

Tutti i modelli di Protezione per le Mani Portwest sono venduti in coppia, tranne i seguenti modelli che sono venduti singolarmente:

A590, A501, A655, A689, A690, A691, AC01, AC10, AC20, CT90.

I seguenti modelli possono essere solo acquistati in cartoni interi:

A020, A050, A800, A129, A010, A030, A040.

# GAMMA PROTEZIONE MANI

Una nuova gamma ampliata di articolo per la protezione delle mani che soddisfa tutte le esigenze di lavoro e sicurezza. Solo i migliori materiali e metodi di produzione sono utilizzati nella produzione di questa gamma ampia e altamente specializzata.

**175+** Articoli per la protezione delle mani eccezionali

## PROTEZIONE CONTRO...

- SOSTANZE CHIMICHE
- IMPATTO
- TAGLIO
- ABRASIONE
- ACQUA
- VIBRAZIONE
- CALORE
- FREDDO
- ARCO ELETTRICO
- SALDATURA
- LAME AFFILATE
- MICROORGANISMI

A745<sub>498</sub>

PORTWEST



# La Gamma completa Portwest per la protezione delle mani



**CHAINMAIL**

PROTEZIONE IN MAGLIA METALLICA

**NUOVO** Gamma Portwest in maglia metallica, una nuova collezione di prodotti costruiti in acciaio inossidabile, che offre la massima protezione e durata quando si lavora con lame affilate. Progettato appositamente per l'uso nell'industria della lavorazione della carne dove la massima protezione contro le ferite da taglio e da lama in generale è essenziale.



**IMPACT**

PROTEZIONE DA IMPATTO

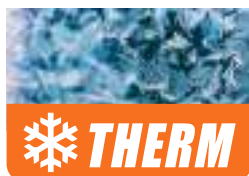
L'ultimo sviluppo nella tecnologia dei guanti, questa gamma di guanti appositamente progettati fornisce protezione alle mani dai rischi di impatto. I guanti Portwest Anti-Impact utilizzano le più recenti ricerche sulla tecnologia dei materiali per assorbire la massima forza dagli impatti.



**CHEM**

PROTEZIONE CHIMICA

Gli ambienti di lavoro che utilizzano sostanze chimiche e sostanze pericolose possono essere estremamente dannosi per i lavoratori e la protezione corretta è un dovere. Portwest fornisce una gamma di guanti completamente testati e certificati per la protezione da una vasta gamma di prodotti chimici.



**THERM**

PROTEZIONE TERMICA

Gli ambienti più freddi possono essere pericolosi per le vostre mani. Abbiamo quindi creato una linea di guanti termici per offrire la maggiore protezione in ogni ambiente.



**PRO**

PROTEZIONE MANI SPECIALISTICA

La gamma Portwest Pro è una selezione di guanti altamente specializzati progettati per compiti molto specifici. L'utilizzo di questi guanti per certe mansioni darà migliori prestazioni di qualsiasi altro guanto progettato per scopi più generali.



**CUT**

PROTEZIONE PREMIUM AL TAGLIO

Le lesioni alle mani sono uno dei più frequenti di incidenti riportati nell'ambiente di lavoro, con tagli e lacerazioni la preoccupazione maggiore in questo settore. La gamma di guanti resistenti al taglio di Portwest offre diversi gradi di protezione a seconda del livello richiesto.



**WORK**

GUANTI DA LAVORO MULTI UTILIZZO

Una delle linee più vendute a livello globale, la collezione di guanti rigger e per autisti è fatta in pelle premium. Questo offre all'utente la migliore traspirabilità, durata, comfort e destrezza.



**GRIP**

GUANTI COM MASSIMA PRESA

Le linee di guanti per utilizzo generale e guanti con grip sono quelle più popolari tra le linee Portwest. Un'attenta selezione di rivestimenti, tra cui lattice, nitrile, poliuretano e PVC, offre un'ampia gamma di guanti adatti a molteplici utilizzi.



**WELD**

GUANTI DA SALDATURA

Quando un lavoratore è a contatto con alte temperature e materiali caldi, è necessario un livello di protezione maggiore. La linea da saldatura Portwest si è allargata per proteggere da ogni rischio termico e da saldatura.



**HEAT**

GUANTI PROTETTIVI TERMICI

La gamma di protezione termica fornisce protezione alle mani a temperature che vanno da 100 a 500 gradi per il calore da contatto, mantenendo un'eccezionale destrezza della mano. Garantisce protezione alle mani contro i rischi da calore in tutti gli ambienti di lavoro.



**ESD**

GUANTI ANTISTATICI

Progettata per dissipare l'elettricità statica, la gamma di guanti Portwest ESD è stata testata secondo la norma EN16350, una norma specifica per i guanti, per garantire la protezione dei dispositivi elettronici dal rischio di danni causati da fenomeni elettrostatici e cariche statiche. Ideale per l'uso nella produzione di componenti elettrici.



**MECHANIC**

GUANTI GRIP RESISTENTI

Progettati per migliorare il grip per i lavori di precisione, questa collezione protegge da una vasta gamma di pericoli. I guanti sono costruiti da tessuti altamente studiati e offrono una vasta gamma di colori, fodera e dimensioni. Questa collezione è adatta per applicazioni meccaniche, costruzione generale, movimentazione dei materiali, carpenteria e lavori di utilità.



**FOOD SAFE**

GUANTI PROTETTIVI ALIMENTARI

La gamma dei guanti Food Safe non altera il cibo con il contatto garantendo la salute umana e la composizione del prodotto. La gamma presenta guanti da lavoro monouso e non, promuovendo la destrezza, la durata e la protezione del taglio.



**AQUA**

GUANTI PER BARRIERA A LIQUIDI

L'ultima barriera all'acqua, ai liquidi e alle sostanze non aggressive. La gamma Aqua comprende sia guanti ad alta resistenza all'acqua che a prova d'acqua.



**ARC FLASH**

GUANTI ARC FLASH

Progettato per offrire una protezione eccezionale negli ambienti più difficili, dove c'è un alto rischio di arco elettrico. Questi guanti speciali riducono notevolmente gli effetti dannosi dell'arco elettrico fornendo a chi li indossa una protezione eccezionale contro bruciature da archi elettrici e taglio.



# Conosci i tuoi guanti

## LA PROTEZIONE DELLA MANO È CRITICA - TROVA IL GUANTO GIUSTO PER IL LAVORO

Di seguito è riportata una guida ai materiali utilizzati e ai fattori di prestazione associati. Ciò sarà di aiuto nel processo decisionale per garantire la giusta protezione della mano per il lavoro.

GUANTO GENERALE USO INDUSTRIALE				TIPO FODERA GUANTI	
GUANTI MONOUSO	TESSUTO GUANTI	GUANTI IN PELLE	GUANTI RESISTENTI AGLI AGENTI CHIMICI	A MAGLIA	
Guanti monouso, realizzati utilizzando gomma o vinile che proteggono da lievi irritazioni	Costruito utilizzando materiale in cotone o tessuto, utilizzato per isolare le mani dal caldo dal freddo. Utilizzato per una migliore presa e la manipolazione di oggetti scivolosi	La pelle è un materiale tradizionale utilizzato per proteggere dalle lesioni da superfici ruvide abrasive. Ideale per l'uso in applicazioni di saldatura	Realizzato in gomma, gomma sintetica o PVC. Questi guanti proteggono le mani da sostanze corrosive, oli e solventi	A MAGLIA	Elevatamente traspirante, vestibilità con buona destrezza
				SENZA CUCITURE	Evita irritazioni alle mani a causa di non cuciture, aumenta la comodità
				CUCITO E IMPREGNATO	Disponibile con diversi tipi di costruzione e assemblaggio, principalmente tagliati e cuciti. Il rivestimento è legato al tessuto per una buona resistenza all'abrasione. Il processo di cucitura e impregnazione consente la realizzazione di guanti sottili, per una maggiore destrezza
				RIVESTITO/IMMERSO	Realizzato immergendo un rivestimento in tessuto a maglia o tessuto nel composto - il rivestimento "sostiene" il composto e aggiunge forza. Il composto utilizzato aumenta le prestazioni meccaniche, diversi composti vengono utilizzati per diverse condizioni

MATERIALE FODERA GUANTO									
COTONE	POLIESTERE	NYLON	ACRILICO	PARA-ARAMIDE	DYTEC	HPPE	FIBRA DI VETRO	PELLE:GRANOLISCIO	PELLE: GRANO MARTELLATO
Comfort / Traspirabilità	Durata	Stretch/Elasticità	Isolamento	Resistenza al taglio/ Resistenza al calore	Resistenza al taglio superiore, privo di fibre di vetro e acciaio	Resistenza al taglio ad alte prestazioni, comfort, resistenza all'abrasione	Resistenza al taglio	Resistente a olio e acqua	Resistenza all'abrasione, durata. Grip asciutto

MATERIALE IMMERSIONE										
NITRILE	NEOPRENE	SABBIATO NITRILE	SCHIUMA DI NITRILE	SCHIUMA DI NITRILE	PU	LATTICE	PVC	TPR	TPV	TPE
Ottima resistenza alla rottura, taglio, puntura e abrasione. Grip secco	Grip asciutto per umido e olio	Grip in condizioni bagnate e asciutte. Elevata resistenza all'abrasione.	Elevata destrezza con sensibilità al tocco migliorata	Grip per umido e olio	Buona resistenza all'abrasione. Grip asciutto	Grip per asciutto e bagnato	Buona resistenza all'abrasione. Grip asciutto per umido e olio	Protezione da impatto	Protezione da impatto	Elevato grip e resistenza all'abrasione

POLSINO			
GUANTI CON SUPPORTO	BRACCIALE	DRITTO	DENTELLATO
Gli stampi sono immersi direttamente in un materiale composto, dando all'utilizzatore la massima destrezza. Ci sono due opzioni, sfoderati o foderati con cotone o rayon poliestere per un comfort migliore	Ottimizzare la protezione del liquido con una maggiore resistenza al bracciale	Lunghezza aggiuntiva che protegge l'avambraccio dal liquido	Stile tradizionale, migliore presa per bordo per facilitare la presa e la rimozione del guanto
			

POLSINO				
GUANTI CON SUPPORTO	GUANTO ARMATO	POLSINO IN MAGLIA	POLSINO DI SICUREZZA	POLSINO SLIP ON
Una fodera è immersa in un materiale composto. Questo rivestimento assorbente assicura maggiore comfort durante l'usura e aggiunge resistenza e durezza al guanto	Lunghezza supplementare che protegge l'avambraccio (10 cm più)	Sicuramente si adatta ai guanti e impedisce la sporcizia nel guanto	Fornisce una protezione polso aggiuntiva (7 cm di lunghezza)	Facile da indossare, design economico
				

# Guida alla taglia del guanto

## Filato a maglia

Questo simbolo indica la tensione della maglia della fodera del guanto

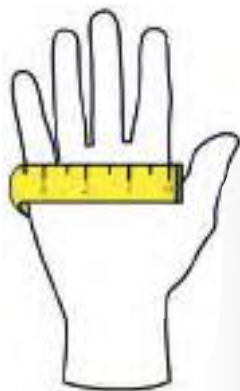


## Marcatura guanto

## Guanto e tabella taglie per standard EN420

Taglia mano	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Circonferenza palmo (mm)	127	152	178	203	229	254	279	295	315
Lunghezza mano (mm)	148	160	171	182	192	204	215	227	237
Lunghezza minima guanto (mm)	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Circonferenza palmo (inches)	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"
Lunghezza mano (inches)	5½-6	6-6½	6½-7	7-7½	7½	8	8½	9	9½
Lunghezza minima guanto (inches)	8	8½	9	9½	9½-10	10-10½	10½-11	11½-12	12½
Taglia guanto	XXS 5	XS 6	S 7	M 8	L 9	XL 10	XXL 11	XXXL 12	XXXXL 13
Codice colore Portwest del polsino									

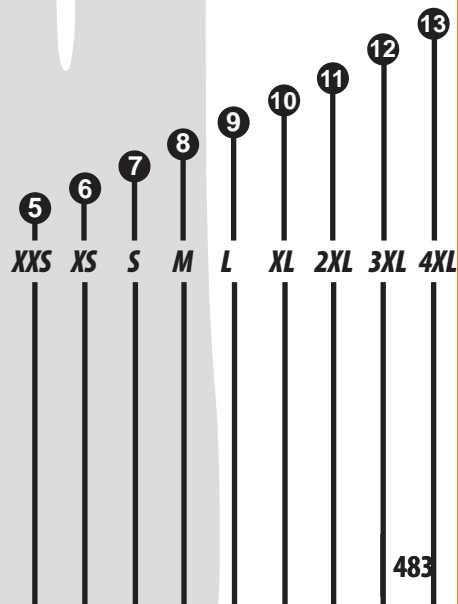
## Scelta della taglia corretta del guanto



### GUIDA DI MISURA

Misurate la circonferenza della mano all'altezza del palmo utilizzando un metro a nastro. La tabella delle taglie qui sopra, in alto a destra, spiega quale taglia del guanto si adatta meglio.

*Poggiate la mano destra sul diagramma nella linea tra il dito pollice e l'indice. La linea più vicina al lato destro della vostra mano indica la taglia con la migliore vestibilità del guanto.*





# Norme europee per la protezione delle mani

## GUANTI DI PROTEZIONE: REQUISITI GENERALI

### EN 420 2003 + A1: 2009

Questo standard definisce i requisiti generali per i guanti in termini di design, costruzione, pulizia, istruzioni, proprietà elettrostatiche, taglie, destrezza, trasmissione e assorbimento vapore acqueo con marchiature e informazioni.

## GUANTI DI PROTEZIONI CONTRO RISCHI MECCANICI – EN 388

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

La EN388:2016 richiede di aggiornare la norma e, facendo questo, sono stati revisionati 2 test (abrasione e taglio) e sono stati inclusi 2 nuovi test (resistenza al taglio della lama e resistenza all'urto).

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

EN388  
2016



1 3 4 1 E P

### REQUISITI

#### LIVELLO DI PERFORMANCE P

##### Resistenza all'impatto

Proprietà di resistenza anti impatto 5J

#### Livelli di performance A-F

##### RESISTENZA DEL TAGLIO LATERALE:

(Test di taglio TDM) Misura il carico medio per ottenere il momento di taglio

#### LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4

##### d: RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE:

Forza richiesta per perforare il campione con un punteruolo standard.

#### Livelli di performance 1-4

##### c: RESISTENZA ALLO STRAPPO:

Forza massima necessaria a strappare il campione

#### Livelli di performance 1-5

##### b: RESISTENZA AL TAGLIO DA LAMA: (Prova di taglio a colpi)

Numero di cicli necessari per tagliare il campione a velocità costante

#### Livelli di performance 1-4

##### a: RESISTENZA ALL'ABRASIONE:

Numero di cicli richiesti per danneggiare il campione a velocità costante

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

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

## Nuova icona del livello di protezione al taglio

Per semplificare il passaggio dalla norma di protezione al taglio 2003 alla versione 2016, Portwest ha incluso un semplice indicatore che mostra la vecchia e la nuova norma.

Vale la pena notare che non esiste un confronto diretto tra le due norme. Ad esempio "Taglio livello 5" non ha alcun livello equivalente nella norma 2016.



SNJBESTENDIG

## EN407



## GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (Calore e/o fuoco) EN 407: 2004 (AS/NZS 2161.4)

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

1 3 1 2 1 2

### REQUISITI

#### LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4

##### f: RESISTENZA AI GRANDI SCHIZZI DI METALLO FUSO:

Quantità di spruzzo richiesta per portare il guanto ad una certa temperatura.

#### LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4

##### e: RESISTENZA AI PICCOLI SCHIZZI DI METALLO FUSO:

Quantità di spruzzo richiesta per portare il guanto ad una certa temperatura.

#### LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4

##### d: RESISTENZA AL CALORE RADIANTE:

Tempo necessario per raggiungere un determinato livello di temperatura.

#### LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4

##### c: RESISTENZA AL CALORE CONVETTIVO

Tempo durante il quale il guanto è in grado di ritardare il trasferimento di calore di una fiamma.

#### LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4

##### b: RESISTENZA AL CONTATTO COL CALORE PER 15 SECONDI:

Temperatura (in un range compreso tra 100°C e 500°C) alla quale l'utilizzatore dei guanti non sente dolore (per un periodo almeno di 15 secondi)

#### LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4

##### a: RESISTENZA ALL'INFIAMMABILITÀ:

Tempo durante il quale il materiale rimane acceso e continua a consumarsi dopo che la fonte di accensione è stata eliminata.

### B: RESISTENZA AL CONTATTO COL CALORE PER 15 SECONDI:

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

## EN12477



## GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI

### EN 12477: 2001 (AS/NZS 2161.3)

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

**Tipo A:** Bassa destrezza (con più alti livelli di performance)

**Tipo B:** Maggior destrezza (con altre minori prestazioni)

## EN ISO 10819



## GUANTI DI PROTEZIONE: SHOCK MECCANICI E VIBRAZIONI

### EN 10819: 1996 (AS/NZS 2161.3)

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



# Norme europee per la protezione delle mani

## EN374



### GUANTI DI PROTEZIONE: CONTRO AGENTI CHIMICI E MICRO ORGANISMI EN ISO 374-1:2016 (AS/NZS 2161.10.1) Terminologia e requisiti prestazionali per i rischi chimici.

Novità alla norma - Ora ci sono 3 classi standard relative al livello di prestazione e al numero di sostanze chimiche da cui proteggono. Ci sono 6 sostanze chimiche aggiuntive da testare. È necessario

verificare la degradazione EN 374-4:2013. La EN374-3:2003 viene ritirata sostituita dalla EN 16523-1:2015. I guanti più lunghi di 400 mm dovranno essere ulteriormente testati nell'area del braccio. Il requisito per il test secondo la EN388 è stato rimosso. Il simbolo per "bassa sostanza chimica" o "impermeabile" è stato ritirato.

