

INDICE

CATEGORIE DI PRODOTTI

I nostri prodotti sono raggruppati in sei diverse categorie per guidarvi nell'acquisto.



USI GENERICI 10-25



PROTEZIONE TERMICA 26-31



TAGLIO 32-41



PROTEZIONE CHIMICA 42-55



USI SPECIALI 56-59



MONOUSO 60-65



75

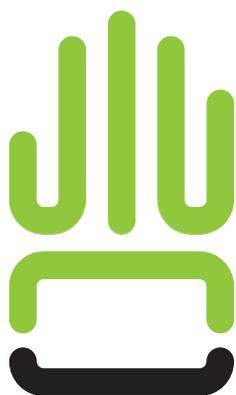
737

8115HV

772

917

250D2S



LA MANO

Dotata di una mobilità e di un'agilità eccezionali, la mano è uno strumento altamente avanzato formato da 27 ossa, diversi metri di vasi sanguigni e migliaia di terminazioni nervose. La nostra pelle rappresenta il primo grado di protezione ma, per quanto possa essere efficiente, offre una resistenza limitata al freddo o agli altri pericoli quali tagli e urti.

L'eredità dei primi

Nel 2007 SHOWA acquisisce la Best Manufacturing. Oggi tutto il bagaglio di esperienza lasciatoci dai nostri due pionieri della protezione delle mani viene portato avanti da un'unica azienda.

'50/'60

Fondazione di **Best Manufacturing.**



Invenzione del guanto da lavoro in PVC.

Costituzione di **SHOWA.**



Presentazione del **Nitty Gritty® originale**, il primo guanto rivestito di gomma naturale con finitura increspata.

'70/'80



Brevetto per il primo guanto in maglia senza cuciture.



Introduzione del primo guanto in poliuretano.



Presentazione della fodera in nylon senza cuciture con rivestimento di poliuretano.

'90/'00



Presentazione di **N-DEX®**, il primo guanto al mondo in nitrile al 100% senza lattice.



Sviluppo del rivoluzionario processo Flat Dip con lattice a presa elevata e rivestimento piatto.



Invenzione di **N-DEX® Free**, il primo guanto monouso in nitrile senza acceleranti al mondo.



Sviluppo del doppio rivestimento in nitrile ("dual technology").

SHOWA acquisisce Best Manufacturing.

'10/+



Presentazione di **Hagane Coil®** con tecnologia **S-TEX®** (maglia rinforzata con acciaio inox e poliestere).



Invenzione di **GREENDEX®**, il primo guanto monouso biodegradabile al mondo.



Invenzione del rivestimento in doppio poliuretano micro-ventilato e traspirante.



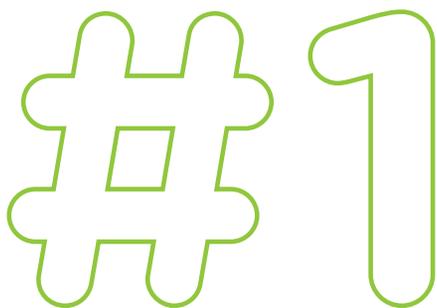
Sviluppo di **306**, doppio rivestimento in lattice traspirante e impermeabile.



Primo guanto biodegradabile multiuso per il giardinaggio al mondo.

Protezione per qualsiasi impiego

Quando si parla di protezione, SHOWA sa sempre essere il numero **UNO**.



PROTEGGIAMO CIÒ CHE È IMPORTANTE

Le mani forniscono il 70% delle abilità motorie di una persona.

A iniziare dai primi guanti in PVC e in nitrile monouso al mondo, abbiamo sempre innovato offrendo soluzioni migliori e più sicure per lavorare con le mani.

Uniamo la nostra esperienza tecnica e la padronanza della progettazione a una profonda comprensione dei nostri clienti, del loro lavoro e della protezione di cui hanno bisogno per andare oltre e realizzare di più. Questo approccio ci consente di offrire una protezione di livello superiore, grazie ad avanzamenti come la nostra gamma **Hagane Coil®** e **S-TEX®** resistente al taglio, capace di resistere a **una forza fino a 40 N**, distinguendosi da qualsiasi altro guanto sul mercato. Il nostro obiettivo è lo standard più elevato in termini di prestazioni e sicurezza, per fornire la massima protezione in qualsiasi impiego.

Qualità senza paragoni

La qualità è radicata in ogni fibra del tessuto della nostra organizzazione.

Abbiamo il pieno controllo del nostro ecosistema industriale e questo ci consente di mantenere un livello di qualità costante e di raggiungere la perfezione a ogni livello. Effettuiamo tutti i possibili test di resistenza nei nostri laboratori per garantire che ogni guanto sia idoneo all'impiego prima di confezionarlo e spedirlo. I nostri stabilimenti di produzione in tutto il mondo hanno ottenuto la certificazione ISO 9001 e concorrono alla nostra costante ricerca dell'eccellenza.

Test di controllo qualità



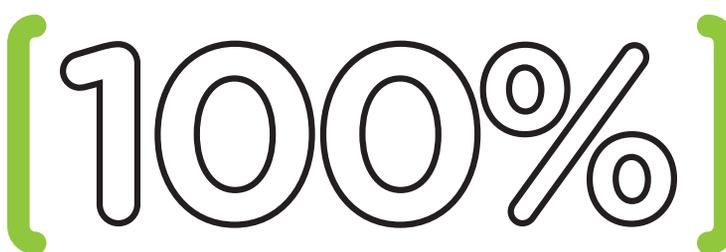
SOSTANZE
CHIMICHE

LACERAZIONE

PERFORAZIONE

ABRASIONE

TAGLIO



Produzione integrata dal 1951

Gestendo direttamente tutti i processi di fabbricazione, progettazione e ispezione, creiamo noi stessi i macchinari, i filati, i rivestimenti, i polimeri e gli stampi che utilizziamo. Questo livello di controllo incontrastato alimenta il nostro processo di innovazione, dando vita a tecnologie e prodotti esclusivi che ci offrono un notevole vantaggio rispetto alla concorrenza.

INVESTIRE NEL FUTURO

Facciamo tutto il possibile perché l'impatto della nostra azienda sia positivo, attraverso i nostri prodotti e per il nostro pianeta, ricercando sempre soluzioni migliori per rispondere alle esigenze attuali senza compromettere il futuro.

