	HAZARD 250T-20	III	-	2122X	412X44	TYPE A	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	HAZARD OK/14C	III	-	4134A	413X44	TYPE A	-	-	-	-	-	-
GUANTI SPALMATI												
GIONNY WINGS	TANKER NBR4	II	√	4221B	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANKER NBR3	II	√	4221B	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANKER NBR2	II	√	4221B	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANKER NBR1	II	√	4221B	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANK NBR4	II	-	4111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANK NBR3	II	-	4111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANK NBR2	II	-	4111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TANK NBR1	II	-	4111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TRACK NBR1M	II	√	4121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TRACK NBR1L	II	√	4111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	TRACK NBR1E	II	-	3111X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	CONTROL GRIP	II	√	3141X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	CONTROL X1	II	-	2143X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	SKILL N-FULL	II	√	4231A	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	SKILL NF1	II	-	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	SKILL N2	II	-	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	SKILL N1	II	-	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PULSE PU6	II	-	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	PULSE PU1	II	-	3121X	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANTI INDUSTRIALI												
GIONNY WINGS	SECURE	III	-	2X22X	-	-	-	-	-	KLMNPT	VIRUS	-
GIONNY WINGS	DUALSECURE	III	-	2X11X	-	-	-	-	-	KLNOPT	VIRUS	-
GIONNY WINGS	GLOBAL	III	-	2XXXX	-	-	-	-	-	KTP	-	-
GIONNY WINGS	CHEM N	III	-	3101X	-	-	-	-	-	JKL	-	-
GIONNY WINGS	CHEM 3N	III	-	4131A	X1XXXX	-	-	-	-	JKLMNO	VIRUS	G2
GIONNY WINGS	CHEM 2N SHORT	III	-	4131A	X1XXXX	-	-	-	-	JKL	VIRUS	G1
GIONNY WINGS	FLUID PVC 35	II	-	4131X	-	-	-	-	-	-	-	-
GIONNY WINGS	FLUID PVC 27	II	-	4131X	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANTI MONOUSO												
GIONNY WINGS	NITRO-DIAMOND	III	-	-	-	-	-	-	-	KTP	VIRUS	-
GIONNY WINGS	NITRO TOUCH NPF 55	III	-	-	-	-	-	-	-	KPT	VIRUS	-
GIONNY WINGS	NITRO TOUCH NPF 50	III	-	-	-	-	-	-	-	KTP	VIRUS	-
GIONNY WINGS	NITRO TOUCH NPF 35	III	-	-	-	-	-	-	-	JKT	VIRUS	-



GUANTI

Per i guanti le misurazioni importanti sono due:

- La circonferenza del palmo della mano, utilizzando un metro a nastro;
- La lunghezza della mano, dalla punta del dito medio al polso.

GUANTI

Taglie Numeriche		6	7	8	9	10	11
Taglie Internazionali		XS	S	M	L	XL	XXL
Circonferenza del palmo	(F) - cm	15,2	17,8	20,3	22,9	25,4	27,9
	(F) - in	6	7	8	9	10	11
Lunghezza della mano	(G) - cm	16	17,1	18,2	19,2	20,4	21,5
	(G) - in	6-6½	6½-7	7-7½	7½	8	8½

cm = centimetri - in = inches

Per i guanti che presentano un bordino colorato, la taglia è riconoscibile dalla diversa colorazione, come da tabella sottostante:

TAGLIE					
XS	S	M	L	XL	XXL
6	7	8	9	10	11