ISO 374-1:2016/Tipo C



X - Basso contenuto di sostanze chimiche

ISO 374-1:2016/Tipo B



XYZ

ISO 374-1:2016/Tipo A



UVWXYZ

Codice	Agente chimico	Classe
A	Metanolo	Alcol primario
B	Acetone	Chetone
C	Acetonitrile	Composto di nitrile
D	Diclorometano	Paraffina clorurata
E	Disolfuro di carbonio	Solfuro contenente composto organico
F	Toluene	Idrocarburi aromatici
G	Dietilammina	Amine
H	Tetraidrofurano	Composto di etere e etero-ciclico
I	Acetato di etile	Estere
J	N-eptano	Idrocarburi saturi
K	Idrossido di sodio 40%	Basi inorganiche
L	Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico
M	65% Acido Nitrico	Acido minerale inorganico, ossidante
N	99% Acido Acetico	Acido organico
O	Idrossido di ammoniaca 25%	Acido organico
P	30% Perossido di idrogeno	Perossido
S	40% Acido fluoridrico	Acido minerale inorganico, veleno di contatto
T	37% Formaldeide	Aldeide

### EN ISO 374-2:2014 Determinazione della resistenza alla penetrazione

Non ci sono modifiche importanti dalla EN374-2:2003

ISO 374-5:2016



Marcatura dei guanti protezione contro, batteri e funghi

### EN ISO 374-4:2013 Determinazione della resistenza alla degradazione da sostanze chimiche (DR)

Nuova rispetto alla norma: verifica la resistenza alla perforazione prima e dopo l'esposizione a una sostanza chimica. La media della performance verrà registrata nel foglietto illustrativo in percentuale (%).

### EN ISO 374-5:2016 Terminologia e requisiti di prestazione per i rischi di microrganismi

I microrganismi sono classificati come batteri, virus o funghi. I guanti che proteggono dai virus devono anche superare la ISO 16604:2004.

ISO 374-5:2016



Marcatura aggiuntiva per Virus

### EN 16523-1:2015 Determinazione della resistenza del materiale alla permeazione di sostanze chimiche. Permeazione di sostanze chimiche liquide in condizioni di contatto continuo.

Questo test è simile alla norma EN374-3 pertanto i guanti certificati EN374-3 non devono essere sottoposti a un nuovo test.



## EN 16350:2014

### Guanti protettivi: proprietà elettrostatiche

Questa norma europea specifica un metodo di prova per le proprietà elettrostatiche dei guanti. Il test migliora la EN1149 in quanto richiede una resistenza verticale inferiore a meno di 10<sup>8</sup> ohm. I guanti testati secondo la norma EN16350:2014 possono essere utilizzati in aree in cui potrebbe esserci un maggiore rischio di esplosione, come in una raffineria.

## IEC 61340-5-1:2016

### Protezione dei dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici: requisiti generali

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

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



## EN 1082 Parti 1 a 3: dal 1997 al 2000 Parti da 1 a 3: indumenti protettivi.

Guanti e protezioni del braccio che proteggono da tagli e coltellate con coltelli a mano.



## EN 455:2000

### Guanti medicali per uso singolo

Parte 1: Requisiti e prove per la libertà dai fori

Parte 2: Requisiti e test per le proprietà fisiche

Parte 3: Requisiti e test per la valutazione biologica

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



## CE Foodsafe

La normativa Europea in materia di Contatto con materiali commestibili e cibi (Direttiva EC1935/2004) richiede che i materiali di contatto con i cibi non ne alterino le qualità organolettiche. (colore, sapore, odore, ecc.) Tutti i prodotti adatti a questo utilizzo devono riportare l'etichetta corrispondente.

## EN511



### Guanti anti freddo

#### EN 511:2006 (AS/NZS 2161.5)

Lo standard europeo specifica i requisiti e metodi di test per i guanti che proteggono dal freddo fino a -50 gradi celsius. Questo tipo di freddo può essere dovuto alle condizioni climatiche o all'attività industriale.

3 3 1

### REQUISITI

LIVELLI DI PERFORMANCE 0-1  
c: PENETRAZIONE ALL'ACQUA

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4  
b: RESISTENZA AL FREDDO DA CONTATTO

LIVELLI DI PERFORMANCE 1-4  
a: RESISTENZA AL FREDDO CONVETTIVO

## EN381



### CLASSE 1

## GUANTI DI PROTEZIONE: PER MOTOSEGHISTI EN 381-7: 1999

Questo standard Europeo specifica i requisiti dei guanti per resistenza al taglio da motosega secondo il metodo di test EN381-4. I requisiti riguardano anche le marcature e le informazioni fornite dal produttore inclusi i criteri di selezione del guanto appropriato e istruzioni d'uso.

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

## Tutti gli standard di protezione elencati



### AS/NZS 2161

#### Guanti protettivi AUSTRALIA/ STANDARDS NEW ZEALAND:

Questo standard stabilisce le raccomandazioni per ottenere la protezione della mano contro i pericoli che si verificano sul posto di lavoro. Dà indicazioni su quanto segue: selezione, uso, manutenzione, pratiche sicure e igieniche da seguire nella decontaminazione / pulizia, stoccaggio e rilascio di guanti per mantenere le prestazioni appropriate.

Standard australiani - guanti	Guanti standard EN
AS/NZS 2161.1	N/A
AS/NZS 2161.2	EN420
AS/NZS 2161.3	EN388
AS/NZS 2161.4	EN407
AS/NZS 2161.5	EN511
AS/NZS 2161.8	EN421
AS/NZS 2161.9	EN ISO 10819
AS/NZS 2161.10.1	EN374-1
AS/NZS 2161.10.2	EN374-2
AS/NZS 2161.10.3	EN374-3



### ANSI/ISEA-138

Norma nazionale americana per prestazioni e classificazione dei guanti resistenti all'impatto (ANSI/ISEA 138-2019)

Questo nuova norma fornisce un metodo migliorato per classificare la protezione da impatto sul dorso della mano. Il test viene condotto facendo cadere una massa di 5 joule sui punti di impatto del guanto, registrando la forza trasferita in kilonewton (kN). Questo test viene ripetuto otto volte per le nocche e dieci volte per le dita. I guanti sono classificati in base alla media dei risultati dei test condotti. Per classificare come ANSI/ISEA 138 livello 1, 2 o 3, la media e tutti i risultati dei test devono essere compresi nei parametri di classificazione.

Classificazione per resistenza all'impatto		
Livelli di Prestazione	Media (kN)	Impatto (kN)
1	≤ 9	< 11.3
2	≤ 6.5	≤ 8.1
3	≤ 4	≤ 5

### ASTM F2675-13

#### Metodo di prova per la determinazione delle classificazioni dell'arco di prodotti protettivi per le mani sviluppati e utilizzati per la protezione da arco elettrico.

Questo metodo di prova viene utilizzato per misurare e descrivere le proprietà dei prodotti protettivi per le mani in risposta all'energia convettiva e radiante generata da un arco elettrico in condizioni controllate di laboratorio. Ci sono 4 livelli nella Categoria di rischio valutata dall'ATPV (Valore di prestazione termica dell'arco).

Hazard Risk Category	Minimum ATPV cal/cm2
0	n/a
1	4
2	8
3	25
4	40

### ANSI/ISEA 105

#### Standard Nazionale Americano per la protezione delle mani

Questo standard riguarda la classificazione ed i test di protezione delle mani per proprietà specifiche di performance relative alle applicazioni chimiche ed industriali. La protezione delle mani comprende guanti, moffole, guanti parziali o altri elementi che coprono la parte o una parte della mano e che sono destinate a fornire protezione e resistenza contro rischi specifici.

## 5.1 Protezione Meccanica

### 5.1.1 Resistenza al Taglio

Il nuovo test ASTM F2992-15 sostituisce ASTM F1790-05 e garantisce test uniformi oltre ad aumentare i livelli di prestazioni oltre il vecchio livello 5. Il campione viene tagliato 15 volte da una lama a bordo dritto, sotto carico. Una nuova lama viene utilizzata per ogni taglio. I dati vengono quindi utilizzati per determinare il carico richiesto per tagliare il materiale e questo a turno è equiparato a un livello di taglio. I nuovi livelli sono ora preceduti dalla lettera A.

Tabella 1 Classificazione per la Resistenza al Taglio

Livello	Carico (grammi)
-	<200
A1	201-499
A2	500-999
A3	1000-1499
A4	1500-2199
A5	2200-2999
A6	3000-3999
A7	4000-4999
A8	5000-5999
A9	>6000

### 5.1.2 Resistenza alla Foratura

Quando viene testato in conformità al 6.4 della norma EN 388: 2003 Guanti protettivi contro i rischi meccanici, la resistenza dei guanti contro la perforazione deve essere classificata nei livelli elencati nella tabella 2, utilizzando la forza di perforazione.

La media di un minimo di 12 campioni devono essere utilizzati per segnalare il livello di classificazione

Tabella 2. Classificazione per resistenza alla perforazione

Livello	Tabella 2. Classificazione per il Livello di Resistenza alla Perforazione (Newton)
0	<10
1	≥ 10
2	≥ 20
3	≥ 60
4	≥ 100
5	≥ 150

## 5.1.3 Resistenza all'abrasione

Nelle prove effettuate in conformità con ASTM D3389-05, Metodo di prova della Norma dei Tessuti Spalmati per la Resistenza all'Abrasiono oppure ASTM D3884-09, Guida della Norma per Resistenza all'Abrasiono dei Tessuti Confezionati (Piattaforma Rotativa, Metodo a Doppia Testa), la resistenza all'abrasione dei guanti deve essere classificata secondo i livelli elencati nella tabella 3 utilizzando il numero di cicli di abrasione fino ad esaurimento (test da sfinimento). Questi metodi di prova devono essere seguiti usando ruote di abrasione H-18 con un carico di 500 grammi per i livelli da 0 a 3 e un carico di 1.000 grammi per i livelli da 4 a 6. Con ASTM D3389-05 per i tessuti dei guanti rivestiti oppure guanti non spalmati, il punto finale al quale il materiale del guanto è destinato a fallire è fissato al numero di cicli di abrasione appena prima della pellicola o il rivestimento presenta un foro nel loro interno. Utilizzando ASTM D3884-05 per i tessuti dei guanti rivestiti, il punto finale è quello in cui il primo filo o maglia si rompe. La media di un minimo di 5 campioni sono utilizzati per segnalare il livello di classificazione.

### 5.1.3 Resistenza all'Abrasiono

Livello (testato a 500 g di carico):	Cicli di abrasione fino ad esaurimento
0	< 100
1	≥ 100
2	≥ 500
3	≥ 1000
Livello (testato a 1000 g di carico)	
4	≥ 3000
5	≥ 10,000
6	≥ 20,000

## 5.2 Protezione Chimica

### 5.2.1 Resistenza alla Permeazione Chimica

Nelle prove effettuate in conformità con la ASTM F739-07, Metodo di Prova della Norma per la Permeazione di Liquidi e Gas attraverso i Materiali degli Abiti Protettivi in Condizioni di Continuo Contatto, guanti alla permeazione chimica sono classificati secondo i livelli di cui alla tabella 4 che utilizzano il tempo del livello medio di passaggio (per ogni prodotto chimico testato). La media di un minimo di 3 campioni sono utilizzati per segnalare il livello di classificazione. Nel riportare i dati di permeazione per ogni sostanza chimica il tasso di permeazione deve essere riportato in mg / cm<sup>2</sup> min. È consentito segnalare la permeazione cumulativa in g / cm<sup>2</sup> che si verifica entro 1 ora dal test per ogni sostanza chimica.

Tabella 4. Classificazione per permeazione chimica

Livello	Tempo di passaggio standard (minuti)
0	< 10
1	≥ 10
2	≥ 30
3	≥ 60
4	≥ 120
5	≥ 240
6	≥ 480

## 5.4 Protezione Fiamma e Calore

### 5.4.1 Comportamento alla Fiamma e Resistenza al Prendere Fuoco (o Tempo PostFiamma)

Nelle prove effettuate in conformità con la ASTM F 1358-08, Metodo di Prova per gli Effetti da Impatto Fiamma sui Materiali Impiegati negli Indumenti Protettivi non Destinati Principalmente alla Protezione dalla Fiamma, la resistenza all'accensione dei materiali dei guanti ed il comportamento alla combustione sono classificati secondo i livelli di cui alla tabella 6, con il tempo di accensione ed il tempo di bruciatura. Per essere classificato ad un livello specifico, il materiale dei guanti deve soddisfare ciascuno dei criteri a quel livello specifico. La media di un minimo di 3 campioni dovrebbe essere utilizzati per segnalare il livello di classificazione.

Tabella 6. Classificazione per la Resistenza all'Accensione ed alla Resistenza alla Bruciatura

Livello	Tempo di Esposizione alla Fiamma (s)	Tempo Post-Fiamma (s)
0	3	> 2
1	3	≤ 2
2	12	> 2
3	12	≤ 2
4	Mancata accensione a 3 oppure a 12 secondi di periodo di esposizione	

### 5.4.3 Resistenza Termica Conduttiva

Nelle prove effettuate in conformità con la ASTM F1060-08, Metodo di Prova delle Performance di Protezione Termica dei Materiali per gli Abiti Protettivi da Contatto Superficiale al Calore, la resistenza al calore conduttiva dei guanti deve essere classificata secondo i livelli di cui alla tabella 8. La classificazione delle prestazioni dei guanti si basa sulla temperatura da contatto (superficie) alla quale sia il tempo in secondi ed i gradi a cui bruciano è uguale o maggiore di 15 secondi, ed il tempo di allarme è maggiore di 4 secondi. La media di un minimo di 5 campioni dovrebbero essere utilizzati per segnalare il livello di classificazione.

Tabella 8. Classificazione per Resistenza al Calore Conduttivo

Livello	Temperatura (°C) da contatto massima alla quale sia il grado di tempo-per-secondo a bruciare > 15 secondi e tempo di allarme > 4 secondi
0	< 80
1	80
2	140
3	200
4	260
5	320

### 5.6 Destrezza

Nelle prove effettuate in conformità alla norma EN420:2003, Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova, clausola 6.2, la destrezza deve essere classificata secondo i livelli della tabella 9, utilizzando il diametro più piccolo del perno che può essere raccolto. La media di 4 paia di guanti devono essere utilizzati per segnalare il livello di classificazione.

Tabella 9. Classificazione di Destrezza

Livello	Il più piccolo diametro delle condizioni di prova soddisfacente per lo spillo (mm)
1	11
2	9.5
3	8
4	6.5
5	5







# CHEM



A801 492

## GUIDA ALLA SELEZIONE DEI GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

Questa nuova gamma di guanti premium Portwest Chemical è stata sviluppata per offrire una protezione eccezionale contro oltre 90 rischi chimici comuni. Testata secondo le norme di sicurezza EN388 e EN374, questa gamma recentemente ampliata e migliorata è stata realizzata utilizzando materiali in lattice, neoprene e nitrile per garantire una protezione eccezionale dai prodotti chimici più comunemente usati nell'industria.

Utilizzare la Guida alla selezione di Protezione chimica avanzata Portwest che aiuta a selezionare la migliore protezione chimica per l'attività che si svolge.

### 16 Articoli

Protezione contro oltre 87 rischi chimici

Protezione negli ambienti più pericolosi

Trova il guanto di protezione chimica con questa guida in due fasi:

**Passaggio 1.** Identificare la sostanza chimica che si sta utilizzando nella tabella Guida alla selezione della protezione chimica avanzata.

**Passaggio 2.** Utilizzare la chiave con codice colore per identificare i guanti che offrono il miglior livello di protezione.

### Guida alla selezione della protezione chimica avanzata

Nome chimico	Numero CAS	AP60	AP91	A827	A835	A845	AP90	A881	A882	A810
		494	495	496	496	496	495	493	493	494
		Lattice Gomma	Lattice Gomma	Lattice Gomma	Nitrile Gomma	Nitrile Gomma	Nitrile Gomma	Neoprene Gomma	Neoprene Gomma	Neoprene Gomma
Metanolo	67-56-1	3	2				1		2	
N-eptano	142-82-5	6	4	2	2	2	2	2	2	6
Iodossido di sodio, 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Acido solforico, 96%	7664-93-9	3	5	5	5	5	4	4	4	3

# Guida alla selezione della protezione chimica avanzata

Nome chimico	Numero CAS	A801	A802	A803	A812	A813	A814	A820
		492	492	492	490	490	491	491
		Lattice Gomma	Lattice Gomma	Lattice Gomma	Nitrile Gomma	Nitrile Gomma	Nitrile Gomma	Neoprene Gomma
		Classificazione CE	Classificazione CE	Classificazione CE	Classificazione CE	Classificazione CE	Classificazione CE	Classificazione CE
Acido Acetico - Acido acetico	64-19-7	5	5	5	3	2	2	5
Acido Acetico, 10%	64-19-7		6	6	6	6		6
Acido Acetico, 20%	64-19-7		6	6	6	6		6
Acido Acetico, 25%	64-19-7		6	6	6	6		6
Acetone	67-64-1	0	1	1	0	0		0
Acetonitrile	75-05-8				0	1		
Fluoruro di ammonio 40%	12125-01-8				6			
Idrossido d'ammonio 25%	1336-21-6	1	3	3	6	6	3	3
Amilacetato	628-63-7				3			
Alcool amilico	71-41-0				6			
Anilina	62-53-3							6
Acqua regia					6			
Butanolo	71-36-3	6	6	6	6	6		6
Acetato di butile	123-86-4	6						
Disolfuro di carbonio					0	1		
Tetracloruro di Carbonio	56-23-5				5			
Acetato di Cellosolve 99%	111-15-9				3			
Solvente di Cellosolve	110-80-5				4			
Acido citrico 10%	64-19-7				6			
Cicloesano	110-82-7		3	3	6	6		4
Cicloesanol	108-93-0				6			
Cyclohexanone	108-94-1	0	5	5		3		3
Alcool al diacetone 99%	123.42-2				5			
Diclorometano	75-09-2	0	0	0	0	0		0
Dietanolammina	111-42-2				6			
Dietilammina	109-89-7	0	0	0	0	2		0
Di-isobutilchetone	108-83-8				6			
Di-isobutilchetone					2			
Dimetilformammide	68-12-2							6
Etanolo 96%	64-17-5				0	6		6
Etanolo, assoluto	64-17-5	6	6	6	5	6		6
Acetato di etile	141-78-6	0	1	1	0	1		0
Lattato di etile	97-64-3					6		6
Etere etilico	60-29-7				6	1		
Formaldeide, 37%		6	6	6	6	6	6	6
Acido Formico, 95%	64-19-7				2			
Freon 99,7%	75-69-4				6			
Furfurolo								6
Esametil disilazano 99%	1049738-54-6				6			
Acido Cloridrico, 10%	7647-01-0		6	6	6	6		6
Acido Cloridrico, 37%	7647-01-0				6	3		6
Acido Fluoridrico, 40%	7664-39-3	6				5		6
Perossido di idrogeno, 30%	7722-84-1	6	6	6	6	6	6	6
Alcool isopropilico (Propan-2-olo)	67-63-0	6	6	6	6	6		6
Alcool isobutilico al 99%	78-83-1				6			
Isoottano	540-84-1				6			
Cherosene	64742-81-0				6			
Metanolo	67-56-1	2	6	6	2	3		3
Metilammina	74-89-5				6			
Metilcellosolve	109-86-4				6			
Metil etil chetone	78-93-3	0	5	5	0	1		0
Metil propilchetone	107-87-9		4	4	0	1		2
Metil-t-butil etere	1624-04-4				4			
n-esano	110-54-3							6
n-eptano	142-82-5	0	0	0	6	6	6	1
Nafta solvente	64742-94-5				0			
Acido Nitrico 10%	7697-37-2	6	6	6	6	6		6
Acido Nitrico, 40%	7697-37-2	6	6	6		3		6
Acido Nitrico, 65%	7697-37-2	5	6	6	2	3	2	6
Nitrometano	75-52-5							6
Alcool etilico	111-87-5							6
Acido orto fosforico	7664-38-2		6	6		6		6
Acido ossalico 12,5%	64-19-7				6			
Pentano 98%	109-66-0				6			
Etere di petrolio	8032-32-4				6			
Fenolo	108-95-2							6
Acido Fosforico, 85%	7664-38-2		6	6		6		6
Pottassium Hydroxide, 50%	1310-58-3	6	6	6	6	6	6	6
Propan - 1 - ol	71-23-8		6	6	6	6		6
Acetato di propile	109-60-4		3	3		3		2
Olio di colza	8002-13-9				0			
Idrossido Di Sodio, 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Idrossido Di Sodio, 50%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Ipcorrito di sodio	7681-52-9					6		6
Idrossido di sodio, 20%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Silicato di sodio	1344-09-8					6		
Acquaragia	8051-41-3				6			
Acido Solforico, 40%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Acido Solforico, 50%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Acido Solforico, 96%	7664-93-9	3	4	4	3	5	2	4
Acido tannico 37,5%	64-19-7				6			
Tetracloroetilene	127-18-4				6			
Diluente nitro		X				1		1
Toluene	108-88-3	0	1	1	1	1		0
Trementina	8006-64-2				6			
Acquaragia	64742-88-7				6			
Xilene	1330-20-7	0	4	4	1	4		0