Per questo motivo dedichiamo gran parte delle nostre ricerche ai prodotti biodegradabili e allo sviluppo di fibre che non abbiano un impatto nocivo sull'ambiente. Il nostro impegno per il recupero e la conservazione delle risorse in Giappone ci ha consentito di ottenere la certificazione ISO 14001, uno standard globale per la gestione ambientale che contribuisce al miglioramento continuo delle nostre attività.

Con **ECO BEST TECHNOLOGY® (EBT)**, la divisione Ricerca e Sviluppo di SHOWA ha compiuto un nuovo e importante passo avanti. EBT accelera la biodegradazione del nitrile in discariche biologicamente attive e digestori anaerobici, così come attestato da laboratori certificati indipendenti che impiegano metodologie di prova riconosciute a livello internazionale. EBT è composta da materiali organici concepiti per stimolare l'attività microbica in 6105PF. Dopo aver consumato il materiale EBT, i microrganismi espellono enzimi che depolimerizzano il nitrile. I prodotti finali di tale processo sono biogas e humus inerte.

6105



GUANTO MONOUSO

Gli inventori del primo guanto monouso in nitrile al mondo, **N-DEX**, vi offrono ora il **primo guanto monouso in nitrile biodegradabile al mondo**. Anche in presenza di attività microbica, i normali guanti in nitrile non sono in grado di attrarre una quantità sufficiente ad avviare la scomposizione della struttura molecolare del polimero, riservando il processo di riciclo unicamente all'azione di luce, calore, sollecitazione meccanica e umidità... a differenza dei NUOVI guanti biodegradabili N-DEX 6105PF di SHOWA.

4552



GUANTO MULTIUSO

Leader di settore nella protezione delle mani per usi generici, il 4552 di SHOWA offre una barriera di livello superiore contro oli, sporco, grasso e abrasioni, con una presa ottimale e a lunga durata. Realizzata con Eco Best Technology®, questa pietra miliare dell'innovazione ecosostenibile è ideale per applicazioni multiuso in un'ampia gamma di attività.

731



PROTEZIONE CHIMICA

Creato con polimeri dalle caratteristiche superiori e dotato di rinforzo in nitrile, SHOWA 731 è un guanto in nitrile 15 mil con interno floccato che offre il massimo della precisione tattile e una protezione elevata contro solventi e acidi. Realizzato con Eco Best Technology, questo guanto lungo fino a metà avambraccio è destinato a numerosi usi e applicazioni differenti, dalle lavorazioni alimentari al manifatturiero, dalla manutenzione di edifici alle operazioni di raffinazione.

728



PROTEZIONE CHIMICA

Versione per impieghi gravosi del 731, il 728 è un guanto in nitrile da 15 mil non foderato che offre protezione e prestazioni altrettanto elevate.





**Per noi, la sostenibilità
non è solo un impegno:
fa parte del nostro DNA
ed è al centro di tutto
ciò che facciamo.**

I MATERIALI

E LE LORO PRESTAZIONI

SHOWA offre una notevole scelta di materiali e rivestimenti. Confrontate i vantaggi e gli svantaggi di ciascun materiale e scegliete le composizioni che meglio rispondono alle vostre esigenze!



COTONE

Fibra di cellulosa naturale. Morbido, delicato e non irritante, protegge dalle aggressioni meccaniche (urti, piccole vibrazioni, limatura di ferro, schegge, frantumi di vetro), assorbe la traspirazione e rende confortevole l'utilizzo per un periodo prolungato dei guanti. Le fibre di cotone sono state unite a quelle di poliestere per unire il comfort a una resistenza meccanica e a un'elasticità più elevate.



310



NYLON

Un poliammide elastico leggero, lavabile e privo di pelucchi con asciugatura rapida e resistente ad abrasioni e deformazioni. Unito a cotone e acrilico, rende il guanto più morbido e ne prolunga la durata utile.



370



ACRILICO

Polimero resistente all'acqua, ai solventi più comuni, agli acidi, alle basi poco concentrate, alle abrasioni e alla trazione. Delicato e caldo, isola dal freddo. Unito al cotone, alleggerisce la maglia.



465



ARAMIDIO

È leggero, morbido, comodo e lavabile. Offre una protezione efficace dai tagli (superiore al livello 5, con rinforzo in acciaio inossidabile) e dal calore convettivo e garantisce durezza e prestazioni che superano notevolmente quelle della pelle (di ben 5 volte) e del cotone (di 3 volte).



S-TEX
KV3



HPPE

Polietilene ad alte prestazioni (HPPE= High Performance Polyethylene), morbido, leggero e durevole. Offre la stessa resistenza ai tagli di una fibra para-aramide ma è più resistente alle abrasioni (dieci volte meglio di un filo alla flessione), è insensibile alle sostanze chimiche, e i.



541

OGNI RIVESTIMENTO HA LE SUE QUALITÀ!