## Chiave

Non consigliato
Protezione da schizzi limitata
Protezione dagli schizzi
Esposizione a breve termine
Esposizione a medio termine
Buona protezione
Eccellente protezione

Classificazione CE Tempo di penetrazione (minuti)

0	0 - 10 mins
1	10 - 30 mins
2	30 - 60 mins
3	60 - 120 mins
4	120 - 240 mins
5	240 - 480 mins
6	>480 mins

## Protezione contro oltre 87 rischi chimici





Palmo e punta delle dita armati

Senza silicone

**CHEM**

**AQUA**

**GRIP**

**A812**

## Guanto protezione chimica Nitrosafe Plus

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A  
EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI

Più che un semplice guanto in nitrile, l'A812 è testato e certificato per offrire protezione contro molti comuni prodotti chimici oggi disponibili nell'industria. Il disegno antiscivolo offre elevata destrezza in condizioni di bagnato e asciutto. Ultra sensibile e privo di proteine solubili aiuta a minimizzare il rischio di reazioni allergiche. Leggero spessore di 0,38 mm, questo guanto è adatto in vari settori, tra cui pulizia industriale, lavori di laboratorio, assemblaggio leggero, aerospaziale e industria chimica.

**Cotone, Nitrile**  
 **Verde XS/6-XXL/11**

## Grip eccellente in condizioni di bagnato e olio



Senza silicone

**CHEM**

**AQUA**

**GRIP**

**FOOD SAFE**

**A813**

## Guanti protezione in nitrile lunghezza extra

EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI  
CE FOOD SAFE  
EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A

Questo guanto tecnico da 48cm extra lungo offre un'eccellente protezione contro molti solventi. Con rivestimento antiscivolo, l'A813 offre una buona presa in condizioni di bagnato e asciutto. Lo spessore di 0,55 mm garantisce una buona resistenza all'abrasione. Adatto in vari settori come la manutenzione industriale, perforazione offshore, stampa e chimica.

**Nitrile**  
 **Verde M/8-XXL/11**

## Lunghezza Extra per protezione extra



**A814**

**Guanto in nitrile per alimenti**

CE FOOD SAFE

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A

EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI

Privo di allergeni chimici (allergie di tipo IV), proteine del lattice (allergie di tipo I) e nitrosammine e nitrosaboli, l'A814 è stato realizzato specificamente per l'industria alimentare. Questi guanti, ideali per la manipolazione degli alimenti, offrono un'eccezionale flessibilità e destrezza, oltre ad un'eccellente resistenza allo strappo e alle forature.

**Nitrile, Nitrile**  
**Blu XS/6-XXL/11**

**FOOD SAFE**

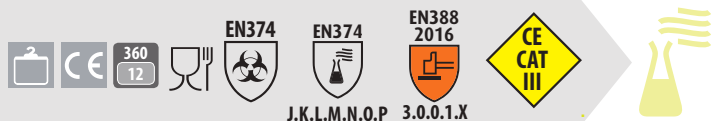
**CHEM**

**AQUA**

**GRIP**

Senza silicone

**New**



J.K.L.M.N.O.P 3.0.0.1.X

**A820**

**Guanto chimico neoprene**

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A

EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI

Questo guanto di protezione in neoprene da 38 cm offre protezione contro una vasta gamma di acidi, sostanze caustiche, alcoli e molti solventi. Antiscivolo per una buona aderenza sul bagnato e sull'asciutto. Fodera in cotone floccato per assorbire la traspirazione.

**Cotone, Neoprene**  
**Nero S/7-XL/10**

**CHEM**

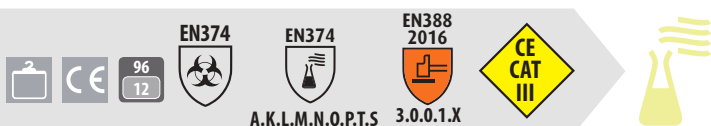
**AQUA**

**GRIP**

**New**



**Grip sicuro in condizioni di asciutto e bagnato**



A.K.L.M.N.O.P.T.S 3.0.0.1.X



New

 **CHEM**

 **AQUA**

 **GRIP**

**A801**

**Guanto in lattice a doppia immersione**

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A  
EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI

Guanto in lattice a doppia immersione antiscivolo per una buona aderenza sul bagnato e sull'asciutto. Ideale per l'industria chimica, l'industria alimentare e la pulizia industriale. Clorinato per una maggiore durata.

 **Cotone, Lattice, Lattice**  
 **X Giallo/Blu S/7-XL/10**



216  
12



A.K.L.M.N.P.T.S



**A803**

**1,3 mm di spessore**

**A802**

**1,1 mm di spessore**

**Guanto di protezione 44 cm**

**Guanto di protezione 60 cm**

 **CHEM**

 **AQUA**

 **GRIP**

**A803**

**Guanto in lattice pesante**

EN 420, EN 388,  
EN ISO 374-1:2016 TIPO A  
EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI

Realizzato per una protezione eccezionale e un'eccellente resistenza all'abrasione, il guanto di protezione in lattice pesante è disponibile in due opzioni. 44 cm di lunghezza con 1,1 mm di spessore o 60 cm di lunghezza con 1,3 mm di spessore. Ideale per l'uso in industrie chimiche, cementizie, ceramiche e piastrelle.

 **Lattice**  
 **X Nero L/9-XXL/11**

**Disponibile in due opzioni**



A802  
72  
12

A803  
36  
12



A.K.L.M.N.O.P.T

**A881**

**Guanto di protezione in PVC ultra-marine**

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B  
EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI

Guanto tecnico in PVC di alta qualità. Ottima destrezza con palmo sabbato per una presa sicura. La fodera senza cuciture garantisce comfort e flessibilità.

**Cotone, PVC, PVC Sabbato**  
 **Blu S/7-XXL/11**

**CHEM**

**AQUA**

**GRIP**

Guanto in PVC a doppio strato con palmo sabbato per una presa migliore



**New**

**PVC Flessibile Alta Qualità**



**A882**

**Guanto protezione chimica ESD in PVC**

EN 16350:2014 PASSATO LIVELLO R < 1.0 X 108 Ω -  
IEC 61340-5-1 PASSATO  
EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B  
EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI

Guanto tecnico protezione chimica ESD in PVC di alta qualità. Realizzato per l'uso in aree in cui l'accumulo di elettricità potrebbe essere un rischio. Ottima destrezza con palmo sabbato per una presa sicura. La fodera senza cuciture garantisce comfort e flessibilità.

**Cotone, Fibra d'acciaio, PVC, PVC Sabbato**  
 **Nero S/7 - XXL/11**

**CHEM**

**AQUA**

**GRIP**

**ESD**



**New**

**Protezione chimica per ambienti esplosivi**





Rivestimento in schiuma di nitrile per un grip eccellente in condizioni di umido e secco

## Rivestimento in nitrile sabbaiato

AP60

CHEM

AQUA

GRIP

**Sandy Grip Lite Gauntlet**

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI

Guanto in nitrile ad immersione con palmo ruvido per una presa sicura e resistenza all'abrasione. Questo guanto è adatto per l'utilizzo in ambienti umidi ed oleosi. Utilizzando un leggero rivestimento, migliora la vestibilità anche in caso di uso prolungato.

Nylon, Nitrile, Sabbaiato nitrile  
 Blu/Nero M/8-XXL/11

## Leggero e per la massima destrezza



## Protezione mani CAT III

A810

CHEM

AQUA

GRIP

**Guanto protezione chimica Nitrosafe - Nitrile**

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B  
ANSI/ISEA 105-2011  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
AS/NZS 2161 .10.1  
EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI

Guanto tecnico resistente agli agenti chimici strutturato per una maggiore aderenza. Floccato per un maggiore comfort. Da utilizzare nelle industrie chimiche, petrolifere e alimentari.

Nitrile, Cotone  
 Verde S/7-XXL/11  
Lunghezza 320 mm, Spessore 0,38 mm

Palmo e punta delle dita armati



Doppia immersione per la massima repellente ai liquidi

## AP90

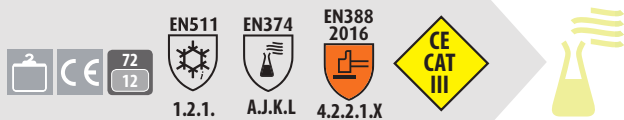
### Guanto Chemtherm

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B  
EN ISO 374-2, EN 511  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5  
AS/NZS 2161 .10.1, AS/NZS 2161 .10.2

Vi presentiamo l'ultima innovazione del guanto resistente alle sostanze chimiche che vi protegge negli ambienti rigidi e freddi. Questo guanto ha una fodera in pile per un comfort superiore. La doppia immersione produce una finitura ruvida al palmo che permette una presa superiore in ambienti umidi ed oleosi.

Pile, PVC, PVC Sabbiato  
 Porpora M/8-XXL/11

**Pile foderato per maggior comfort e calore**



## CUT

## AP91

### Guanto Chemdex Pro

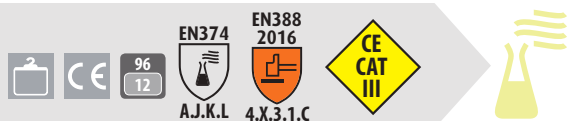
EN 420, EN 388  
EN ISO 374-1:2016 TIPO B, EN ISO 374-2  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
AS/NZS 2161 .10.1, AS/NZS 2161 .10.2

Progettato utilizzando PVC ad alte prestazioni, in combinazione con una fodera in para-ammide, questo guanto offre eccezionale protezione al taglio e resistenza agli agenti chimici. La finitura ruvida migliora il grip, soprattutto in ambienti umidi ed oleosi. L'estensione dei polsini fornisce una copertura dell'avambraccio.

Para Aramide, PVC, PVC Sabbiato  
 Arancione/Nero M/8-XXL/11



**Protezione anti taglio massima**







Gli ambienti di lavoro che utilizzano sostanze chimiche e sostanze pericolose possono essere estremamente dannosi per i lavoratori e la protezione corretta è un dovere. Portwest fornisce una gamma di guanti completamente testati e certificati per la protezione da una vasta gamma di prodotti chimici.



**A827** Guanto di protezione 27 cm



**A835**  
Armato 35cm



**A845**  
Armato 45cm



- A827** Guanto in PVC a doppio strato
- A835** EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B
- A845** AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .10.1  
EN ISO 374-5 MICRO ORGANISMI

Guanto in PVC a doppio strato con palmo sabbato per un migliore grip. Foderato in Jersey per un massimo comfort Disponibile in 3 lunghezze, 27cm, 35cm e 45cm.

 Cotone, PVC  
 Verde XL/10.5





# La soluzione con packaging per distributori automatici



## Articoli per distributori



**VA198** 432/24 **VEND**

**Guanto antistatico con dita in PU per distributore automatico**

X Grigio/Bianco XXS/5-XXL/11



**VA620** 288/24 **VEND**

**Guanto taglio LR con palmo in PU per distributori automatici**

X Grigio XS/6-XXL/11



**VA199** 432/24 **VEND**

**Guanto antistatico con palmo in PU per distributori automatici**

X Grigio/Bianco XXS/5-XXL/11



**VA120** 432/24 **VEND**

**Guanto spalmato PU per distributori automatici**

X Grigio XS/6-XL/10  
Nero, Bianco/Bianco XS/6-XXL/11



**VA622** 240/24 **VEND**

**Guanto palmo PU taglio MR per distributori automatici**

X Grigio XS/6-3XL/12



**VA350** 432/24 **VEND**

**Guanto DermiFlex per distributore automatico**

X Nero S/7-XXL/11



**VA310** 432/24 **VEND**

**Guanto Flexo Grip in nitrile per distributori automatici**

X Bianco/Grigio S/7-XXL/11

- Risparmia tempo e denaro**
- Migliora il controllo e monitorane l'utilizzo**
- Migliora la gestione dell'inventario**
- Migliora le inefficienze di stoccaggio**
- Costruisci il tuo brand con un packaging personalizzato**



## Guanti anti impatto

L'ultimo sviluppo nella tecnologia dei guanti, questa gamma di guanti appositamente progettati fornisce protezione alle mani dai rischi di impatto. I guanti Portwest Anti-Impact utilizzano le più recenti ricerche sulla tecnologia dei materiali per assorbire la massima forza dagli impatti.

### Resistenza al taglio di livello F



Pelle premium con palmo rinforzato



Tecnologia pod TPR

New

Polsino con strap

A745

IMPACT

**Guanto Impact Pro Cut**

EN 420, EN 388, EN 407  
ANSI/ISEA 105 - 2016

CUT

Il guanto Impact Pro Cut è realizzato per lavorare negli ambienti più difficili. Pelle premium con palmo rinforzato per la massima durata. Il rinforzo in TPR Exo-Skeleton fornisce un'eccellente protezione dagli impatti sul dorso della mano. Fodera antitaglio altamente protettiva per una maggiore sicurezza contro i rischi di taglio. Il cinturino nel polso assicura una calzatura sicura e confortevole.

HEAT



Pelle pieno fiore, HPPE, Acciaio inossidabile, Cotone, TPR  
Grigio L/9-4XL/13

## Fodera altamente resistente al taglio



Livello TAGLIO A6



3.X.4.2.F.P



X.2.X.X.X.X



**A761**

## Guanto anti taglio VHR

### Impatto

EN 420, EN 388:2016, EN 407  
ANSI/ISEA 105 - 2016

I guanti anti taglio Impatto VHR utilizzano TPR altamente flessibile con protezione anti-puntura aggiunta. La pelle di capra offre eccellente traspirabilità, resistenza e destrezza. Realizzato con rivestimento in aramide che offre un'eccellente resistenza al taglio. Il cinturino nel polso garantisce un calzatura sicura.

IMPACT

CUT

GRIP

HEAT

EN 388

2003 2016

Pelle di capretto,  
Aramide, TPR, Poliestere  
Blu/Nero M/8 - XXL/11

**Resistenza al taglio  
di livello F**

Tecnologia pod TPR



New



ANSI/ISEA  
105-2016

X.2.X.X.X.X 3.X.4.1.F.P Livello TAGLIO A6

**A762**

## Guanto invernale R3

### Impatto

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511

I guanti invernali R3 impatto utilizzano TPR altamente flessibile con protezione anti-puntura aggiuntiva. La pelle di capra offre eccellente traspirabilità, resistenza e destrezza. La fodera impermeabile Insulutex fornisce protezione all'acqua e calore in condizioni di freddo. Il cinturino al polso garantisce una calzatura sicura.

IMPACT

AQUA

GRIP

THERM

HEAT

Pelle di capretto,  
Insulutex, TPR, Poliestere,  
Membrana impermeabile  
Giallo/Nero M/8-XXL/11

**INSULATEX™**  
THERMAL INSULATION

Tecnologia pod TPR



New

INSULATEX è un marchio  
commerciale di Portwest



X.2.X.X.X.X 2.1.4.1.X.P



A727

IMPACT

**Guanto Impatto DX VHR**  
EN 420, EN 388, EN 407

CUT

L'innovativo materiale TPR combinato alla protezione al taglio livello E rende al guanto da impatto un'eccezionale destrezza, comfort e protezione. I pod in TPR sono incollati direttamente sulla fodera al posto della tradizionale cucitura a macchina per consentire al guanto di muoversi liberamente con la mano.

HEAT

EN 388  
- E  
2003 2016

HPPE, TPR, Sabbato nitrile  
Arancione/Nero M/8-3XL/12

**Resistenza al taglio di livello E**

EN388  
2016



4.X.4.3.E.P

EN407



X.1.X.X.X.X

72  
12



A723

IMPACT

**Guanto Taglio Impatto TPV**  
EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

CUT

Questo guanto livello C al taglio ha un ulteriore livello di protezione, mediante una innovativa protezione in TPV sul dorso, offre resistenza agli urti ed elevata flessibilità. Il palmo in micro schiuma di nitrile offre maggiore grip e protezione contro i liquidi e la penetrazione dell'acqua. Design ergonomico per un comfort ottimale.

EN 388  
5 C  
2003 2016

TPV, HDPE, Schiuma in nitrile  
Grigio/Nero M/8-XXL/11

EN388  
2016



4.X.4.3.C.P

96

12




**A726**

### Guanti Pro Aqua-Seal

EN 420, EN 388, EN 511  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
AS/NZS 2161 .5

L'Aqua-Seal Pro è impermeabile al 100% e offre una protezione completa per la mano contro più rischi. I rinforzi di protezione in TPR lungo tutto il dorso della mano offrono una protezione contro i rischi di impatto alla mano. Un rivestimento in Insulutex da 100 grammi conferisce eccellenti proprietà di isolamento termico.

 Pelle sintetica, Elastane, Neoprene, Insulutex, PVC, TPR

 Arancione/Blu L/9-XXL/11

IMPACT

AQUA

THERM

EN 388  
3 B  
2003 2016

INSULATEX<sup>™</sup>  
THERMAL INSULATION



INSULATEX è un marchio commerciale di Portwest



EN511  
  
2.2.1.

EN388  
2016  
  
3.X.3.3.B.P

**A728**

### Guanto anti taglio HR Super grip Impatto

EN 420, EN 388, EN 407

La combinazione di un rivestimento TPE all'avanguardia con una protezione al taglio livello D per la EN388:2016 rende questo guanto adatto a quasi tutti gli utilizzi. Protezione contro l'impatto sul dorso della mano e colorazione ad alta visibilità per una maggiore sicurezza.

 HPPE, Fibra di vetro, TPE  
Arancione M/8-XXL/11

IMPACT

GRIP

CUT

HEAT

EN 388  
- D  
2003 2016

**Grip eccezionale**



EN407  
  
X.2.X.X.X.X

EN388  
2016  
  
3.X.4.2.D

# IMPACT

## Protezione da impatto termico



Pile foderato

A729

IMPACT

CUT

THERM

GRIP



**Guanti termici antiurto resistenti al taglio**

EN 420, EN 388, EN 511  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
AS/NZS 2161 .5

Questo guanto termico resistente al taglio ha uno strato aggiuntivo in TPR per la massima resistenza agli urti e un'elevata flessibilità. Il palmo in micro-schiama di nitrile offre una presa e una protezione superiore contro i liquidi e la penetrazione dell'acqua. Design ergonomico per un comfort ottimale.

HPPE, Fibra di vetro, TPR, Acrilico spazzolato, Nitrile  
Grigio/Nero S/7-3XL/12

La scelta ideale per i climi più freddi

ANSI/ISEA 105-2016

Livello TAGLIO A4

EN388 2016

4.X.4.2.C.P.

EN511

X.2.X.

72 12

CE



Disponibile anche nella versione sfoderata

A724 503

A725

IMPACT

THERM

GRIP

**Guanti safety foderati**

EN 420, EN 388, EN 511  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
AS/NZS 2161 .5

Guanto multifunzione per una protezione superiore da impatti avanzata. Riduce i rischi di danni alle mani, adatto a molteplici utilizzi industriali. Resistente agli olii ed impermeabile. Disponibile sia foderato che sfoderato.

Pelle sintetica, Elastane, Neoprene, PVC  
Giallo con cuciture riflettenti L/9-XXL/11

INSULATEX™  
THERMAL INSULATION

EN388 2016

3.2.2.1.X.P

EN511

1.2.X

72 12

CE



**A722**

### Guanto resistente al taglio antiurto - Nitrile

EN 420, EN 388, EN 407  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Combina comfort, aderenza, resistenza agli impatti ed al taglio in un comodo supporto in tessuto con cuciture continue. Rinforzi flessibili in PVC per la massima durata. Pollice rinforzato. Adatto per lavori pesanti.

 TPR, Fibra di vetro, HPPE, Poliestere, Nitrile  
Grigio/Nero S/7-3XL/12

IMPACT

CUT

HEAT

EN 388  
5 C  
2003 2016

MIGLIORATO

Certificato EN 407



**A721**

### Guanto Grip Anti Impatto - Nitrile

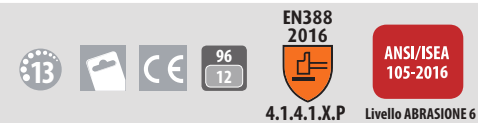
EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

La nuova generazione di guanti da lavoro che offrono la massima aderenza con la massima protezione agli impatti. Rivestimento in schiuma di nitrile resistente all'abrasione che garantisce un grip eccezionale con l'acqua, grasso ed olio. Fodera interna leggera e traspirante senza cuciture con cinturino in fettuccia a strappo per una vestibilità sicura.

 TPR, Poliestere, Nitrile  
Giallo/Arancione S/7-3XL/12

IMPACT

GRIP



**A724**

### Guanto per protezione impatto sfoderato

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

La versione sfoderata dell'A725. Protezione eccezionale, guanto multi-funzione pesante con tecnologia avanzata a prova di impatto. Riduce notevolmente il rischio di infortuni sul lavoro alla mano. Adatto ad un'ampia varietà di industrie. Palmo resistente all'olio e all'acqua.

 Pelle sintetica, Elastane, Neoprene, PVC  
Giallo con cuciture riflettenti L/9-XXL/11

IMPACT



GRIP





 **MECHANIC** **GRIP****Aggiunto  
supporto per  
il polso****A700****Guanti ad Alte Prestazioni - Utilizzo  
Generale**EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Questo guanto ad alte prestazioni-avvolgente alla mano è polivalente ed adatto a qualsiasi lavoro. Leggero per chi lo indossa, il guanto è duraturo e dispone di cuciture rinforzate sul pollice per resistenza supplementare con il supporto per il polso e protezione.

 **Pelle sintetica, Elastane**  
 **X Nero M/8 - XXL/11**EN388  
2016144  
12

1.1.1.1.X

 **MECHANIC** **GRIP****A710****Tradesman - Guanto Alte Prestazioni**EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Progettati e realizzati per la vostra protezione, sono estremamente confortevoli sul lavoro. Con asciuga sudore, imbottitura sulle nocche e cuciture rinforzate su palmo, dita e pollici.

 **Pelle sintetica, Gomma, Elastane, Neoprene**  
 **X Nero M/8-XXL/11**EN388  
2016144  
12

1.1.3.1.X

 **MECHANIC** **IMPACT** **GRIP****A720****Guanti Impact ad alte prestazioni**EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Garantiscono una protezione completa per tutto il giorno. I guanti Impact hanno il palmo completamente in pelle imbottita per un comfort totale. Polso con protezione in gomma, protezione imbottita su palmo e pollice rendono questi guanti resistenti ed adatti ad affrontare i lavori più esigenti.

 **Pelle sintetica, Gomma, Elastane, Neoprene**  
 **X Grigio/Blu M/8-XXL/11**EN388  
2016144  
12

1.1.3.1.X

**Protezione  
aggiuntiva  
delle nocche**

**A730****Guanti Supergrip ad Alte Prestazioni**

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Progettati per offrire un grip ad alte prestazioni. Questi guanti hanno un grip extra in silicone sul palmo con pollice rinforzato e pareti laterali traspiranti.

 **Pelle sintetica, Silicone, Elastane** **X Nero/cuciture gialle M/8-XL/10** **MECHANIC** **GRIP**

Guanti Supergrip ad Alte Prestazioni



2.1.1.1.X

**A735****Guanto ad alte prestazioni - Comfort Grip**

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Concepito per offrire un maggiore grip unito ad un elevato confort, il guanto ha uno strato extra in silicone sul palmo, pollice rinforzato e ventilazione laterale.

 **Pelle sintetica, Silicone, Elastane** **X Arancione/Grigio M/8-XL/10** **MECHANIC** **GRIP**

2.1.2.1.X

**A740****Guanti Powertool Pro ad alte prestazioni**

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Comodi, robusti e resistenti agli impatti, i guanti Powertool Pro sono ideali per chi lavora con attrezzi e piccoli componenti meccanici.

 **Pelle sintetica, Gomma, Elastane, Neoprene** **X Nero M/8-XL/10** **MECHANIC** **GRIP**

2.1.2.1.X



**PORTWEST**  
**CT SERIES**



## GUANTI ANTI TAGLIO PORTWEST SERIE CT

Presentazione della nuova collezione di guanti Portwest serie CT resistenti al taglio. Tecniche di produzione all'avanguardia assicurano che questi guanti non contengano fibre di vetro o d'acciaio offrendo al contempo livelli eccellenti di resistenza al taglio. Questa nuova collezione premium comprende sei nuovi articoli; cinque guanti e una manichetta protettiva. Certificata secondo la norma EN388:2016, questa gamma offre livelli eccezionali di protezione al taglio dal livello C al massimo livello F. Secondo le norme americane ANSI, i livelli vanno da A3 a A8. I guanti sono ideali per pelli sensibili, offrendo una protezione della mano eccellente per il 21° secolo.



*Questa gamma è disponibile nei livelli di resistenza al taglio C, D, E e F*

**6+** *Articoli per protezione al taglio ad alte prestazioni*

- *Senza fibre di acciaio e vetro*
- *Ideale per la pelle sensibile*



**TABELLA/STRUMENTO DI SELEZIONE TAGLIO**

La modifica alla norma EN388 ha significato che nella maggior parte dei casi il riferimento per il livello di taglio è cambiato da un numero compreso tra 1 e 5 a una lettera tra A e F. Per semplificare il cambiamento, Portwest ha identificato i guanti che in precedenza erano EN388:2003 con livello al taglio 3, 4 o 5 e inserito i nuovi riferimenti EN388:2016 a lato usando questo simbolo.

## Selezione della protezione al taglio corretta

Per aiutare a selezionare i guanti per la protezione al taglio migliori per la tua applicazione, Portwest suggerisce di utilizzare questo processo in 3 fasi:

### Passaggio 1. Identificare il pericolo e decidere il rischio di lesioni

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLO	FATTORE
Nessun pericolo	1
Pericolo completamente controllato	2
Pericolo controllato	3
Controllo limitato	4
Nessun controllo	5

RISCHIO DI INFORTUNIO	FATTORE
Nessun rischio percepito	1
Rischio molto basso	2
Rischio basso	3
Rischio medio	4
Rischio alto	5
Rischio molto alto	6

### Passaggio 2. Calcola i livelli di protezione richiesti

Il risultato della moltiplicazione del rischio per il pericolo fornirà un livello di prestazione (valore) da cui partire per basare la resistenza al taglio richiesta. Il valore utilizzato per il nuovo metodo di prova è Newton, seguendo questo metodo verrà fornito un valore Newton appropriato.

Utilizzando le due tabelle sopra, calcolare la prestazione al taglio minima necessaria. **per esempio. Rischio elevato (5) x Controllo limitato (4) = 20**

La tabella dei livelli di prestazione spiega i livelli di prestazione (valori).

#### Spiegazione dei livelli di prestazione

RISCHIO	PRESTAZIONE TAGLIO (NEWTON) = (RISCHIO X PERICOLO)				
6	6	12	18	24	30
5	5	10	15	20	25
4	4	5	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
Pericolo	1	2	3	4	5

### Passo 3. Trova il livello di protezione adeguata al taglio

Applicare il livello di prestazione ai livelli EN388:2016 di seguito per trovare un livello adeguato di protezione al taglio.

LIVELLI DI PRESTAZIONE PER EN388:2016						
LIVELLO AL TAGLIO	A	B	C	D	E	F
LIVELLO AL TAGLIO (Newtons)	2	5	10	15	22	30

I guanti sono testati ad un livello minimo di prestazioni quindi se non sei sicuro del livello necessario di protezione al taglio, scegli il livello successivo. Ad esempio, se la tua valutazione suggerisce 12 Newton, scegli un guanto di livello D.

**CUT**

# Livello al taglio più alto F

**PORTWEST  
CT SERIES***Ideale per la pelle sensibile**Privo di fibre di vetro e acciaio***New****CUT****GRIP**

EN 388
- F
2003 2016

**CT67****CT AHR Nitrile foam**EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016

Realizzato per ottenere la massima protezione al taglio livello F, il CT67 è prodotto utilizzando tecniche all'avanguardia che garantiscono che sia privo di fibre di vetro e acciaio senza compromettere la resistenza al taglio. La fodera traspirante calibro 13 assicura una vestibilità eccellente e il rivestimento in schiuma di nitrile offre un'aderenza eccellente in condizioni umide e oleose.

 **Dytec, Schiuma in nitrile**  
 **Grigio/Nero XS/6-XXL/11**

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A6

EN388  
2016

4.X.4.3.F

144  
12

13

**PORTWEST  
CT SERIES***Ideale per la pelle sensibile**Privo di fibre di vetro e acciaio***New****CUT****GRIP**

EN 388
- F
2003 2016

**CT69****CT AHR+ Nitrile foam**EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016

Prodotto con materiali e tecniche di alta qualità, il CT69 offre il massimo livello di protezione al taglio, Livello F. Ideale per pelli sensibili, questo guanto è privo di fibre di vetro e d'acciaio, evitando irritazioni alla pelle. Rivestito con schiuma di nitrile per un'eccezionale destrezza in condizioni di bagnato e asciutto.

 **Dytec, Schiuma in nitrile**  
 **Grigio/Nero XS/6-XXL/11**

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A8

EN388  
2016

4.X.4.3.F

144  
12

7

## Offre il più alto livello di protezione al taglio

**A667**

**Guanto anti taglio AHR Claymore**

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016

Design innovativo ottimizzato. Massima resistenza al taglio secondo EN388:2016. Oltre 4000 grammi di resistenza al taglio ottenendo ANSI Cut A7. Il rivestimento è in doppio nitrile sabbato per un'eccellente durata e aderenza sul bagnato e sull'asciutto. Fodera calibro 13 senza cuciture per un maggiore comfort.

**HPPE, Fibra d'acciaio, Fibra di vetro, Sabbato nitrile**  
 **Blu M/8-XXL/11**



**Livello più alto di protezione del taglio**



4.X.4.3.F. Livello TAGLIO A7

**PORTWEST CT SERIES**

**CT90**

**Manichetta CT AHR+**

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016

Raggiungendo la massima protezione al taglio Livello F, la manichetta anti taglio CT90 offre una protezione eccezionale all'avambraccio mentre si lavora ad alto rischio. Realizzato utilizzando materiali senza fibre di vetro e acciaio evitando irritazioni della pelle senza compromettere la protezione.

**Dytec**  
 **Grigio, Reg 14"**



Ideale per la pelle sensibile



**Venduto singolarmente**




3.X.4.X.F. Livello TAGLIO A8

**CUT**

# Livello di protezione al taglio molto alta E

**PORTWEST  
CT SERIES****CT65****CT VHR Nitrile Foam**EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016**CUT****GRIP**EN 388  
- E  
2003 2016

Privo di fibre di vetro o di acciaio, questo guanto resistente al taglio offre un'eccezionale protezione al taglio di livello E. Il rivestimento in schiuma di nitrile assicura un'ottima presa in condizioni di bagnato e asciutto. La fodera traspirante senza cuciture calibro 15 assicura un'estrema destrezza a chi la indossa.

 **Dytec, Schiuma in nitrile**  
 **Grigio/Nero XS/6-XXL/11**

Privo di fibre di vetro e acciaio

**New**ANSI/ISEA  
105-2016EN388  
2016144  
12

15



Livello TAGLIO A5

4.X.4.3.E

Palmo a immersione  
per maggior destrezza  
e ventilazione

**A665****Guanto Anti taglio VHR  
Superiore**EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3**CUT****GRIP**EN 388  
5 E  
2003 2016

Guanto con livello E di resistenza ai tagli con rivestimento in nitrile foam per un'eccellente grip in condizioni di bagnato e asciutto. Palmo immerso per aumentare la destrezza e l'aerazione. Fodera 13 aghi senza cuciture. ANSI livello al taglio A6.

 **HDPE, Acciaio inossidabile, Fibra di vetro, Schiuma in nitrile**  
 **Grigio/Nero S/7-XXL/11**
ANSI/ISEA  
105-2016EN388  
2016144  
12

13

Livello TAGLIO A6

4.X.4.4.E

**PORTWEST**  
**CT SERIES**

## CT45

### CT HR Nitrile Foam

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016

Questo guanto premium CT45 resistente al taglio offre una protezione di livello D eccezionale senza l'uso di fibre di vetro o d'acciaio. Rivestimento in schiuma di nitrile, il CT45 offre un grip eccezionale in condizioni di bagnato e asciutto. La fodera interna 100% traspirante offre un comfort eccezionale per chi lo indossa.

**Dytec, Schiuma in nitrile**  
 **Grigio/Nero XS/6-XXL/11**

**CUT**

**GRIP**

EN 388  
- D  
2003 2016



Privo di fibre di vetro e acciaio

18

144  
12

EN388  
2016

4.X.4.2.D

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A4

## A626

### Guanto anti taglio Vis-Tex HR

- Nitrile

EN 420, EN 388, EN 407  
ANSI/ISEA 105 - 2016

Aumenta la sicurezza con guanto anti taglio Vis-Tex HR. La fodera ad alta visibilità e il palmo in nitrile rosso assicurano che questo guanto si distingua dalla massa. La fodera calibro 13 offre un'eccellente destrezza. Il livello di protezione al taglio D protegge dai rischi di taglio elevati.

**HPPE, Fibra di vetro, Sabbato nitrile**  
 **Giallo/Rosso S/7-3XL/12**

**CUT**

**GRIP**

**HEAT**

EN 388  
- D  
2003 2016



Palmo a immersione per maggior destrezza e ventilazione

13

144  
12

EN407

EN388  
2016

X.1.X.X.X.X 4.X.4.3.D

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A4





**A646**

**CUT**

**THERM**

**GRIP**

**HEAT**

**Guanto anti taglio Vis-Tex  
invernale HR Nitrile**

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511

I guanti anti taglio Vis-Tex invernali HR offrono protezione dal taglio ad alto rischio anche in condizioni di freddo, combinando uno strato esterno in HPPE e uno strato acrilico termico. Il design a doppio strato cattura il calore e mantiene le mani calde e protette dai tagli. Il design significa anche che questi guanti offrono un'eccellente protezione dal calore.

EN 388  
- D  
2003 2016

HPPE, Acrilico, Sabbiato nitrile  
Arancione/Nero S/7-3XL/12

**Aggiunta  
protezione  
termica**

EN388  
2016



4.X.4.3.D

EN407



X.3.X.X.X.X

EN511



X.2.X



**AP81**

**CUT**

**GRIP**

**AQUA**

**Guanto Liquid Pro HR Cut**

EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105 - 2016

Il guanto Liquid Pro Cut offre la massima protezione in condizioni di bagnato e un'elevata resistenza al taglio. Il lattice liscio è completamente rivestito prima di applicare una seconda immersione in schiuma di lattice, questo processo garantisce la massima aderenza. Il rivestimento Cut Level D / ANSI A4 offre un'eccellente protezione contro i rischi di taglio elevato.