	Descrizione	I vantaggi	Gli svantaggi
Nitrile	Gomma sintetica vulcanizzata antiscivolo	<ul style="list-style-type: none"> + Eccellente resistenza all'abrasione e al taglio + Resistenza alla foratura tre volte superiore rispetto al lattice + Buone prestazioni meccaniche + Eccellente resistenza agli oli, ai grassi e agli idrocarburi + Buona resistenza agli acidi, ad alcuni solventi organici, pesticidi, oli e combustibili + Assenza di proteine del lattice + Resistenza al calore (ma non alle fiamme) 	<ul style="list-style-type: none"> - Relativamente rigido - Resistenza alla lacerazione generalmente bassa (per questo aspetto, N-DEX fa eccezione) - Non offre resistenza chimica ai chetoni, ad alcuni idrocarburi clorurati, al diclorometano e al tricloroetilene)
Lattice di gomma naturale	Caucciù naturale proveniente principalmente dal lattice dell'albero della gomma	<ul style="list-style-type: none"> + Molto flessibile ed elastico + Buona presa + Eccellente resistenza alla lacerazione e alle pieghe + Buona resistenza all'abrasione + Molto robusto + Impermeabile + Protegge dagli acidi deboli, dalle sostanze caustiche, dall'alcool e dai detergenti + Protezione da virus e batteri 	<ul style="list-style-type: none"> - Scarsa resistenza chimica agli oli, ai grassi, agli idrocarburi e ai solventi organici - Le proteine possono provocare allergie
Poliuretano (PU)	Plastica composta da elastomero microporoso	<ul style="list-style-type: none"> + Molto flessibile ed elastico + Assenza di proteine del lattice + Pulito: non perde particelle come altri polimeri + Buona resistenza all'abrasione + Buona resistenza agli oli + Non si irrigidisce a causa del freddo + Non si ammorbidisce a causa del calore + Traspirazione eccellente grazie all'aerazione dovuta alla porosità 	<ul style="list-style-type: none"> - Bassa resistenza chimica - Scarsa resistenza all'acqua calda
PVC (polivinilcloruro)	Plastica impermeabile	<ul style="list-style-type: none"> + Flessibile anche a -20 °C + Materiale ammorbidito da un plastificante + Buon isolante elettrico + Elevata resistenza chimica 	<ul style="list-style-type: none"> - Bassa resistenza a tagli, punture e calore - Sui guanti monouso in PVC potrebbero essere presenti minuscoli fori - Bassa resistenza ai solventi
Neoprene	Gomma sintetica di policloroprene	<ul style="list-style-type: none"> + Morbido e flessibile come la gomma naturale + Assenza di proteine del lattice + Buona resistenza all'abrasione e al taglio + Protezione chimica da acidi, alcool, grassi, chetoni, solventi organici e inorganici, oli, lubrificanti e prodotti petrolchimici + Resistente al calore e ignifugo 	<ul style="list-style-type: none"> - Scarsa presa se bagnato - Assenza di resistenza chimica ai solventi di idrocarburi clorurati
Butile	Polimero di gomma sintetica per un'elevata protezione chimica	<ul style="list-style-type: none"> + Molto elastico, anche a temperature ridotte + Resistenza chimica eccellente a chetoni (MEK, acetone) e acidi + Bassa permeabilità ai gas 	<ul style="list-style-type: none"> - Presa limitata - Destrezza limitata - Scarsa resistenza meccanica - Scarsa resistenza a idrocarburi alifatici (esano, gasolio, benzina), idrocarburi aromatici (benzene, toluene, xilene) e solventi alogenati (cloroformio e clorobenzene)
Viton	Polimero di gomma sintetica - l'ultima risorsa	<ul style="list-style-type: none"> + Protezione superiore a tutti gli altri materiali + Protezione chimica dai policlorobifenili + Eccellente protezione chimica dagli idrocarburi clorurati, alifatici e aromatici 	<ul style="list-style-type: none"> - Presa limitata - Destrezza limitata - Non adatto a chetoni, esteri e nitroderivati



USI GENERICI

Proteggere le mani da rischi meccanici o chimici comuni preservandone la mobilità: ci siamo affermati offrendo il meglio nella protezione delle mani a 360° con i nostri guanti multiuso. Abbiamo sempre il guanto migliore per svolgere qualsiasi tipo di lavoro, sia che preveda la manipolazione di componenti di piccole dimensioni, la manutenzione generale, il sollevamento di carichi pesanti o la realizzazione di opere edili.

- 12. Nitrile
- 18. Lattice
- 22. PVC
- 24. Poliuretano





NITRILE



SHOWA 265R

Rivestimento del palmo in nitrile su fodera in nylon

VANTAGGI: rivestimento sottile in nitrile

- Guanto ultraleggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Il sottile rivestimento in nitrile fornisce flessibilità e sensibilità offrendo al contempo un'elevata resistenza all'abrasione
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Giardinaggio Logistica
Edilizia Autoveicoli
Coperture
Manipolazione di componenti meccanici

CARATTERISTICHE

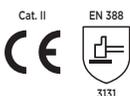
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon calibro 13

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
265R	6/S	240 mm
265R	7/M	250 mm
265R	8/L	260 mm
265R	9/XL	270 mm



SHOWA 370B

Rivestimento del palmo in nitrile su fodera in nylon nero

VANTAGGI: destrezza ottimale

- Guanto ultraleggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Colore resistente allo sporco
- Il sottile rivestimento in nitrile fornisce flessibilità e sensibilità offrendo al contempo una resistenza ottimale all'abrasione
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Agricoltura
Orticoltura
Edilizia

CARATTERISTICHE

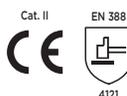
FODERA: Maglia in nylon senza cuciture

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
370B	6/S	220 mm
370B	7/M	230 mm
370B	8/L	240 mm
370B	9/XL	250 mm
370B	10/XXL	260 mm



SHOWA 370W

Rivestimento del palmo in nitrile su fodera in nylon bianco

APPLICAZIONI:

Agricoltura
Orticoltura
Edilizia

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in nylon senza cuciture

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
370W	6/S	220 mm
370W	7/M	230 mm
370W	8/L	240 mm
370W	9/XL	250 mm
370W	10/XXL	260 mm





SHOWA
380

Rivestimento del palmo in nitrile micro-poroso su fodera in nylon

VANTAGGI: progettati per la massima destrezza in ambienti oleosi

- Guanto ultraleggero, elastico e con pochi pelucchi
- La schiuma di nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- La finitura gofrata del palmo respinge gli oli aumentando la presa
- Presa ottimale di lunga durata in ambienti asciutti e leggermente oleosi
- Colore resistente allo sporco
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia

APPLICAZIONI:

Settore marittimo Edilizia
Autoveicoli Meccanico
Fissaggio di componenti interni

CARATTERISTICHE

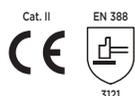
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon calibro 13

RIVESTIMENTO: Schiuma di nitrile micro-porosa

AREA DI PRESA: Goffrata

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
380	6/S	220 mm
380	7/M	220 mm
380	8/L	240 mm
380	9/XL	260 mm



SHOWA
376R

Rivestimento su ¾ del guanto con rivestimento supplementare in schiuma di nitrile sul palmo su fodera in poliestere/nylon

VANTAGGI: una piattaforma della tecnologia di presa dalle caratteristiche avanzate per applicazioni che prevedono l'esposizione a oli e grassi

- Guanto flessibile e resistente che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- La schiuma di nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Progettato per una presa ottimale di lunga durata in oli e grassi
- Il doppio rivestimento dalle caratteristiche avanzate fornisce flessibilità e sensibilità garantendo il livello 4 di resistenza all'abrasione secondo la norma EN 388
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Autoveicoli Lavori pubblici
Edilizia Lavori in muratura
Coperture Settore petrolchimico