EN 388  
- D  
2003 2016

HPPE, Nylon, Fibra di vetro,  
Lattice, Schiuma in lattice  
Blu XS/6-XXL/11

**Massima  
resistenza  
ai liquidi**

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A4

EN388  
2016



3.X.4.3.D.



# CUT

## Alto livello al taglio D

 **MIGLIORATO**

Più flessibile e migliore adattamento

Contro la penetrazione di grasso, olio e acqua

**AP50**

### Guanto Aqua Cut Pro

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Il guanto Aqua Cut Pro completamente rivestito offre una resistenza al taglio di livello D. Il primo strato è in nitrile liscio ed il secondo è in schiuma di nitrile, fornendo una presa sicura ed una barriera contro gli agenti contaminanti. Il polsino elastico fornisce una comoda e sicura vestibilità.

 **HPPE, Fibra di vetro, Nitrile, Schiuma in nitrile**

 **Blu/Nero S/7-XXL/11**

 **CUT**

 **AQUA**

 **GRIP**

EN 388  
**5 D**  
2003 2016



13



144  
12

EN388  
2016

4.X.4.4.D

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A4


**A621**

### Guanto anti taglio in schiuma di nitrile 3/4

EN 420, EN 388, EN 407  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
AS/NZS 2161 .4

Suprema resistenza al taglio abbinata ad un eccezionale grip. Immersione 3/4 in schiuma di nitrile contro l'olio per mantenere le mani pulite, asciutte e per garantire una presa sicura.

 **HPPE, Fibra di vetro, Schiuma in nitrile**

 **Nero S/7-3XL/12**

 **CUT**

 **HEAT**

 **GRIP**

EN 388  
**5 D**  
2003 2016



Immersione a 3/4 per una maggior protezione

13



144  
12

EN407

X.1.X.X.X.X.

EN388  
2016

4.X.4.3.D.

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A4

**CUT**

## Alto livello al taglio D

**A645****FOOD SAFE****CUT****GRIP****Guanto anti taglio Nitrile foam - Verde**

EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105 - 2016, AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
SICUREZZA ALIMENTARE CE

Guanto estremamente confortevole che offre il livello D di protezione al taglio nella norma EN388:2016. Spalmatura in nitrile foam per un miglior grip. Guanto da taglio di livello estremamente confortevole D EN388:2016. Schiuma di nitrile che immerge per una presa migliore. La fodera verde brillante fornisce una facile identificazione.

 EN 388  
**5 D**  
 2003 2016


**HDPE, Fibra di vetro, Schiuma in nitrile**  
 Verde S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016

Livello TAGLIO A4

EN388 2016



4.X.4.4.D.

144  
12

13

**A611****CUT****HEAT****GRIP****Guanto anti taglio in lattice aramide HR**

EN 420, EN 388, EN 407

Il guanto preferito nell'industria del vetro. Il rivestimento in aramide resistente offre un'eccellente resistenza all'abrasione e protezione al taglio livello D EN388:2016. Il rivestimento in lattice conferisce una presa sicura in condizioni di bagnato e asciutto.

 EN 388  
 - **D**  
 2003 2016


**Aramide, Lattice**  
 Nero/Blu S/7-3XL/12

ANSI/ISEA 105-2016

Livello TAGLIO A4

EN388 2016



3.X.4.3.D



X.2.X.X.X.X.

144  
12

10

**A625****CUT****HEAT****GRIP****Guanto anti taglio Vis-Tex - PU**

EN 420, EN 388, EN 407

ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Resistenza anti taglio livello D con spalmatura in PU per un'elevata resistenza alle abrasioni. Grazie al rivestimento in HPPE raggiunge un livello 1 per calore da contatto. Fodera flessibile ad alta visibilità per una maggiore protezione e comfort.

 EN 388  
**5 D**  
 2003 2016


**HPPE, Fibra di vetro, PU**  
 Arancione, Giallo S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016

Livello TAGLIO A4

EN388 2016



4.X.4.3.D.



X.1.X.X.X.X.

144  
12

13

## A630

### Guanto Razor-Lite

EN 420, EN 388, EN 407

ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Resistenza al taglio livello D con palmo in pelle rinforzato per un'eccellente protezione dal calore, un miglior grip e una durata maggiore del guanto. Ideale per la manipolazione del vetro e per la lavorazione di articoli caldi fino a 250 ° C per brevi periodi.

HPPE, Fibra di vetro, Cuoio al cromo

Grigio S/7-XXL/11

CUT

HEAT

GRIP

EN 388  
5 D  
2003 2016



Protezione termica da contatto 250°



X.2.X.X.X.X.



4.X.4.2.D.



Livello TAGLIO A4

## A640

### Guanto Sabre-Dot - PVC

EN 420, EN 388, EN 407

ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Massima resistenza al taglio, offre una protezione superiore, raggiungendo il massimo livello 5. L'aggiunta di puntini PVC sul palmo migliora le prestazioni di presa fornendo in tal modo una maggiore sicurezza per la manipolazione di oggetti taglienti.

HPPE, Fibra di vetro, PVC

Grigio S/7-XXL/11

CUT

HEAT

GRIP

EN 388  
5 D  
2003 2016



X.1.X.X.X.X.



3.X.4.2.D



Livello TAGLIO A4

## A688

### Guanto Foderato Taglio Pro

CE FOOD SAFE

EN 420, EN 388, EN 407

ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Fodera di elevate prestazioni con ottima resistenza al taglio. Questo guanto offre massime prestazioni all'abrasione e può resistere a temperature fino a 100 ° C

HPPE

Giallo ad alta visibilità M/8-XXL/11

FOOD SAFE

CUT

HEAT

GRIP

EN 388  
5 D  
2003 2016



Ambidestro



X.1.X.X.X.X.



3.X.4.X.D



Livello TAGLIO A4



**A689**

14"  
35cm

**A689** Manichetta resistente al taglio da 14 pollici (35 cm)

**A690** Manichetta resistente al taglio da 18 pollici (45 cm)

**A691** Manichetta resistente al taglio da 22 pollici (56 cm)

SICUREZZA ALIMENTARE CE  
EN 420, EN 388, EN 407  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

**A690**

18"  
45cm

Manichetta tubolare livello D come protezione al taglio che offre resistenza al taglio e al calore al polso e al braccio. Foro per il pollice per una vestibilità sicura. Lavabile in lavatrice. Venduto singolarmente.

**HPPE**  
 **Grigio, Giallo ad alta visibilità**

**A691**

22"  
56cm

**FOOD SAFE**

**CUT**

EN 388  
**5 D**  
2003 2016

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A4

EN388  
2016



4.X.4.X.D.

EN407



X.1.X.X.X.X.

CE



13

1

192  
12

A689

192  
12

A690

192  
12

A691



**PORTWEST**  
**CT SERIES**

**CT32**

**Guanto anti taglio CT MR micro nitrile foam**

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016

EN 388  
- C  
2003 2016

Questo guanto senza cuciture traspirante calibro 18 offre eccezionale destrezza, comfort e protezione dal taglio livello C. La tecnologia in micro schiuma di nitrile aumenta il comfort aiutando a ridurre l'affaticamento della mano. La scelta ideale per la movimentazione di precisione in ambienti asciutti.

**Dytec, Schiuma di nitrile**  
 **Grigio/Nero XS/6-XXL/11**



Privo di fibre di vetro e acciaio

**CUT**

**GRIP**

**Destrezza eccezionale**

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A3

EN388  
2016



4.X.3.1.C

144  
12

CE

18

## Protezione dal calore

### A622

#### Guanto Palmo PU taglio MR

EN 420, EN 388, EN 407  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,  
AS/NZS 2161 .4

Guanto anti taglio di livello C per la protezione al taglio e oggetti taglienti. Rivestimento senza cuciture per un maggiore comfort e destrezza. La norma EN407 livello 1 al calore da contatto fornisce una protezione a breve termine contro temperature fino a 100 °C

HPPE, Fibra di vetro, PU  
 Grigio XS/6-3XL/12



X.1.X.X.X.X.

4.X.4.3.C.

Livello TAGLIO A3

### AP52

#### Guanto Anti-Taglio Dexti Ultra

EN 420, EN 388, ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Questo guanto con livello al taglio C, senza cuciture, è prodotto utilizzando filato HPPE con un rivestimento sul palmo in nitrile sabbato. Pollice rinforzato per una maggiore durata in questa zona ad alta usura.

HDPE, Fibra di vetro, Nitrile,  
Sabbato nitrile  
 Blu/Nero S/7-XXL/11



## Protezione rinforzata nella zona del pollice



4.X.4.2.C


Livello TAGLIO A3

**CUT**

## Basso livello al taglio B

**VEND****VA620 Confezione per distributori automatici disponibile** **CUT****HEAT****GRIP****A620****Guanto Palma PU taglio LR**EN 420, EN 388, EN 407  
ANSI/ISEA 105 - 2016, AS/NZS 2161 .2  
AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Una combinazione di resistenza al taglio livello B, comfort, destrezza e grip in un guanto senza cuciture con palma PU.

EN 388  
**3 B**  
2003 2016 **HPPE, PU**  
**Grigio XS/6-3XL/12,**  
**Bianco/Bianco XS/6-XL/10**ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A2

EN388  
2016  


4.X.4.1.B.

EN407  


X.1.X.X.X.X.

144  
12**A643** **FOOD SAFE****CUT****Guanto anti taglio Nitrile foam - Ambra**

SICUREZZA ALIMENTARE CE

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Un livello B di resistenza al taglio per una protezione al taglio basso rischio ed una spalmatura in nitrile foam per un miglior grip. La fodera arancione brillante fornisce una facile identificazione.

 **HPPE, Poliestere, Elastane, Schiuma in nitrile** **Ambra S/7-XXL/11**ANSI/ISEA  
105-2016


Livello TAGLIO A2

EN388  
2016  


4.X.4.2.B.

144  
12**AP32****CUT****GRIP****Guanto Anti-Taglio Dexti Pro**EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Un guanto taglio B, ad elevata destrezza, con un rivestito senza cuciture, ideale per un uso prolungato. Previene l'affaticamento della mano. Il rivestimento in nitrile con palmo ruvido, offre un'eccellente aderenza. Questo guanto dispone anche di un rinforzo al pollice per una maggiore durata in questa zona ad alta usura.

 **HPPE, Nitrile, Sabbiato nitrile** **Verde/Nero S/7-XXL/11**ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A2

EN388  
2016  


4.X.3.2.B.

360  
12**Calibro 18 per  
eccezionale  
destrezza**

## AP31

### Guanto Senti Cut Lite

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

La fodera leggera a 18 aghi taglio 3 vanta una destrezza superiore che offre una sensazione di "seconda pelle". Il rivestimento palmo in PU offre presa sicura in ambienti oleosi ed asciutti di movimentazione leggera. Questo guanto è estremamente resistente, con una fodera traspirante morbida. Bracciale a maglia elastica assicura una vestibilità sicura e confortevole.

**HDPE, PU**  
 **Grigio S/7-XXL/11**



**Calibro 18 per  
eccezionale  
destrezza**



4.X.4.2.B



Livello TAGLIO A2

## A635

### Valore imbattibile

### Guanto Eco-Cut

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Il guanto Eco-Cut è conforme alla resistenza al taglio di livello b ed è ideale per le attività in cui il rischio di lesioni è basso. Con tutti i vantaggi di comfort, destrezza e grip, ma ad un prezzo molto conveniente.

**Poliestere, Fibra di vetro, Elastane, PU**  
 **Nero, Grigio S/7-XXL/11**



4.X.4.2.B

## A610

### Guanti Grip in Lattice Taglio LR

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Il rivestimento durevole realizzato in para-aramide protegge dai tagli e dall'abrasione. Rivestimento in lattice Crinkle per una presa sicura in condizioni umide e secche.

**Para Aramide, Lattice**  
 **Blu M/8-XXL/11**



3.X.4.3.B



Livello TAGLIO A2





**New**

**FOOD SAFE**

**CHAINMAIL**

**CUT**

**Venduto singolarmente**

**AC01**

**Guanto in maglia metallica**  
EN 1082-1 PASSATO  
SICUREZZA ALIMENTARE CE

Perfetto per la lavorazione della carne quando la protezione contro le lame affilate è vitale. Chiusura a clip per una migliore igiene e per ridurre l'accumulo di batteri. Ambidestro per gli utilizzatori destri e mancini. Venduto singolarmente

**Acciaio inossidabile**  
 **Argento S/7-XL/10**



**Venduto singolarmente**



**New**

**FOOD SAFE**

**CHAINMAIL**

**CUT**

**AC10**

**Guanto in maglia metallica 45cm**  
EN 1082-1 PASSATO  
SICUREZZA ALIMENTARE CE

Il guanto in maglia metallica offre una protezione eccezionale della mano e dell'avambraccio. Ambidestro include il cinturino per una maggiore sicurezza. Perfetto per gli ambienti di lavorazione della carne quando la protezione contro le lame affilate è vitale. Venduto singolarmente

**Acciaio inossidabile**  
 **Argento S/7-XL/10**



**New**

**AC05**

**Tenditore per guanto**

Utilizzato con un guanto in maglia metallica, il tendi cinghia garantisce una calzata sicura per ridurre il rischio di scivolamento o cedimento del guanto. Fornito in confezioni da 200 pezzi.

**PVC**  
 **Bianco Taglia unica**



**FOOD SAFE**

**CHAINMAIL**

**CUT**

**New**

**AC20**

**Grembiule in maglia metallica**  
EN 1082-1 PASSATO  
SICUREZZA ALIMENTARE CE

Perfetto per gli ambienti di lavorazione della carne quando la protezione contro le lame affilate è vitale. Venduto singolarmente, misura 55cm x 60cm con tracolla e cinture in vita.

**Acciaio inossidabile**  
 **Argento Taglia unica**




## A655

### Sabre - Guanto Leggero

EN 420, EN 388, EN 388 -: 2016  
SICUREZZA ALIMENTARE CE  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Combina la resistenza al taglio livello D con il massimo in termini di destrezza e comfort quando si lavora con coltelli affilati. Ambidestro e lavabile in lavatrice a 60 ° C. Venduto singolarmente.

 **HPPE, Fibra d'acciaio, Poliestere**

 **Blu S/7-XL/10 Versione con polsino lungo**



**Lunghezza guanto 30cm**

1

13



120  
12

60°



EN388  
2016  
3.X.4.X.D

## AQUA

**Venduto in cartoni da 240 paia**

## A800

### Guanti casalinghi Lattice

CE CAT 1

Questo tradizionale guanto in lattice può essere utilizzato per una moltitudine di lavori domestici o sul posto di lavoro. Ideale per la pulizia e l'uso generale, il guanto è foderato e ha un elastico sul bracciale. Ottimo grip per palmo e dita.

 **Lattice**  
 **Giallo M/8-XL/10**



**Adatto per l'uso  
nelle industrie  
alimentari**

100%



240  
12



# GUIDA ALLA SCELTA DEI GUANTI

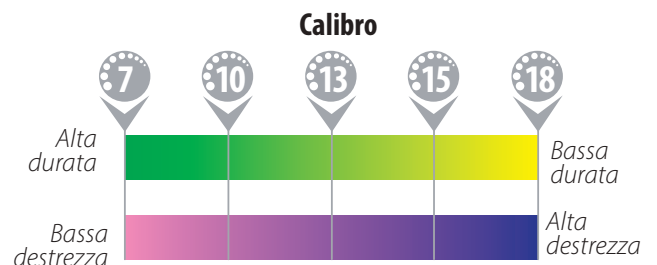
Quando si seleziona il guanto giusto, devono essere presi in considerazione molti fattori come l'ambiente in cui si lavora, la quantità di destrezza richiesta e se si sta lavorando in condizioni di bagnato o asciutto. Questa guida in due fasi ti aiuterà a scegliere il guanto appropriato per la tua applicazione.

## Fase 1. Trova il rivestimento adatto per i guanti per la tua applicazione

APPLICAZIONE	RIVESTIMENTO
Condizioni umide e oleose	Guanti completamente rivestiti o repellenti ai liquidi
Olio	Rivestimenti a base di nitrile
Condizioni di bagnato/asciutto	Rivestimento in lattice
Alta destrezza	Rivestimento in PU

## Fase 2 Selezionare il calibro in base alla durata e alla destrezza necessarie per la propria applicazione.

Il calibro può influire sulla durata e sulla destrezza.



Un calibro inferiore offrirà una maggiore durata con ridotta destrezza

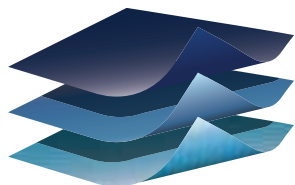
Un calibro più elevato migliora la destrezza con una durata ridotta

# 50+

**Articoli con grip eccezionale**

# Guanti impermeabili

Immersione in lattice per il massimo grip



- Schiuma di lattice - livello 1
- Schiuma di lattice - livello 2
- Calibro 13, fodera in maglia senza saldatura rinforzata

**AP80**

## Liquid Pro

EN 420, EN 388,  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Con l'ultima innovazione nella tecnologia a doppio rivestimento, la Pro Liquid offre la massima protezione al liquido. Il lattice liscio è completamente rivestito prima di applicare una seconda immersione di schiuma in lattice al palmo, questo processo assicura che la massima aderenza con un superiore grip è realizzato. Un polso elasticizzato garantisce una vestibilità sicura.

Nylon, Lattice, Schiuma in lattice  
 Blu S/7-XXL/11



4.1.3.1.X

Polsini elasticizzati per una vestibilità sicura

Rivestimento in schiuma di lattice per un grip eccellente in condizioni di bagnato e asciutto



**AP30**

## Guanto Dermi Pro

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Questo guanto completamente immerso e ricoperto in nitrile con rivestimento in schiuma di nitrile nella zona del palmo offre comfort e sensibilità al tocco. Un polsino in maglia elastica lo tiene saldamente sul braccio per una migliore vestibilità. Il rivestimento in nitrile offre un'eccellente barriera ai liquidi, mentre la schiuma ad immersione superiore garantisce un'ottima aderenza anche in ambienti oleosi.

Nylon, Nitrile, Schiuma in nitrile  
 Arancione/Nero S/7-XXL/11



4.1.2.1.X

**Comfort e destrezza**



# NANO



PALMO IN NITRILE  
SABBIATO PER  
SUPERBA RESISTENZA  
ALL'ABRASIONE

FLESSIBILITÀ E  
TRASPIRABILITÀ DI  
UN GUANTO IN  
MAGLIA

LA TENSIONE  
SUPERFICIALE FA SÌ  
CHE GLI SPRUZZI SI  
RESPINGANO E SI  
SOVRAPPONGANO

AP62

RIVESTIMENTO IN TESSUTO  
NANO ALTAMENTE  
IDROREPELLENTE PER SCHIZZII  
LEGGERI

## Rivestimento Nano high tech che respinge i liquidi e mantiene la traspirabilità

L'innovativa repellenza liquida aiuta a mantenere le mani più asciutte



PW NANO 6000

La gamma PW Nano 6000 è stata sviluppata con rivestimento rivoluzionario che rende il guanto super idrofobico e oleorepellente. Questo crea una barriera tra il guanto e la superficie sottostante. Questa barriera è diversa da qualsiasi cosa mai vista prima ed è rivoluzionaria nel settore dei guanti. Oltre alle proprietà della Nano tecnologia, la gamma PW Nano 6000 offre anche una resistenza all'abrasione superiore che ne consente l'utilizzo per varie mansioni.



Fodera termica  
doppia AP02

AP02

Fodera accoppiata per aumentare l'isolamento

### Thermo Pro Ultra

EN 420, EN 388, EN 511  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
AS/NZS 2161 .5

Grazie alla tecnologia innovativa questo guanto respinge l'acqua ed oli pesanti. Il Liquido posto su questo guanto è respinto e rotola via senza toccare la superficie sottostante. Il rivestimento doppio intrappola il calore e permette la traspirazione. Finitura al palmo Sandy garantisce una migliore aderenza.

NANO

GRIP

THERM



Acrilico, Sabbato nitrile  
Arancione/Nero S/7-XXL/11

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A3

EN388  
2016



4.2.4.2.X.

EN511



X.2.X.

144  
12



10



AP62

### Guanto Dermiflex Aqua

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Grazie alla sua tecnologia innovativa questo guanto respinge completamente l'acqua ed oli pesanti. Il Liquido posto su questo guanto è respinto e rotola via senza toccare la superficie sottostante. Palmo immerso in Nitrile super leggero, con un rivestimento elastane offre maggiore comfort e grip.

NANO

GRIP



Nylon, Elastane, Schiuma in  
nitrile  
Grigio S/7-XXL/11

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello ABRASIONE 3

EN388  
2016



4.1.3.1.X.

360  
12



15



OR



A100

**A100**

### Guanti Grip

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Guanto in lattice di prima qualità che offre resistenza alla perforazione e all'abrasione, permettendo di lavorare in condizioni di umido e secco. Con il dorso aperto per la ventilazione e il design ergonomico che riduce l'affaticamento della mano.

**Poliestere, Cotone, Lattice**  
K8 - Nero/Nero, R8 - Rosso/Nero,  
GN - Giallo/Verde M/8 - XXL/11  
G4 - Grigio/Blu, OR - Giallo/Arancione, S/7 - XXL/11

**A109**

### Guanti Grip (con sacchetto per negozio)

**65% Poliestere, 35% Cotone, Lattice**  
Giallo/Arancione M/8 - XL/10

**NEW COLOUR**



### MIGLIORATO

Tecniche di produzione migliorate



G4



K8



R8



GN



OR



3.1.4.3.X



Livello ABRASIONE 2


**A340**
**Guanti Grip Hi-Vis - Lattice**

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Utilizzando la più recente tecnologia della schiuma di lattice, la A340 offre il massimo livello di comfort con un ottimo grip in ambienti umidi e secchi.

Nylon, Schiuma in lattice  
 Giallo, Arancione/Nero S/7 - XXL/11

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello ABRASIONE 2

EN388  
2016

2.1.2.1.X

240  
12

CE

13


**A174**
**Guanto di lattice Flex Grip**

EN 420, EN 388 -  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Progettato usando una fodera a maglia continua, con un palmo in lattice impermeabile rivestito, questo guanto garantisce un elevato livello di comfort, flessibilità e morbidezza. Il design ergonomico ricalca la curva naturale delle mani riducendone l'affaticamento. Traspirante ed aperto posteriormente in modo da aiutare la mano a ridurre la sudorazione.

Nylon, Lattice  
 Rosso/Nero S/7-XXL/11

EN388  
2016

2.1.2.1.X

360  
12

CE

13

### Traspirante e confortevole

**A175**
**Guanto Duo-Flex - Lattice**

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Il 'Duo-flex' combina alcune tecniche di spalmatura avanzata che danno a questo guanto una doppia spalmatura nelle aree cruciali di usura. Aumentando la protezione e durata del guanto nelle aree che ne hanno maggiormente bisogno, senza aumentarne il peso o diminuirne la maneggevolezza.

Poliestere, Lattice  
 Porpora/Blu, Rosso/Blu M/8-XL/10

EN388  
2016

2.0.2.1.X

360  
12

CE

13

### Rivestimento in doppio lattice



## A105

### Guanto Extra Grip - Lattice

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

L'A105 ha una finezza 10 per una maggiore destrezza e una spalmatura lattice premium. La spalmatura 3/4 in lattice offre una maggiore protezione dai liquidi, mantenendo destrezza. Questo guanto ha una spalmatura ruvida che offre un grip eccezionale in condizioni di bagnato e asciutto.

Poliestere, Cotone, Lattice  
Giallo/Arancione L/9-XXL/11



**MIGLIORATO**  
Tecniche di produzione migliorate



## A150

### Guanto Classic Grip - Lattice

EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Il guanto Classic Grip offre la necessaria protezione per le mani garantendo comfort e presa a un prezzo accessibile.

Poliestere, Cotone, Lattice  
OR - Giallo/Arancione S/7 - XXL/11  
K8 - Nero/Nero M/8 - XXL/11  
GN - Giallo/Verde M/8-XXL/11



**MIGLIORATO**  
Tecniche di produzione migliorate



## A135

### Guanto Grip Tough - Lattice

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Massimizzati i punti di forza sia del poliestere che del cotone, il supporto di questo guanto è in maglia mix policotone. Una spalmatura di lattice super-resistente con un rivestimento strutturato viene quindi aggiunta alle aree del palmo delle dita per offrire una maggiore protezione e grip.

Polycotton, Lattice  
Giallo/Arancione L/9-XXL/11



*Falangi a doppia immersione*

*Dita a doppia immersione, maggiore durata del guanto*





VA350 Confezione per distributori automatici disponibile



Rivestimento in schiuma di nitrile traspirante

**A350**

**Guanto Dermiflex - PU/Schiuma in nitrile**

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

In nylon 15g superleggero, rivestimento in elastane, immerso in schiuma di nitrile e PU per il massimo comfort, sensibilità e destrezza. Protegge dall'olio in condizioni di caldo e umido.

Nylon, Elastane , PU, Schiuma in nitrile

Grigio/Nero S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016

Livello TAGLIO A1

EN388 2016

4.1.3.1.X.

360 12

15



Grip in micro PVC

**A351**

**Guanto Dermiflex Plus - PU/Schiuma in nitrile**

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Palmo puntinato per miglior grip e protezione del palmo. Fodera traspirante senza cuciture ideale per lavori di precisione in ambienti asciutti.

Nylon, Elastane , PU, Schiuma in nitrile

Grigio/Nero S/7-3XL/12

**Puntini in PVC sul palmo per un grip superiore**

ANSI/ISEA 105-2016

Livello TAGLIO A1

EN388 2016

4.1.3.1.X.

360 12

15

**A352**

## Guanto DermiFlex Ultra - PU/Schiuma in nitrile

EN 420, EN 388,  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rivestimento a  $\frac{3}{4}$  per una maggior protezione del dorso. Senza cuciture, traspirante con fodera in maglia per una migliore destrezza.

Nylon, Elastane , PU, Schiuma in nitrile  
 Grigio/Nero S/7-XXL/11

Rivestimento 3/4 in schiuma di nitrile traspirante



4.1.3.1.X



Livello TAGLIO A1

**A353**

## Guanto DermiFlex Ultra Plus - PU/Schiuma in nitrile

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

L' A353 è una nuova aggiunta alla gamma DermiFlex. Spalmatura 3/4 con schiuma nitrile che assicura maggiore protezione, mantenendo traspirabilità. Un'aggiunta di micro puntini al palmo offre la massima aderenza.

Nylon, Elastane , Schiuma PU, Schiuma in nitrile  
 Grigio/Nero S/7-XXL/11

Palmo puntinato in nitrile per una presa superiore

**Grip eccellente in condizioni di olio e umido**



4.1.3.1.X

**A354**

## Guanto DermiFlex Ultra Pro - Schiuma PU/Nitrile

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Grip eccezionale in condizioni di bagnato ed oleose. Questo guanto completamente rivestito ha una fodera traspirante continua, garantendo comfort e maneggevolezza.

Nylon, Elastane , PU, Schiuma in nitrile  
 Grigio/Nero S/7-XXL/11

Falangi a doppia immersione

**Completamente rivestito per una migliore protezione dai liquidi**

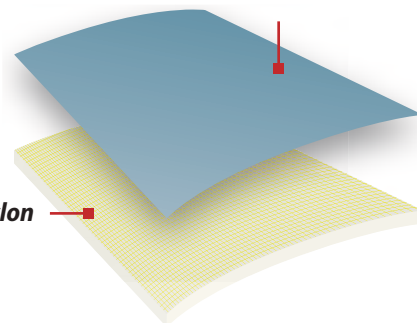


4.1.3.1.X



Rivestimento premium in nitrile

Rivestimento premium in nitrile



100% Pylon

PORTWEST

## Pylon™

In 100% Poliestere replica tutte le caratteristiche del nylon, ottima resistenza all'abrasione, eccellente stabilità dimensionale, una maggiore resistenza alla trazione, proprietà basse di linting e traspirabilità superiore.

**A310**

### Guanti in Nitrile Flexo Grip

EN 420, EN 388,  
ANSI/ISEA 105-2011  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Il rivestimento in nitrile sui guanti Flexo Grip dà una maggiore resistenza all'abrasione. Ideali per riparazione auto, costruzioni ed altri settori.

Pylon, Nitrile  
 Grigio/Bianco XS/6-XXL/11, Rosso/Nero S/7-XXL/11



PORTWEST PYLON è un marchio di Portwest.

ANSI/ISEA  
105-2011

EN388  
2016

360  
12



Livello ABRASIONE 2

3.1.2.1.X

**A319**

360  
12



### Guanti Nitrile Flexo Grip (con sacchetto espositivo)

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105-2011  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Pylon, Nitrile  
 Rosso/Nero, Bianco/Grigio M/8-XXL/11

**A319**



**VA310**

432  
24



### Guanto Flexo Grip in nitrile per distributori automatici

Bianco/Grigio S/7-XXL/11



Vedi la gamma completa di articoli con confezione per i distributori automatici a pagina 497

## A315

### Guanto Grip All-Flex - Nitrile

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Il guanto super-leggero "All-Flex" risponde alle necessità nel mercato di un guanto dal design ergonomico che offre maggiore comfort e qualità. Polso in maglia elasticizzata, comoda calzata avvolgente, mentre la spalmatura completa di nitrile offre elevata resistenza all'abrasione, resistenza superiore ai liquidi, grande flessibilità ed aderenza.

Pylon, Nitrile  
 Nero/Nero S/7-XXL/11



3.1.2.1.X



Livello ABRASIONE 1

## A320

### Guanti Dexti-Grip - Schiuma in nitrile

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Per lavori di precisione che richiedono la massima destrezza. Il Dexti-Grip è l'ideale per assemblare e manipolare pezzi di precisione su superfici oleose. La fodera senza cuciture traspirante offre massimo comfort e massima destrezza come una seconda pelle.

Pylon, Schiuma in nitrile  
 Blu/Nero, Nero/Nero S/7-XXL/11



2.1.2.1.X



Livello ABRASIONE 3



**NEW COLOUR**

**A120**

**Guanti con palmo in PU**

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016 LIVELLO TAGLIO  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

**NEW COLOUR**

Perfetti per lavori complicati dove sono necessari destrezza e traspirabilità. Disponibile ora in molti colori e taglie.

**NEW COLOUR**

- Pylon, PU**
- WH - Bianco XXS/5 - 3XL/12
  - B4 - Blu XS/6 - XXL/11
  - O1 - Arancione XS/6 - XXL/11
  - O8 - Arancione/Nero XS/6 - XXL/11
  - Y2 - Giallo XS/6 - XXL/11
  - Y8 - Giallo/Nero XS/6 - XXL/11
  - P9 - Rosa XS/6 - L/9
  - BK - Nero XXS/5 - 3XL/12
  - K7 - Nero/Grigio XS/6 - XXL/11
  - G8 - Grigio/Nero XS/6 - XXL/11
  - GR - Grigio XS/6 - XXL/11

**NEW COLOUR**



ANSI/ISEA 105-2016

EN388 2016

480 12

CE

13

Livello TAGLIO A1

2.0.3.1.X.

**A129**

x40 12

**Guanto Palmo PU (Pacco da 12)**

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Il guanto più venduto con Palmo in PU ora è disponibile in un pacchetto per la vendita al dettaglio da 12 paia, per facilitare lo stoccaggio ed un miglior rapporto qualità prezzo.

- Pylon, PU**
- Bianco/Bianco XS/6-XXL/11
  - Nero/Nero, XS/6-XXL/11

**VA120**

**Confezione per distributori automatici disponibile**

**GRIP**

**Funziona con il tuo  
dispositivo Touch Screen**



**A195 Touch screen - PU**

360  
12

EN 420  
EN 388



Realizzato specificamente per i dispositivi touchscreen. Perfetto per mansioni complesse e per essere utilizzato nell'assemblaggio di componenti elettronici, test e lavori di precisione. Fodera 100% traspirante senza cuciture.



 Pylon, PU  
 Porpora XS/6 - XXL/11



**TOUCH**

**GRIP**

PORTWEST  
**Pylon™**



360  
12

EN388  
2016  
  
2.1.2.1.X

**Non è necessario rimuovere i guanti** | 533



**Estremamente flessibile per una manipolazione precisa**

**A360**



**Guanto Flex - Senti**

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Ultra sottile 18g, per la massima destrezza e traspirabilità. Immersione in PU per resistere alle abrasioni.

**Nylon, PU**  
 **Blu/Nero S/7-XXL/11**

Materiale ultra leggero e sottile

Polsino in maglia elasticizzata per una sicura vestibilità

EN388  
2016



3.1.2.1.X

480  
12



18

**Calibro 18 per eccezionale destrezza**



**AP70**

**Guanto Nero Lite Foam**

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Utilizzando una base di acqua PU, questo guanto favorisce una maggiore destrezza ed è più morbido sulla pelle. 18 aghi senza cuciture fornisce un'ottima traspirazione e comfort. Il "Nero Lite" lo rende privo di solventi rendendolo ideale per l'industria automobilistica.

**100% Nylon, Micro PU**  
 **Blu/Nero S/7-XXL/11**

Fodera 100% traspirante senza cuciture

Eccellenti per i lavori che richiedono alta destrezza

**Ideale per la pelle sensibile**

EN388  
2016



2.1.2.1.X

480  
12



18



## Maggiore resistenza all'abrasione

**A641**

### Guanto PU - Rosso

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Un rivestimento standard per lavorazioni a rischio minimo. Il rivestimento in PU offre una maggiore resistenza all'abrasione. La fodera rossa fornisce una facile identificazione.

Pylon, PU  
Rosso/Nero M/8 - XXL/11



144  
12



13



2.0.2.1.X.

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A1

## Per lavori di precisione

**A121**

### Guanti con falangi in PU

CE CAT 1

Le punte delle dita sono ricoperte di PU per conferire protezione contro tagli e graffi. Utili per l'assemblamento delle parti microelettroniche, per lavori di precisione e di ispezione.

Pylon, PU  
Bianco XXS/5-XL/10  
Grigio XS/6-XL/10



PORTWEST  
**Pylon**

13



480  
12





**AQUA**  
**GRIP**



**A400**

**Guanti PVC con polsino a maglia elasticizzato**

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Un best seller, il guanto rivestito in PVC con polsino a maglia e fodera in cotone interlock ha una finitura liscia con un' eccellente resistenza all'abrasione.

**Cotone, PVC**  
 **Rosso, Nero M/8-XXL/11**



EN388  
2016



4.1.2.1.X.

144  
12



**A427** **Guanti in PVC**

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

**A445** Disponibili in tre lunghezze, questi guanti sono completamente rivestiti e hanno una morbida fodera in cotone interlock all'interno. Il rivestimento ha una finitura liscia e offre un'eccellente resistenza all'abrasione.

**Cotone, PVC**  
 **Rosso XL/10.5**



**A427** Armato 27cm

**A435** Armato 35cm

**A445** Armato 45cm

**AQUA**  
**GRIP**

EN388  
2016



4.1.2.1.X

120  
12

96  
12

72  
12



A427 A435 A445

## A330

### Guanti in Nitrile con polso in maglia

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Questo nuovo e leggerissimo guanto ha il dorso traspirante ed offre un'ottima libertà di movimento. Perfetto per lavori di precisione, la sua costruzione aiuta a non affaticare troppo la mano.

Cotone, Nitrile  
 Giallo, Navy S/7-XXL/11



3.1.1.1.X

ANSI/ISEA  
105-2016

Livello TAGLIO A1

## A300

### Guanti con polsino elasticizzato in Nitrile

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Guanto in maglia completamente rivestito di nitrile progettato per applicazioni che richiedono una maggiore resistenza all'abrasione. Il rivestimento in nitrile resistente impedisce la penetrazione di grasso, olio e acqua. Adatto per raccolta rifiuti, servizi pubblici e manutenzione.

Cotone, Fodera in jersey, Nitrile  
 Navy M/8-XXL/11



Foderato in jersey



4.1.1.1.X

ANSI/ISEA  
105-2011

Livello ABRASIONE 3





 **GRIP**

 **AQUA**

**Rivestimento  
in resistente  
nitrile**

**A302**

**Guanto NBR completamente ricoperto con manichetta**

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Questo guanto in nitrile NBR è completamente immerso, offre maggiore protezione contro tagli, graffi, punture e strappi. La funzione del polsino di sicurezza permette a questi guanti di essere rimossi con facilità.