CARATTERISTICHE

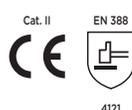
FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/nylon calibro 13

RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile

AREA DI PRESA: Schiuma

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
376R	6/S	230 mm
376R	7/M	250 mm
376R	8/L	260 mm
376R	9/XL	270 mm
376R	10/XXL	280 mm



SHOWA
377

Rivestimento in nitrile con ulteriore rivestimento completo in schiuma di nitrile su fodera in poliestere/cotone

APPLICAZIONI:

Edilizia
Autoveicoli
Verniciatura - decorazione
Manutenzione imbarcazioni
Piattaforme petrolifere
Cementazione

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/nylon calibro 13

RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile

AREA DI PRESA: Schiuma

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
377	6/S	220 mm
377	7/M	230 mm
377	8/L	250 mm
377	9/XL	255 mm
377	10/XXL	265 mm



✦ VERSIONE INVERNALE:

SHOWA 477 - p.29
Doppio rivestimento in nitrile e maglia isolante interna



✦ VERSIONE PROTEZIONE CONTRO I TAGLI:

SHOWA S-TEX 376 - p.34
con tecnologia Hagane Coil®



NITRILE



SHOWA 377-IP

Rivestimento completo in nitrile a immersione e ulteriore finitura in schiuma di nitrile su fodera in poliestere/cotone rinforzata con protezione anti-impatto.

VANTAGGI: elevata protezione anti-impatto

- La protezione da impatto riduce l'energia da shock sul metacarpo e sulle nocche e migliora la protezione del punto di presa delle dita
- Guanto flessibile e robusto, che garantisce destrezza e resistenza alla lacerazione
- Finitura del palmo in schiuma di nitrile: disperde lubrificanti, fango e melma, ottimizzando la presa
- Il nitrile protegge contro gli spruzzi d'acqua, oli, idrocarburi e grassi, garantendo così una presa ottimale nel tempo
- Calzata perfetta grazie al design ergonomico della fodera
- Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della pelle
- Senza lattice: rischio minimo di allergie

APPLICAZIONI:

Trivellazione	Montatori
Escavazione	Demolizione
Sala macchine	Fratturazione idraulica
Montaggio di tubi	Spostamento di
Montaggio	attrezzatura pesante

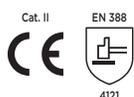
CARATTERISTICHE

FODERA: maglia senza cuciture in poliestere / nylon calibro 13

RIVESTIMENTO: nitrile/schiuma di nitrile

AREA DI PRESA: Schiuma

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
377IP	7/M	230 mm
377IP	8/L	240 mm
377IP	9/XL	250 mm
377IP	10/XXL	260 mm



SHOWA 381

Rivestimento/polimero. Rivestimento in schiuma di nitrile microporoso

VANTAGGI: più leggero e più resistente

- La resistenza all'abrasione dura due volte più a lungo di SHOWA 380 (8.000 cicli contro 4.000)
- La finitura gofrata in nitrile del palmo disperde l'olio migliorando la presa e la durata del guanto in ambienti in cui la presenza di olio è moderata
- Lo spessore del dito di 0,84mm assicura un'eccellente sensibilità al tatto
- Le proprietà della microfibrina migliorano la permeabilità ai vapori e quindi la traspirazione lasciando la mano asciutta e riducendo il sudore
- Eccezionale flessibilità, comfort e aderenza grazie alla combinazione di microfibrina e spandex
- Un guanto flessibile studiato per facilitare i movimenti e durare a lungo
- Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della pelle
- Scarsissima formazione di filacce grazie alla microfibrina
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Manipolazione generica
Manutenzione
Giardinaggio
Montaggio e smontaggio
Utilizzo di utensili elettrici
Assemblaggio di componenti a secco/olio

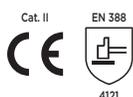
CARATTERISTICHE

FODERA: Filati di microfibrina sviluppata da SHOWA, Senza cuciture

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Schiuma

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
381	6/S	220 mm
381	7/M	230 mm
381	8/L	240 mm
381	9/XL	250 mm



SHOWA 4560

Rivestimento del palmo in spugna di nitrile su fodera in aramide/Kevlar®

VANTAGGI: unisce la tecnologia di presa in olio e la resistenza al taglio

- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Offre alte prestazioni di presa in ambienti oleosi garantendo grande resistenza all'abrasione
- La maglia in fibre a tecnologia avanzata fornisce protezione contro i tagli di livello 3
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Settore vetrario Autoveicoli
Metallurgia Edilizia
Montaggio di elettrodomestici

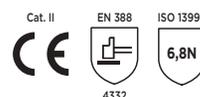
CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture di aramide/Kevlar®

RIVESTIMENTO: Spugna di nitrile

AREA DI PRESA: Spugna

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
4560	6/XS	220 mm
4560	7/S	230 mm
4560	8/M	240 mm
4560	9/L	250 mm
4560	10/XL	260 mm
4560	11/XXL	260 mm





SHOWA
4552

Rivestimento del palmo in spugna di nitrile biodegradabile su fodera in poliestere con Eco Best Technology®

VANTAGGI: Guanto multiuso biodegradabile

- Offre una protezione di livello superiore contro oli, sporco e grasso
- Il prodotto si biodegrada al 100% nelle discariche attive grazie alla tecnologia EBT
- Ecosostenibile
- La finitura in nitrile poroso offre una presa ottimale di lunga durata
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Il design ergonomico ottimizza l'aderenza e il comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Autoveicoli	Giardinaggio
Edilizia	Pulizia
Settore pubblico	Meccanico

CARATTERISTICHE

Unisce Eco Best Technology® (EBT) e finitura in nitrile

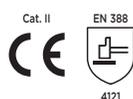
FODERA: Fodera tecnologica senza cuciture in EBT/poliestere calibro 15

RIVESTIMENTO: Spugna di nitrile con EBT

AREA DI PRESA: Spugna

✦: Protegge anche l'ambiente

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
4552	6/XS	205 mm
4552	7/S	215 mm
4552	8/M	230 mm
4552	9/L	240 mm
4552	10/XL	255 mm



SHOWA
350R

Rivestimento del palmo in nitrile su fodera in poliestere/cotone

VANTAGGI: elevata resistenza meccanica

- Guanto flessibile e resistente che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Il sottile rivestimento in nitrile fornisce flessibilità e sensibilità offrendo al contempo una resistenza ottimale all'abrasione
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Agricoltura	Lavori manuali
Alimenti	Stoccaggio
Autoveicoli	Metallurgia
Edilizia	Trasporto

CARATTERISTICHE

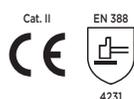
FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Ruvida

✦: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
350R	7/S	220 mm
350R	8/M	230 mm
350R	9/L	240 mm
350R	10/XL	260 mm





NITRILE



SHOWA 4400

Rivestimento in nitrile su $\frac{3}{4}$ del guanto su fodera in jersey di cotone

VANTAGGI:

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Il materiale fornisce una buona resistenza meccanica
- Il nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una buona sensibilità
- Impedisce l'ingresso di oli e sporco
- Grande libertà di movimento per il polso
- Maggiore sicurezza in condizioni di scarsa illuminazione
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Agricoltura Vetro
Autoveicoli Logistica
Edilizia Stoccaggio
Distribuzione

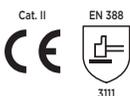
CARATTERISTICHE

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito

RIVESTIMENTO: Nitrile azzurro

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
4400	7/S	220 mm
4400	8/M	230 mm
4400	9/L	240 mm
4400	10/XL	260 mm



SHOWA 4400Y

Rivestimento in nitrile su $\frac{3}{4}$ del guanto su fodera in jersey di cotone

APPLICAZIONI:

Agricoltura Vetro
Autoveicoli Logistica
Edilizia Stoccaggio
Distribuzione

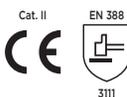
CARATTERISTICHE

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito

RIVESTIMENTO: Nitrile giallo

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
4400Y	7/S	220 mm
4400Y	8/M	230 mm
4400Y	9/L	240 mm
4400Y	10/XL	260 mm



SHOWA 7000

Rivestimento completo in nitrile su fodera in jersey di cotone con polsino in maglia

VANTAGGI:

- Offre una buona resistenza meccanica
- Il nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una buona sensibilità
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Colore resistente allo sporco
- Ottima protezione del polso
- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort

APPLICAZIONI:

Agricoltura
Autoveicoli
Edilizia
Coperture
Logistica
Metallurgia
Settore petrolchimico
Settore pubblico

CARATTERISTICHE

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
7000	10/L	260 mm





SHOWA
7066

Rivestimento in nitrile su $\frac{3}{4}$ del guanto su fodera in jersey di cotone con polsino di sicurezza rinforzato

VANTAGGI:

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Il materiale fornisce una buona resistenza meccanica
- Il nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una buona sensibilità
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Colore resistente allo sporco
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Polsino di sicurezza lungo per un polso ben protetto

APPLICAZIONI:

Agricoltura	Trasporto
Autoveicoli	Distribuzione
Edilizia	Aree erbose
Piattaforme petrolifere	

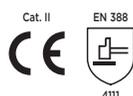
CARATTERISTICHE

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
7066	8/S	240 mm
7066	9/M	250 mm
7066	10/L	260 mm



SHOWA
7166

Rivestimento completo in nitrile su fodera in jersey di cotone con polsino di sicurezza rinforzato

VANTAGGI:

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Offre una buona resistenza meccanica
- Il nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una buona sensibilità
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Colore resistente allo sporco
- Polsino di sicurezza lungo per un polso ben protetto

APPLICAZIONI:

Agricoltura	Lavori pubblici
Autoveicoli	Trasporto
Edilizia	Distribuzione
Piattaforme petrolifere	

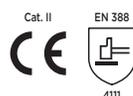
CARATTERISTICHE

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
7166	10/L	260 mm



SHOWA
7199NC

Rivestimento completo in nitrile con polsino di sicurezza rinforzato lungo in nitrile su fodera in jersey di cotone

VANTAGGI: protezione per impieghi gravosi

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Offre una buona resistenza meccanica
- Il rivestimento completo in nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una sensibilità
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Colore resistente allo sporco
- Polsino di sicurezza lungo per un polso ben protetto

APPLICAZIONI:

Agricoltura	Metallurgia
Autoveicoli	Settore petrolchimico
Logistica	Settore pubblico
Vetro	

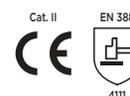
CARATTERISTICHE

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
7199NC	10/L	260 mm





LATTICE



SHOWA

310 Orange

Rivestimento del palmo in lattice su fodera in poliestere/cotone

VANTAGGI: guanto multiuso a elevata finitura

- Guanto flessibile e robusto con una buona resistenza alla lacerazione
- Il rivestimento in lattice protegge le mani in ambienti umidi e dai detergenti e alcool
- Le proprietà della gomma naturale offrono prestazioni di presa elevate
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Dorsò traspirante per ridurre la sudorazione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Settore pubblico
Logistica
Metallurgia
Distribuzione
Lavori in muratura

CARATTERISTICHE

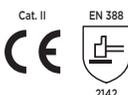
FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
3100	7/S	230 mm
3100	8/M	240 mm
3100	9/L	250 mm
3100	10/XL	260 mm



SHOWA

310 Green

Rivestimento del palmo in lattice su fodera in poliestere/cotone

APPLICAZIONI:

Settore pubblico
Logistica
Metallurgia
Distribuzione
Lavori in muratura
Giardinaggio

CARATTERISTICHE

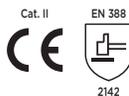
FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
310G	6/XS	220 mm
310G	7/S	230 mm
310G	8/M	240 mm
310G	9/L	250 mm
310G	10/XL	260 mm
310G	11/XXL	270 mm



SHOWA

310 Black

Rivestimento del palmo in lattice su fodera in poliestere/cotone nera

APPLICAZIONI:

Settore pubblico
Logistica
Metallurgia
Distribuzione
Lavori in muratura

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
310B	7/S	230 mm
310B	8/M	240 mm
310B	9/L	250 mm
310B	10/XL	260 mm





SHOWA
330

Rivestimento del palmo in lattice su fodera in poliestere/cotone con rivestimento rinforzato nell'incavo del pollice