 **Cotone, Nitrile**  
 **Navy L/9-XL/10**

EN388  
2016



4.1.1.1.X

144  
12



 **GRIP**

**A171**

**Guanto lattice ruvido dorso areato**

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .2

Ideale per lavori di precisione, con dorso ventilato e palmo in lattice

 **Cotone, Lattice**  
 **Verde M/8-XXL/11**

EN388  
2016



3.2.4.1.X

120  
12



 **AQUA**

 **GRIP**

**Finitura  
sabbia**

**A880**

**Guanto armato 30cm - PVC**

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .2

Armato in PVC resiste agli acidi leggeri, grassi animali e olii. Il palmo sabbia assicura grip e resistenza all'abrasione. Fodera senza cuciture per un maggiore comfort e flessibilità.



 **PVC, Cotone**  
 **Blu M/8-XL/10**

EN388  
2016



4.1.3.1.X

96  
12



## A590

### Guanti resistenti al calore 250°

EN 420, EN 388, EN 407  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,  
AS/NZS 2161 .4

Costruito da meta-aramide, la fibra resistente al calore con un rivestimento di cotone offre un guanto duraturo, resistente al calore a contatto fino a 250 ° C. Senza cuciture, Ambidestro e lavabile in lavatrice. Viene venduto singolarmente.

**Meta Aramide, Cotone**  
 **Bianco L/9-L/9**  
**Bianco XXL/11-XXL/11**  
Versione con polsino lungo



## Ambidestri Venduto singolarmente



## Lunghezza guanto 30cm

1

7



120  
60



EN407  
0.2.3.1.X.X

EN388  
2016  
2.3.4.X.X



## A002

### Clip per guanti senza metallo

Questa Clip sagomata per guanti è fabbricata con materiale dielettrico, non corrosivo e non conduttivo. La larghezza del gancio da 20cm permette l'aggancio della maggior parte dei DPI ed ha una tenuta di carico massima pari a 6kg. La clip per guanti viene fornita con un dispositivo di sicurezza per evitare l'impigliamento.

**Acetile, Santoprene**  
 **Nero, Giallo ad alta visibilità**

x18  
40



## A001

### Clip per guanti

Un comodo modo per tenere i vostri guanti, per non preoccuparsi più di perderli di nuovo.

**Resina acetilica**  
 **Nero, Rosso**

x10  
40





**GRIP**

**A110**

### Guanti Polka Dot

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Combinando una maggiore aderenza con una destrezza eccellente, il guanto Polka Dot ha buone performance in condizioni di asciutto. Maglia senza cuciture a 13 aghi con palmo in PVC tratteggiato.

Poliestere, PVC  
 Blu su bianco XS/6 - XXL/11  
 Nero/Rosso S/7 - XL/10



**MIGLIORATO**

Tecniche di produzione migliorate



Livello ABRASIONE 1



2.1.4.X.X



**GRIP**

**A113**

### Guanti Polka Dot Plus

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

L'aggiunta di puntinatura in PVC su entrambi i lati del guanto permette una facile calzata e prolunga la durata del guanto.

Poliestere, PVC  
 Blu su bianco S/7-XL/10

**Reversibile**



1.1.4.2.X



**GRIP**

**A112**

### Guanto Polka pesante

EN 420, EN 388, EN 407  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,  
AS/NZS 2161 .4

Perfetto per il contatto con oggetti caldi

70% Poliestere, 30% Cotone, PVC  
 Rosso su bianco M/8-XL/10

**HEAT**



1.2.4.1.X



X.1.X.X.X.X.



**A111**

## Guanti Classico Polka Dot

CE CAT 1

Leggero e comodo, questo guanto ha il palmo in PVC punteggiato con grip superiore. Ideale per l'utilizzo a secco.

 65% Poliestere, 35% Cotone, PVC  
 Blu su bianco XS/6-XXL/11



### Il guanto con grip a puntini più venduto

**A130**

## Guanti Criss Cross

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rivestimento in PVC su palmo e dorso. La maglia di poliestere/cotone cucita con macchina a 7 aghi rende il guanto estremamente confortevole.

 65% Poliestere, 35% Cotone, PVC  
 Arancione M/8-XL/10



### Guanto criss cross

**A115**

## Sottoguanto termico

CE CAT 1

Fodera a maglia termica 13g adatta per l'uso in condizioni di freddo. Polso elastico per sicurezza e comodità. I tratti di corallo nella struttura in fibra conservano il calore e lo rendono più leggero. Ideale come sottoguanto.

 Poliestere  
 Navy S/7-XXL/11

 **MIGLIORATO**  
Nuove taglie aggiunte

**A020****Guanti Assembly**  
CE CAT 1

100% pylon, filo continuo, finezza 13, calzata perfetta per qualsiasi lavoro che richiede una forte maneggevolezza, massima destrezza e tatto.

 **Pylon**  
 **Bianco XS/6-XL/10****Pylon™**   **A050****Guanto in maglia con  
polsino (600 paia)**  
CE CAT 1

Adatto come sotto guanto o da solo per un calore maggiore

 **65% Poliestere, 35% Cotone**  
 **Beige XL/10**   **A080****Guanto Microdot**  
CE CAT 1

Adatto a tutti gli usi, destrezza al 100% guanto in spugna di cotone con tre dettagli cuciti sul retro per una migliore calzata. Puntinato PVC sul palmo e le dita per garantire una presa superiore.

 **Cotone, PVC**  
 **Bianco M/8-XL/10**  

## A010

### Guanti da ispezione in nylon (600 paia) CE CAT 1



Guanti da ispezione in nylon 100%. Il basso rilascio di lanugine li rende perfetti per lavorare in ambienti puliti. 3 taglie disponibili Venduto in cartoni da 600 paia.

 100% Nylon  
 Bianco M/8-XL/10

New



100%   

## A030

### Guanti in maglia foderati (300 paia)



Guanto con fodera in polycotton calibro 7. Ideale per lavori di ispezione o come sotto guanto. 3 taglie disponibili. Venduto in cartoni da 300 paia.

 Polycotton  
 Naturale M/8-XL/10

New



100%   

## A040

### Guanti in cotone (300 paia)



Guanti leggeri in maglia di cotone al 100% con polsino in maglia. Ideale per essere indossato sotto i guanti monouso o come isolante in condizioni di freddo. 2 taglie disponibili Venduto in confezioni da 300 paia.

 Fodera in jersey, Cotone  
 Naturale S/M-L/XL

New



100%   







**A197**

**ESD**

PORTWEST  
**Pylon™**

### Guanti Antistatici

EN 420, EN 388  
IEC 61340-5-1 PASSATO  
EN 16350:2014 PASSATO LIVELLO R < 1.0 X 108  
Ω -  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Costruiti con un'avanzata miscela di pylon e fibra di carbonio. Questi guanti (solo imbottiti) proteggono la pelle da apparecchiature come circuiti degli oli naturali ed anche dalle apparecchiature che emettono scariche elettrostatiche dannose.

 **Pylon, Fibra di carbonio**  
 **Grigio XS/6 - XL/10**

EN388  
2016  
  
1.1.3.X.X

EN16350 IEC61340  
 

480  
12   

 **VEND**

**VA198 Confezione per distributori  
automatici disponibile **

**A198**

**ESD**

**GRIP**

PORTWEST  
**Pylon™**

### Guanto Antistatico Polpastrelli in PU

EN 420, EN 388  
IEC 61340-5-1 PASSATO  
EN 16350:2014 PASSATO LIVELLO R < 1.0 X 108  
Ω -  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

13g di Pylon e rivestimenti in fibra di carbonio che devia l'elettricità statica. Polpastrelli rivestiti con palmo in PU durevole per un'eccellente destrezza. Per l'uso in elettronica di montaggio, collaudo e lavori di precisione.

 **Pylon, Fibra di carbonio, PU**  
 **Grigio/Bianco XXS/5-XXL/11**

EN388  
2016  
  
1.1.4.X.X

EN16350 IEC61340  
 

480  
12   

## A196

### Guanto Micro Dot Antistatico

EN 420, EN 388  
EN 16350:2014 PASSATO LIVELLO R < 1.0 X 108  
Ω -  
IEC 61340-5-1 PASSATO  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Costruito con una fodera a maglia continua, che fornisce ottima vestibilità e riduce l'affaticamento della mano. Il punto in PU sul palmo migliora il grip e la durata. Si tratta di un guanto estremamente sottile con alta traspirabilità.

 Pylon, Fibra di carbonio, PU  
 Grigio/Bianco XXS/5-XL/10

 ESD

 GRIP

PORTWEST  
**Pylon™**



   IEC 61340 EN16350 EN388 2016  
    
0.0.3.X.X

 **VEND**

VA199 Confezione per distributori  
automatici disponibile 

## A199

### Guanti Palmo PU Antistatici

EN 420, EN 388  
EN 16350:2014 PASSATO LIVELLO R < 1.0 X 108  
Ω -  
IEC 61340-5-1 PASSATO  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Pylon 13g e guscio in Fibra di Carbonio per scaricare l'elettricità statica. Con palmo rivestito in PU durevole per una maggiore manualità. Per lavori di elettronica, collaudo e di precisione.

 Pylon, Fibra di carbonio, PU  
 Grigio/Bianco XXS/5-XXL/11

 ESD

 GRIP

PORTWEST  
**Pylon™**



   IEC 61340 EN16350 EN388 2016  
    
3.1.2.1.X.

## Protezione termica per le mani

Lo standard europeo specifica i requisiti e metodi di test per i guanti che proteggono dal freddo fino a -50 gradi celsius. Questo tipo di freddo può essere dovuto alle condizioni climatiche o all'attività industriale.



**A146**

**THERM**

**GRIP**

**HEAT**

### Guanto Invernale Arctic

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511

ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Ultimo sviluppo nella protezione delle mani. Doppia fodera per mantenere il calore. Immersione a 3/4 in schiuma di nitrile per una completa protezione delle dita e per mantenere le mani all'asciutto. Dorso areato per la traspirabilità.

Nylon, Acrilico, Schiuma di nitrile  
 Nero L/9-XXL/11  
Giallo/Nero M/8-XXL/11



**Il migliore per la resistenza al freddo da contatto**

ANSI/ISEA 105-2016

Livello TAGLIO A2

EN388 2016

4.2.4.2.X

EN407

X.2.X.X.X.X

EN511

0.2.X.

144

12



**THERM**

**GRIP**

**A140**

### Guanto Grip termico

EN 420, EN 388, EN 511

ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

E' perfetto per la costruzione, trasporto, raccolta dei rifiuti, la manutenzione e il lavoro delle autorità locali. Questo guanto ha un rivestimento acrilico caldo ed è ideale per i lavori più pesanti, le attività all'aperto o in condizioni di freddo.

Acrilico, Lattice  
 BK - Giallo XS/6 - XXL/11  
E8 - Verde/Nero M/8 - XXL/11  
K8 - Nero/Nero M/8 - XXL/11  
OR - Arancione M/8 - XXL/11



EB



KB



OR



BK

**Protezione dal freddo estremo**

ANSI/ISEA 105-2016

Livello TAGLIO A1

EN388 2016

1.1.4.1.X

EN511

X.1.X.

144

12





**A143**

### Guanto Grip Soft Thermal - Schiuma in lattice

EN 420, EN 388, EN 511  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,  
AS/NZS 2161 .5

Adatto per ambienti freddi, questo guanto è spalmato con lattice schiumato, offrendo estrema traspirabilità, morbido al tatto, fornendo ottime prestazioni di aderenza sul bagnato o asciutto.

 **Acrilico, Schiuma di lattice**  
 **Giallo/Nero M/8 - XL/10**

 **THERM**

 **GRIP**



X.1.X.



2.1.4.2.X

**A145**

### Guanto Grip Antifreddo - Lattice

EN 420, EN 388, EN 511,  
ANSI/ISEA 105-2011  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
AS/NZS 2161 .5

Progettati appositamente per l'utilizzo nelle condizioni di freddo. La finitura in lattice pieghettato garantisce un grip eccellente unito al calore garantito da un acrilico a 7 aghi, offrendo protezione contro i pericoli del freddo nelle condizioni più estreme.

 **Acrilico, Lattice**  
 **Giallo/Blu, Arancione/Blu M/8 - XXL/11**

 **THERM**

 **GRIP**



Pollice a immersione totale



X.1.X.



2.2.3.1.X



ANSI/ISEA 105-2011

Livello TAGLIO A2

**A185**

### Guanto Duo-Therm - Lattice

EN 420, EN 388, EN 511  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

L'A185 utilizza le più recenti tecniche per produrre un guanto eccellente e durevole. Un ulteriore strato di lattice rugoso viene aggiunto sulle parti terminali delle dita, che migliora la presa e durata, riducendo l'affaticamento della mano. La fodera termica fornisce calore aggiunto per la mano.

 **Poliestere, Lattice**  
 **Arancione/Blu, Giallo/Blu M/8-XXL/11**

 **THERM**

 **GRIP**

**Doppia immersione**



X.1.X.



1.1.3.1.X

# THERM

## Protezione termica per le mani



**INSULATEX**  
THERMAL INSULATION

**A245**

**THERM**

**GRIP**

**Guanto Insulutex Antartico**

EN 420, EN 388, EN 511  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,  
AS/NZS 2161 .5

Guanto in pelle con fodera Insulutex per le condizioni più fredde. Ideale per celle frigorifere.

Pelle fiore, Cotone, Insulutex  
 Marrone L/9-XL/10

EN388  
2016



3.1.4.3.X

EN511



3.2.X

84  
12



**MIGLIORATO**

Prestazioni per il freddo convettivo

**A280**

**THERM**

**Guanti Wintershield**

EN 420, EN 388, EN 511  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,  
AS/NZS 2161 .5

Un guanto termico resistente e confortevole, il 'Wintershield' è foderato in pile e fatto con pelli sintetiche hi-tech per garantire il massimo comfort e calore per chi lo indossa.

Pelle sintetica, Pile  
 Nero/Arancione M/8-XL/10

EN388  
2016



1.1.2.1.X

EN511



2.2.X

288  
12



**THERM**

**AQUA**

**GRIP**

**A450**

**Guanto ad alta visibilità Resistente agli agenti atmosferici - PVC**

EN 420, EN 388, EN 511  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Progettato per l'utilizzo nelle condizioni più impegnative. Fodera isolante e polso di maglia, mantiene le mani calde ed asciutte. Con un doppio forte strato rivestito in PVC contro olio, grasso e penetrazione dell'acqua.

PVC, Schiuma, Cotone  
 Arancione XL/10

EN388  
2016



4.2.3.1.X

EN511



1.1.X

96  
6



# THERM

## Per la manipolazione sicura di oggetti freddi

### A750

#### Guanto Siberia da cella frigorifera

EN 420, EN 388, EN 511

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Concepiti per le celle frigo sono 100% impermeabili con fodera Insulatex. Palmo in nitrile, senza cromo.

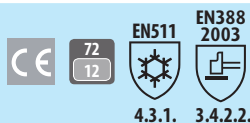
 Nitrile, Poliestere, Insulatex, Membrana impermeabile  
 Marrone/Grigio L/9 - XL/10

 THERM

 AQUA

Abbigliamento da cella frigorifera disponibile 

100% Impermeabile



**INSULATEX**  
THERMAL INSULATION



### AP01

#### Guanto Thermo Pro

EN 420, EN 388, EN 511

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

AS/NZS 2161 .5

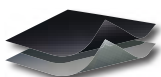
Design con doppio rivestimento in lattice per una presa superiore e protezione contro i liquidi e la penetrazione dell'acqua. La fodera isolante protegge dal freddo garantendo che le mani siano mantenute calde. Design ergonomico per ottimizzare il comfort, migliorare la destrezza e fornire un alto livello di resistenza all'abrasione e allo strappo.

 Acrilico spazzolato, Lattice, Schiuma in lattice  
 Blu/Nero S/7-XXL/11

 THERM

 AQUA

 GRIP



Rivestimento in lattice  
— doppio  
— fodera isolata





### A751

#### Guanto cella frigo Apache

EN 420, EN 388, EN 511

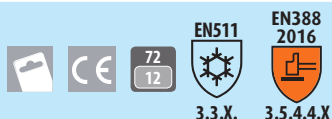
Appositamente realizzato per l'utilizzo in ambienti freddi, sia che si tratti di una cella frigo interna o di condizioni invernali rigide all'aperto. Membrana impermeabile traspirante che mantiene le mani asciutte e riduce il rischio di formazione di umidità pericolosa. Polsino in maglia elasticizzata per una vestibilità comoda e sicura. Rivestimento migliorato sul palmo del guanto per una presa sicura in tutte le condizioni.

 Neoprene, Insulatex, Nylon, Membrana impermeabile, Pelle  
 Nero L/9 - XXL/11

 THERM

 AQUA

 GRIP



**INSULATEX**  
THERMAL INSULATION



New

Massimo calore, massima destrezza | 549



**New**

- ✓ Il guanto ARC Grip offre un elevato livello di protezione contro bruciature da ARCO elettrico e dal taglio
- ✓ Maglia calibro 13 per una perfetta vestibilità
- ✓ Eccellente protezione Arc-Flash: Arc Rating (ATPV) = 9,5 cal/cm2
- ✓ Palmo rivestito in neoprene ignifugo per un eccellente grip
- ✓ Filo in aramide FR per una maggiore durata e protezione
- ✓ ANSI LIVELLO AL TAGLIO A4

**ARC FLASH**

**PRO**

**HEAT**

**GRIP**

**CUT**

**A780**

**Guanto Arc Grip**  
EN 420, EN 388, EN 407  
ANSI/ISEA 105 - 2016

Realizzato con proprietà di resistenza alla fiamma, il guanto Arc Grip offre un elevato livello di protezione contro bruciature da flash di arco elettrico, taglio e fiamme. La fodera in maglia calibro 13, realizzata con un esclusivo filo di aramide ignifugo, aumenta la destrezza e il movimento della mano. Il palmo rivestito in neoprene ignifugo consente un'eccellente grip. Arc Flash livello 2 (ATPV 9.5cal / cm2).

EN 388  
- D  
2003 2016

**Aramide, Neoprene Verde/Nero M/8-XXL/11**

ANSI/ISEA 105-2016  
Livello TAGLIO A4

CE CAT III

EN388 2016  
4.X.4.2.D.

EN407  
X.1.X.X.X.X.