VANTAGGI: progettato per la movimentazione di materiali da impalcature e tubi metallici

- Il rivestimento in lattice protegge le mani in ambienti umidi e dalle aggressioni di detersivi e alcool
- Il rivestimento rinforzato tra il pollice e l'indice offre maggiore resistenza e durata
- Colore resistente allo sporco
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato

APPLICAZIONI:

Ponteggi	Logistica
Agricoltura	Metallurgia
Autoveicoli	Lavori pubblici
Edilizia	

CARATTERISTICHE

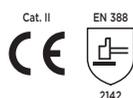
FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
330	7/S	230 mm
330	8/M	240 mm
330	9/L	250 mm
330	10/XL	260 mm



SHOWA
305

Rivestimento in lattice su $\frac{3}{4}$ del guanto su fodera in poliestere/cotone

VANTAGGI: rivestimento rinforzato sulle nocche

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Il rivestimento in lattice fornisce una buona resistenza meccanica
- Il rivestimento in lattice protegge le mani in ambienti umidi e dalle aggressioni dei detersivi
- Spalmatura sulle nocche per una maggiore protezione sul dorso della mano
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Edilizia
Lavori manuali
Lavori pubblici
Giardinaggio

CARATTERISTICHE

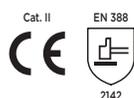
FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
305	7/S	230 mm
305	8/M	240 mm
305	9/L	250 mm
305	10/XL	260 mm



✚ versione con rivestimento in lattice verde disponibile su richiesta



SHOWA
317

Rivestimento del palmo in lattice su fodera in poliestere

VANTAGGI: guanto a elevata visibilità

- Il rivestimento in lattice fornisce una buona resistenza meccanica
- Protegge le mani in ambienti umidi e dalle aggressioni di detersivi e alcool
- Maggiore sicurezza in condizioni di scarsa illuminazione
- Marcatura fosforescente dopo l'esposizione ad una fonte di luce
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Agricoltura	Lavori pubblici
Autoveicoli	Distribuzione
Edilizia	Trasporto
Lavori manuali	Metallurgia

CARATTERISTICHE

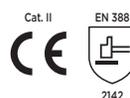
FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
317	7/S	230 mm
317	8/M	250 mm
317	9/L	260 mm
317	10/XL	270 mm





LATTICE



SHOWA

341 Grey

Rivestimento del palmo in lattice su fodera in nylon/poliestere grigio

VANTAGGI: rivestimento del palmo impermeabile in lattice con caratteristiche avanzate

- Miglioramento tecnologico del rivestimento della serie Grip esistente
- Elevato livello di flessibilità e morbidezza grazie alla tecnologia di presa avanzata
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Fodera morbida per un maggiore comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Agricoltura
Logistica
Edilizia
Fissaggio di componenti interni
Trasporto

CARATTERISTICHE

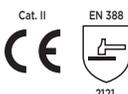
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
341G	6/S	230 mm
341G	7/M	250 mm
341G	8/L	260 mm
341G	9/XL	270 mm



SHOWA

341 Red

Rivestimento del palmo in lattice su fodera in nylon/poliestere rossa

APPLICAZIONI:

Agricoltura
Logistica
Edilizia
Fissaggio di componenti interni
Trasporto

CARATTERISTICHE

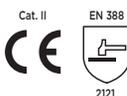
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
341R	6/S	230 mm
341R	7/M	250 mm
341R	8/L	260 mm
341R	9/XL	270 mm



SHOWA

341 Purple

Rivestimento del palmo in lattice su fodera in nylon/poliestere viola

APPLICAZIONI:

Agricoltura
Logistica
Edilizia
Fissaggio di componenti interni
Trasporto

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
341P	6/S	230 mm
341P	7/M	250 mm
341P	8/L	260 mm
341P	9/XL	270 mm





SHOWA 306

Rivestimento completo in schiuma di lattice ricoperto di lattice sul palmo su fodera in nylon/poliestere

VANTAGGI: una soluzione per tutte le attività, in qualsiasi condizione climatica

- ❶ Schiuma di lattice aerata per garantire la traspirabilità e ridurre la sudorazione
- ❷ L'impermeabilità impedisce l'ingresso di liquidi
- ❸ Il rivestimento in lattice offre una presa ottimale e resistenza all'abrasione
- ❹ Morbidezza confortevole e massima aderenza grazie al design ergonomico SHOWA
- ❺ Elevata flessibilità garantita dalle caratteristiche avanzate del rivestimento
- ❻ Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Edilizia
Agricoltura
Logistica
Lavori esterni
Stoccaggio



CARATTERISTICHE

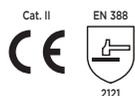
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13

RIVESTIMENTO: Schiuma di lattice/lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
306	7/M	240 mm
306	8/L	260 mm
306	9/XL	266 mm
306	10/XXL	270 mm





PVC



SHOWA 600

Rivestimento completo in PVC con ulteriore rivestimento in PVC su tutta la mano su fodera di cotone

VANTAGGI:

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Il materiale fornisce una buona resistenza meccanica
- Il PVC protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- La finitura ruvida del palmo offre una migliore presa
- Ottima protezione del polso
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Agricoltura Giardinaggio
Viticultura Raccolta rifiuti

CARATTERISTICHE

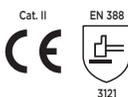
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture

RIVESTIMENTO: PVC

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
600	7/S	240 mm
600	8/M	250 mm
600	9/L	265 mm
600	10/XL	270 mm



SHOWA B0700R

Guanto in PVC non supportato

VANTAGGI: protezione dalle sostanze chimiche con la sensibilità di una seconda pelle

- Guanto ultrasottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- La finitura in rilievo consente una presa sicura di oggetti scivolosi
- Protezione estesa all'avambraccio
- Facile da indossare e da togliere, non rilascia particelle ed è senza polvere
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Trattamento "slip-on", senza polvere

APPLICAZIONI:

Laboratori
Salute

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato

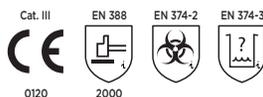
RIVESTIMENTO: PVC

SPESSORE: 0,30 mm

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
B0700R	7/S	300 mm
B0700R	8/M	300 mm
B0700R	9/L	300 mm
B0700R	10/XL	300 mm