144 12

CE

13



**New**

## A781

### Guanto Driver Arc-Flash Impatto

EN 420, EN 388, EN 407  
ASTM F2675-13, ANSI/ISEA 105 - 2016

Realizzato con proprietà ignifughe, il guanto Arc-Flash Impact Driver offre un livello molto alto di protezione contro il taglio e bruciature da arco. La fodera è realizzata con aramide resistente alla fiamma. L'esterno in pelle pieno fiore è resistente e durevole. Le cuciture sono rinforzate con cuciture in aramide. Un palmo in gel imbottito migliora il comfort e riduce le vibrazioni.

 Pelle fiore, Aramide, TPR  
 Bianco L/9-3XL/12

 **ARC FLASH**

 **PRO**

 **HEAT**

 **CUT**

 **IMPACT**

- ✓ **Palmi imbottiti rinforzati**
- ✓ **Pelle pieno fiore per una protezione duratura**
- ✓ **Il guanto ARC Grip offre un alto livello di protezione**
- ✓ **Fodera resistente al taglio in aramide**
- ✓ **Filo in aramide FR per una maggiore durata e protezione**
- ✓ **Protezione eccezionale contro l'arco elettrico: Valutazione dell'arco (APTV) = 51 cal/cm<sup>2</sup>**



48  
12



X.1.X.X.X.X.



2.X.2.4.E.P



**PRO**

## Guanti Specialist - Motosega, impatto e anti vibrazione

**A290**

### Guanto Oak protettivo da motoseghista (Classe 0)

EN 420, EN 388, EN 381-7  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Progettato per offrire la massima protezione e comfort durante l'esecuzione di lavori con motosega. Materiale protettivo solo nel guanto sinistro conforme alla EN381-7 Classe 0, 16m/s.

60% Pelle pieno fiore, 25% Poliestere,  
10% Polietilene, 5% Elasticizzato

Arancione L/9-XL/10



**PRO**

**OAK**  
CHAINSAW

Abbigliamento protezione per motosega Oak disponibile



3.1.2.3.X CLASSE 0

## Assorbe l'energia da impatto per proteggere le mani

**A790**

### Guanti Anti Vibrazione

EN 420, EN 388, EN 10819  
ANSI/ISEA 105-2011  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Progettati appositamente per ridurre gli effetti da impatto e vibrazione. Eccellenti livelli di comfort e maneggevolezza quando si usano elettro-utensili, martelli demolitori, martelli pneumatici ecc.

50% Cotone, 45% Nylon,  
5% Gomma cloroprene

Nero M/8-XXL/11



**PRO**

**IMPACT**

ANSI/ISEA  
105-2011

Livello di taglio 4



4.1.4.2.X





TR<sub>H</sub>=0.62  
TR<sub>V</sub>=0.55





**A760 Guanto meccanico Taglio 3**  
EN 420, EN 388

Realizzato con un palmo in pelle sintetica a base di nylon, questo guanto offre protezione contro molteplici rischi. Il materiale a coste elastiche a 4 vie ottimizza la traspirazione aiutando a ridurre l'affaticamento della mano. Chiusura del polso con fettuccia a strappo personalizzata con una cinturino in TPR.

 **Pelle sintetica, Intervallo costale, TPV**  
 **Giallo/Nero S/7-XXL/11**

 **MECHANIC**

 **GRIP**

 **CUT**

EN 388  
- A  
2003 2016

- Protegge da tagli e abrasioni
- Comoda vestibilità
- Doppie cuciture per una maggiore durata
- Rivestimento riflettente per una maggiore visibilità
- Cinturino in fettuccia a strappo per una sicura vestibilità

EN388  
2016  
    
3.3.4.4.X



# WORK

## Resistenza all'abrasione superiore



WORK

**A220**

**Guanti Premium Chrome Rigger**

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105 - 2016  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3



Pelle martellata di qualità con protezione su palmo, nocche e vena. Ideali per l'industria mineraria e di costruzione.

Pelle martellata, Polycotton  
 Verde, Rosso XL/10.5, 3XL/12,  
Giallo XL/10.5,  
Rosso M/8

**NEW  
COLOUR**

**3XL**

ANSI/ISEA  
105-2016

EN388  
2016



96  
12



Livello ABRASIONE 4 3.2.2.3.X

**A225**

THERM

WORK

**Guanto Rigger foderato Pile**

EN 420, EN 388, EN 511  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Guanto rigger in pelle isolato con fodera in pile per dare calore quando si lavora negli ambienti freddi.

Pelle martellata, Insulatex  
 Rosso XL/10.5



**INSULATEX**  
THERMAL INSULATION

FODERA

**Lussuosa, morbida e calda  
fodera interna in pile**

EN388  
2016



4.2.4.2.X

EN511



1.1.X

72  
12





# WORK

## Rigger in pelle

**A230**

### Guanto Rigger palmo rinforzato

EN 420, EN 388, EN 407

ANSI/ISEA 105-2011

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4



Guanto a doppia protezione rinforzato su palmo e dita. Adatto per cantieri, agricoltura e silvicoltura.

Pelle martellata, Cotone

Cromo/Verde XL, 3XL

**Palmo rinforzato**



X.2.X.X.X.X 3.3.3.4.X Livello ABRASIONE 2

**A200**

### Guanto Furniture in cuoio

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3



Stile tradizionale con polsino di sicurezza gommato, toppa di protezione per le vene e palmo con patch in pelle. Offre eccezionale resistenza all'abrasione per i lavoratori in agricoltura, silvicoltura, costruzioni ecc. perforazione. Ideale per i lavoratori agricoli, forestali, di costruzione ecc.

Pelle, Cotone

Giallo/Nero XL/10.5

**Il più resistente in commercio**



2.1.4.3.X

**A210**

### Guanti Canadian Rigger

EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3



Uno dei guanti in pelle più venduti, palmo in pelle con patch di protezione vena. Il dorso in cotone aumenta il comfort e ventilazione.

Pelle martellata, Cotone

Grigio assortito XL/10.5 - 3XL/12

**I guanti rigger più venduti**



3.2.2.3.X Livello ABRASIONE 3





# WORK

## Guanti rigger e per autista



**WORK**

**A260**

### Guanto Oves Driver

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105-2011  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3



**MIGLIORATO**

*Tecniche di produzione migliorate*

Un classico, questo guanto è realizzato in pelle di ovino, una delle pelli più morbide e resistenti disponibili sul mercato. La pelle traspirante è ideale per l'utilizzo in climi miti e caldi evitando surriscaldamento.

**Pelle di capretto**  
 **Grigio M/8-XXL/11**

EN388  
2016



2.1.3.2.X

240

12



**WORK**

**A250**

### Guanto Tergsus

EN 420, EN 388  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3



**MIGLIORATO**

*Prodotto usando la pelle di capra*

Guanto robusto in pelle di capra con fettuccia a strappo di chiusura, dorso in cotone e dita rinforzate. Adatto all'utilizzo per applicazioni industriali leggere.

**Pelle di capretto, Cotone**  
 **Rosso XL/10, Arancione S/7, Blu M/8, Giallo L/9, Nero XXL/11**

EN388  
2016



3.1.4.2.X

180

12



**A270**

### Guanto Driver Classic

EN 420, EN 388  
ANSI/ISEA 105-2011  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

**WORK**

Il "Classic" è guanto resistente, realizzato in pelle pieno fiore bovino premium, fornisce al guanto più duratura, con maggiori proprietà di resistenza alla perforazione.

**A271**

### Guanto Driver foderato

EN 420, EN 388, EN 511  
ANSI/ISEA 105-2011  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
AS/NZS 2161 .5

**THERM**

**WORK**

Guanto Driver in pelle foderato di qualità premium con fodera Insulutex per un maggiore calore e comfort.

**Pelle fiore, Insulutex**  
 **Marrone L/9-XL/10**



**MIGLIORATO**

*Tecniche di produzione migliorate*

EN388  
2016



3.1.4.2.X

A270

EN388  
2016



3.2.4.3.X

A271

EN511



2.2.X

A271

192

12

96

12



**A209**

## Guanto Classic Canadian Rigger

EN 420, EN 388

Il successo del guanto A210 ha portato all'introduzione di Classic Canadian Rigger. Realizzato con pelle crosta di prima qualità, questo guanto è dotato di rinforzo sul palmo e protezione delle vene con dorso in cotone per maggiore comfort e traspirabilità. Ideale per l'uso nei settori edilizia, paesaggistica, agricoltura e silvicoltura.

 **Pelle martellata, Cotone**  
 **Grigio assortito XL/10.5**



**New**



144  
12



2.2.4.3.X

**A219**

## Guanto Classico Chrome Rigger

EN 420, EN 388

Il Classico Chrome Rigger è realizzato in pelle crosta di alta qualità con un'imbottitura aggiuntiva sulle nocche per offrire maggiore protezione e valore eccellenti. Ideale per più applicazioni di gestione generale.

 **Pelle martellata, Cotone**  
 **Giallo/Rosso XL/10.5-XL/10.5**



**New**



**Protezione  
aggiuntiva delle  
nocche**



120  
12



4.2.2.2.X

**A229**

## Guanto Classico Rigger doppio palmo

EN 420, EN 388

Questo superiore doppio palmo di sostegno è realizzato per offrire una protezione eccezionale. Il rinforzo aggiuntivo sulla zona del palmo e dell'indice garantiscono una maggiore durata. Ideale per l'uso in edilizia, paesaggistica, agricoltura e silvicoltura.

 **Pelle martellata, Cotone**  
 **Verde XL/10.5**



**New**



**Palmo rinforzato**



96  
12



4.3.4.4.X





New

*Pile foderato per maggior  
comfort e calore*

**A540**

**WELD**



**Guanto saldatura Ultra**

EN 420, EN 388, EN 407  
EN 12477

**HEAT**

Realizzato per saldatura professionale, il guanto saldatura Ultra utilizza solo materiali e produzione di migliore qualità. La pelle pieno fiore rivestita in crosta offre una migliore resistenza all'usura. Foderato in pile per la protezione dal caldo e dal freddo. Cuciture in aramide per una durata eccezionale.

**GRIP**

 Pelle, Pelle martellata, Aramide  
 Marrone L/9-XXL/11

EN388  
2016



3.3.2.2.X

EN407



4.3.3.2.3.1

EN 12477



Tipo A

48  
6



New

**A521**

**WELD**



**Guanto da saldatura TIG Ultra**

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477

**HEAT**

Il guanto da saldatura TIG Ultra offre una fantastica destrezza con un palmo in pelle di capra e un'eccellente resistenza alle bruciature grazie al rivestimento in pelle crosta. Realizzato per saldatura TIG professionale con cuciture in aramide per una lunga durata.

**GRIP**

 Pelle di capretto, Pelle  
martellata, Para Aramide  
 Marrone L/9-XXL/11

**Eccellente resistenza alla bruciatura**

EN388  
2016



2.1.2.2.X

EN407



4.3.3.2.4.2

EN 12477



Tipo B

72  
6



Articoli aggiuntivi protettivi per la saldatura:



## A530

### Guanto da saldatura rinforzato

EN 420, EN 388, EN 12477  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3  
EN 407

Guanti per la saldatura in pelle di qualità Premium con Palmo e pollice rinforzati per una maggiore protezione. Completamente rifinito e cucito con para-aramide ovunque.

 Pelle martellata, Para Aramide  
 Marrone XL/10.5, 3XL/12



EN 12477



Tipo A

EN388  
2016



4.2.4.3.X

 **WELD**

 **HEAT**

 **GRIP**



## A531

### Guanto saldatura invernale rinforzato

EN 420, EN 388, EN 407  
EN 12477

Basato sul nostro popolare guanto per saldatura A530. Il guanto per saldatura invernale rinforzato A531 è realizzato per lavorare a basse temperature. Lo spesso rivestimento in pile fornisce un calore eccellente. Le cuciture in aramide offrono una maggiore durata.

 Pelle martellata, Pile, Aramide  
 Marrone, Reg XL/10.5



EN511



1.4.X

EN 12477



Tipo A

EN388  
2016



4.2.4.3.X

 **WELD**

 **HEAT**

 **GRIP**

 **THERM**



**Ideale per gli ambienti più freddi**







*Industria preferita*

## A500

**WELD**

**HEAT**

**GRIP**



### Guanti da saldatore

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477

ANSI/ISEA 105-2011

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Crosta in cuoio, lunghezza 14" e rivestimento completo. Taglia unica

 **Pelle martellata, Cotone**  
 **Rosso XL/10.5-3XL/12**

ANSI/ISEA  
105-2011

Livello ABRASIONE 3

EN388  
2016

3.2.4.3.X

EN407

4.1.3.2.4.4.

EN12477

Tipo A

60  
6

CE

## A510

**WELD**

**HEAT**

**GRIP**

### Guanti da saldatore

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477

ANSI/ISEA 105-2011

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

AS/NZS 2161 .4

Ideale per proteggere da calore: crosta in cuoio, lunghezza 14" e rivestimento completo.

 **Pelle martellata, Cotone**  
 **Blu XL/10.5**

ANSI/ISEA  
105-2011

Livello di abrasione 3

EN388  
2016

3.2.4.3.X

EN407

4.1.3.2.4.4.

EN12477

Tipo A

60  
6

CE

## A505

**WELD**

**THERM**

**HEAT**

**GRIP**

### Guanto saldatura invernale

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477

Sulla base del successo dell'A500, l'A505 è perfetto per lavorare in condizioni di freddo. La fodera in pile aiuta a trattenere il calore e le cuciture in aramide forniscono il rinforzo e la durata necessaria.

 **Pelle, Pile, Aramide**  
 **Rosso XL/10.5**

**INSULATEX**  
THERMAL INSULATION

**FODERA**

EN388  
2016

4.2.4.3.X

EN511

1.4.X

EN12477

Tipo A

48  
6

CE

## A511

### Guanto da saldatore classico

EN 420, EN 388, EN 12477, EN 407

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Questo guanto da saldatore 14" fornisce una maggiore protezione per le esigenze di saldatura di base. Questo guanto è la scelta numero uno per i suoi alti livelli di destrezza e una protezione superiore del braccio.

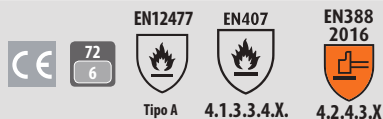
 **Pelle martellata**  
 **Grigio XL/10.5**

 **WELD**

 **HEAT**

 **GRIP**

**Grande valore**



## A501

### Guanto da saldatore ambi destro

EN 420, EN 388, EN 12477

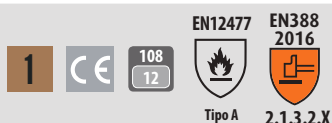
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Proprio quello che ci vuole. Il guanto A501 offre protezione termica EN12477, ma è un guanto saldatore ambidestro che è molto conveniente, venduto singolarmente.

 **Pelle martellata, Cotone**  
 **Grigio XL/10.5**

 **WELD**

 **GRIP**



**Venduto singolarmente**


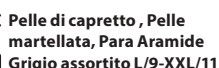
## A520

### Guanti da saldatura Premium Tig

EN 420, EN 388, EN 12477

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Il massimo della destrezza per i saldatori. Pelle morbida e flessibile di capretto con polsino in pelle tagliata pesante. Da utilizzare nel tipo B (saldatura Tig). Cuciture eseguite con para-aramide ovunque.

 **Pelle di capretto, Pelle martellata, Para Aramide**  
 **Grigio assortito L/9-XXL/11**

 **WELD**

 **GRIP**



- ✓ Ideale per riparazioni auto, costruzioni e altri settori
- ✓ Composto in nitrile sintetico altamente resistente
- ✓ 100 guanti per scatola
- ✓ Tre volte più resistente del nitrile standard
- ✓ Tecnologia Crystal grip
- ✓ 7mil/0.18 mm di spessore per una resistenza eccezionale
- ✓ Senza silicone
- ✓ Adatti ad impianti di trasformazione alimentare, resistenti a grassi e olii animali.



### Senza silicone



**Tecnologia Crystal Grip su fronte e retro**



**A930**

**Guanti monouso HD Portwest Orange**

EN 420, EN 455,  
EN ISO 374-1:2016 TIPO C  
CE CAT 1, SICUREZZA ALIMENTARE CE

Guanti monouso premium ad alta resistenza con l'innovativa tecnologia crystal grip. 7 mil di spessore per una resistenza eccezionale. La miscela nitrilica sintetica altamente resistente rende questo guanto tre volte più resistente del nitrile standard. Senza silicone. Ideale per settore automobilistico, elettronico e altri settori. 100 guanti per scatola.

 **Nitrile**  
 **Arancione M/8-XL/10**

 **MECHANIC**

 **FOOD SAFE**

 **GRIP**

EN ISO  
374-1:2016



Tipo C



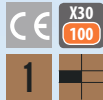


# FOOD SAFE

## Protezione mani monouso



**A910** Guanti monouso in lattice talcati  
CE CAT 1, SICUREZZA ALIMENTARE CE



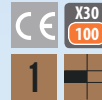
Lattice  
 Bianco M/8 - XL/10



### Lattice

Comfort e resistenza superiori

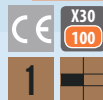
**A915** Guanti monouso in lattice non talcati  
CE CAT 1, SICUREZZA ALIMENTARE CE



Lattice  
 Bianco M/8-XL/10



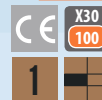
**A900** Guanti monouso in vinile talcati  
CE CAT 1, SICUREZZA ALIMENTARE CE



PVC  
 Trasparente M/8-XL/10

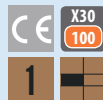
### PVC

**A905** Guanti monouso in Vinile non talcati  
CE CAT 1, SICUREZZA ALIMENTARE CE



PVC  
 Trasparente M/8-XL/10  
 Blu M/8-XL/10

**A925** Guanti monouso in Nitrile non talcati



EN ISO 374-1:2016 TIPO C  
SICUREZZA ALIMENTARE CE  
AS/NZS 2161 .3,  
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .10.1



Prodotti in gomma nitrile sintetica, i nostri guanti monouso forniscono protezione eliminando i rischi di reazioni allergiche associate ai guanti in lattice. La finitura testurizzata offre presa e destrezza ottimali sulle dita sia sul bagnato che sull'asciutto. 100 guanti per scatola.

Nitrile  
 Blu S/7-XXL/11  
 Nero S/7-XXL/11

### MECHANIC

### Nitrile



Nuovo colore nero - perfetto per i lavori meccanici



## Approvato per il contatto con alimenti