SHOWA B0710

Guanto in PVC non supportato con manica lunga applicata, bordo elasticizzato e occhio per l'areazione e per appenderlo

APPLICAZIONI:

Laboratori
Salute

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato

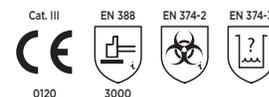
RIVESTIMENTO: PVC

SPESSORE: 0,30 mm

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
B0710	7/S	600 mm
B0710	8/M	600 mm
B0710	9/L	600 mm
B0710	10/XL	600 mm





SHOWA
610

Rivestimento completo in PVC con ulteriore rivestimento in PVC su tutta la mano su fodera di cotone

VANTAGGI: guanto flessibile resistente alle sostanze chimiche

- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- La finitura ruvida consente una manipolazione sicura degli oggetti
- Offre una buona resistenza meccanica
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Settore marittimo Edilizia
Verniciatura Settore chimico

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di cotone senza cuciture

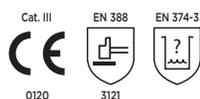
RIVESTIMENTO: PVC

SPESORE: 1,10 mm

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
610	8/M	255 mm
610	9/L	260 mm
610	10/XL	265 mm
610	11/XXL	285 mm



SHOWA
620

Rivestimento completo in PVC con ulteriore rivestimento in PVC su tutta la mano su fodera di cotone, polsino lungo

APPLICAZIONI:

Settore marittimo Edilizia
Verniciatura Settore chimico

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di cotone senza cuciture

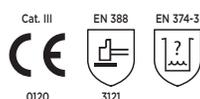
RIVESTIMENTO: PVC

SPESORE: 1,10 mm

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
620	8/M	300 mm
620	9/L	300 mm
620	10/XL	300 mm
620	11/XXL	300 mm
620	9/L	340 mm
620	10/XL	360 mm
620	11/XXL	360 mm



SHOWA
640

Rivestimento completo in PVC, ulteriore rivestimento in PVC su tutta la mano su fodera in cotone, con manichetta estesa saldata, bordo elastico e occhiello per l'areazione, comodo anche per appendere il guanto

APPLICAZIONI:

Settore marittimo Edilizia
Verniciatura Settore chimico

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di cotone senza cuciture

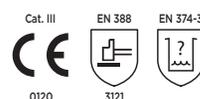
RIVESTIMENTO: PVC

SPESORE: 1,10 mm

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
640	8/M	600 mm
640	9/L	600 mm
640	10/XL	600 mm





POLIURETANO



SHOWA

TEMRES 281

Rivestimento completamente traspirante in poliuretano micro-aerato con finitura ruvida in nitrile sulle punte su fodera in nylon

VANTAGGI: i primi innovativi guanti che uniscono impermeabilità e traspirabilità

- La membrana impedisce l'ingresso dell'acqua, consentendo al contempo la fuoriuscita dell'aria calda e dell'umidità
- Le caratteristiche di impermeabilità proteggono le mani dai liquidi e dagli oli
- La finitura sulla punta delle dita aumenta la protezione e consente una presa ottimale
- Livello di resistenza all'abrasione 4
- La tecnologia traspirante mantiene asciutte le vostre mani
- Il rivestimento sottile garantisce flessibilità e sensibilità
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Manutenzione	Agricoltura
Settore marittimo	Giardinaggio
Posa di tegole e piastrelle	Autoveicoli
Mansioni di pulizia e manutenzione	

CARATTERISTICHE

FODERA: Nylon

RIVESTIMENTO: Nitrile/poliuretano traspirante

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ La tecnologia all'avanguardia offre traspirabilità e impermeabilità

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
TERMES 281	7/S	270 mm
TERMES 281	8/M	275 mm
TERMES 281	9/L	275 mm
TERMES 281	10/XL	280 mm
TERMES 281	11/XXL	290 mm



+VERSIONE INVERNALE:
SHOWA - p.29
TEMRES 282



SHOWA

B0500 Black

Rivestimento del palmo in poliuretano su fodera in nylon/poliestere nera

VANTAGGI: rivestimento sottile per la massima destrezza

- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Il poliuretano protegge le mani da oli e abrasioni rimanendo sempre elastico
- Colore resistente allo sporco
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Orticoltura	Logistica
Edilizia	Autoveicoli
Fissaggio di componenti interni	

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13

RIVESTIMENTO: Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
B0500B	6/S	220 mm
B0500B	7/M	230 mm
B0500B	8/L	240 mm
B0500B	9/XL	260 mm
B0500B	10/XXL	280 mm



SHOWA

B0500 White

Rivestimento del palmo in poliuretano su fodera in nylon/poliestere bianca

APPLICAZIONI:

Orticoltura	Logistica
Edilizia	Autoveicoli
Fissaggio di componenti interni	

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13

RIVESTIMENTO: Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
B0500W	6/S	220 mm
B0500W	7/M	230 mm
B0500W	8/L	240 mm
B0500W	9/XL	260 mm
B0500W	10/XXL	280 mm





SHOWA
B0600

Rivestimento delle dita in poliuretano su fodera in nylon

VANTAGGI: destrezza ottimale

- Il poliuretano protegge le mani da oli e micro-tagli rimanendo sempre flessibile
- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Nessuna impronta sugli oggetti manipolati
- Grande libertà di movimento per il polso
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Componenti elettronici
Camere bianche
Manipolazione di metalli preziosi

CARATTERISTICHE

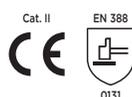
FODERA: Maglia in nylon senza cuciture

RIVESTIMENTO: Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
B0600	6/S	270 mm
B0600	7/M	275 mm
B0600	8/L	275 mm
B0600	9/XL	280 mm



SHOWA
B0605

Rivestimento delle dita in poliuretano su fodera in nylon con polsino lungo (+50 mm)

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Componenti elettronici
Camere bianche
Manipolazione di metalli preziosi

CARATTERISTICHE

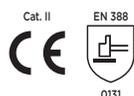
FODERA: Maglia in nylon senza cuciture

RIVESTIMENTO: Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
B0605	6/S	270 mm
B0605	7/M	275 mm
B0605	8/L	275 mm
B0605	9/XL	280 mm
B0605	10/XXL	280 mm



SHOWA
B0610

Fodera in nylon senza rivestimento

APPLICAZIONI:

Logistica
Autoveicoli
Componenti elettronici
Confezione di articoli di lusso
Controllo qualità

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in nylon senza cuciture

RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
B0610	6/S	270 mm
B0610	7/M	275 mm
B0610	8/L	275 mm
B0610	9/XL	280 mm





PROTEZIONE TERMICA

PROTEZIONE DAL CALORE

Le ustioni su mani e avambracci possono causare la formazione irreversibile di tessuto cicatriziale. Utilizzando guanti resistenti al calore è possibile proteggersi contro il dolore e le cicatrici. I guanti isolanti forniscono una protezione fino a 260° C. SHOWA offre inoltre la protezione dagli archi elettrici con SHOWA 240.

28. Neoprene

28. Spugna di neoprene

PROTEZIONE DAL FREDDO

Il corpo umano si trova in condizioni di comfort quando il cuore batte con frequenza regolare. Ciò accade a una temperatura media del sangue di 37° C. Utilizzare la giusta protezione dal freddo non è un lusso, ma consente di proteggersi dalle vesciche dovute al freddo, dagli scivolamenti e dall'ipotermia, fornendo un grado soddisfacente di comfort e protezione.

29. Nitrile

29. Poliuretano

30. Lattice

30. PVC





PROTEZIONE DAL CALORE



SHOWA 6781R

Rivestimento completo in neoprene su fodera in jersey di cotone

VANTAGGI: resistenza alle sostanze chimiche e al calore

- Il rivestimento in neoprene fornisce resistenza all'abrasione e a un ampio ventaglio di sostanze chimiche
- Protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Fornisce elevata resistenza meccanica e isolamento dal caldo e dal freddo
- Isolamento dal calore intermittente fino a 100° C
- Ottima protezione del polso
- Rischio di allergia ridotto al minimo

APPLICAZIONI:

Settore chimico
Settore petrolchimico
Autoveicoli
Metallurgia
Alimenti

CARATTERISTICHE

FODERA: Cotone tagliato e cucito

RIVESTIMENTO: Neoprene

AREA DI PRESA: Ruvida

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
6781R	10/L	305 mm



SHOWA 8814

Rivestimento completo in neoprene spruzzato su fodera in tessuto non tessuto

VANTAGGI: approvato per il contatto con gli alimenti

- Guanto morbido e confortevole che offre un'efficace protezione dalle abrasioni
- Elevata resistenza meccanica e isolamento dal freddo e dal calore intermittente fino a 260° C
- Colore resistente allo sporco
- Ottima protezione del polso
- Facile da indossare e da togliere
- Idoneo per l'industria alimentare
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Lavorazioni alimentari
Lavorazione a caldo della lamiera
Fusione

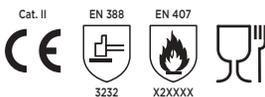
CARATTERISTICHE

FODERA: Tessuto non tessuto tagliato e cucito

RIVESTIMENTO: Neoprene spruzzato

AREA DI PRESA: Ruvida

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
8814	7/S	355 mm
8814	8/M	355 mm
8814	9/L	355 mm
8814	10/XL	355 mm



SHOWA 240

Rivestimento del palmo in neoprene poroso su fodera in Kevlar®, fibra modacrilica, fibra di vetro

VANTAGGI: protezione sia dagli archi elettrici sia dai tagli

- Protezione contro gli archi elettrici: arco elettrico livello 2
- La fodera in Kevlar® offre un'elevata protezione dal taglio: Livello 5 secondo EN 388
- Materiali ignifughi
- Offre un livello elevato di resistenza meccanica
- Il rivestimento in neoprene microporoso offre una presa eccellente
- Rivestimento del palmo in neoprene poroso morbido e flessibile

APPLICAZIONI:

Edilizia
Settore marittimo
Metallurgia
Petrolio e gas/Attività offshore

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in Kevlar®/fibra modacrilica/vetroresina calibro 13

RIVESTIMENTO: Neoprene poroso

AREA DI PRESA: Schiuma

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
240	7/S	233 mm
240	8/M	260 mm
240	9/L	280 mm
240	10/XL	285 mm
240	11/XXL	290 mm



PROTEZIONE DAL FREDDO



SHOWA

477

Rivestimento completo in nitrile unito a schiuma di nitrile sul palmo su fodera isolante in poliestere/nylon/acrilico

VANTAGGI: la combinazione ottimale per la protezione dal freddo e la presa resistente agli oli, ideale per le condizioni climatiche variabili

- La fodera isolante offre una barriera contro il freddo che assicura calore e comfort per tutto il giorno
- Il doppio rivestimento completo dalle caratteristiche avanzate impedisce l'ingresso di acqua e liquidi
- Impermeabile, tiene asciutte le mani anche in condizioni di unto e umidità
- La tecnologia a doppio rivestimento in nitrile offre una presa ottimale e duratura
- Fodera fissa in spugna acrilica
- Incredibilmente flessibile e resistente all'abrasione e all'usura
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Refrigerazione	Edilizia
Stoccaggio	Lavori esterni
Piattaforme petrolifere	Giardinaggio

CARATTERISTICHE

FODERA: Fodera isolante in maglia di poliestere/nylon/acrilico senza cuciture
RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile
AREA DI PRESA: Schiuma
 ✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
477	7/M	280 mm
477	8/L	280 mm
477	9/XL	285 mm
477	10/XXL	290 mm



SHOWA

TEMRES 282

Rivestimento completamente traspirante in poliuretano micro-aerato con finitura ruvida in nitrile sulla punta delle dita su fodera isolante in nylon/acrilico

VANTAGGI: fornisce calore e protezione dai liquidi e dagli oli alle basse temperature, offrendo inoltre il comfort di un guanto traspirante

- La fodera isolante offre una barriera contro il freddo che assicura calore e comfort per tutto il giorno
- Tecnologia per l'impermeabilità TEMRES®
- Elevata precisione nella manipolazione e presa ottimale
- Fodera fissa isolante in acrilico
- Massimo comfort e flessibilità grazie al poliuretano
- La struttura traspirante consente la fuoriuscita dell'aria calda e dell'umidità mantenendo le mani asciutte
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Edilizia	Logistica
Agricoltura	Trasporto
Attività offshore	Pesca

CARATTERISTICHE

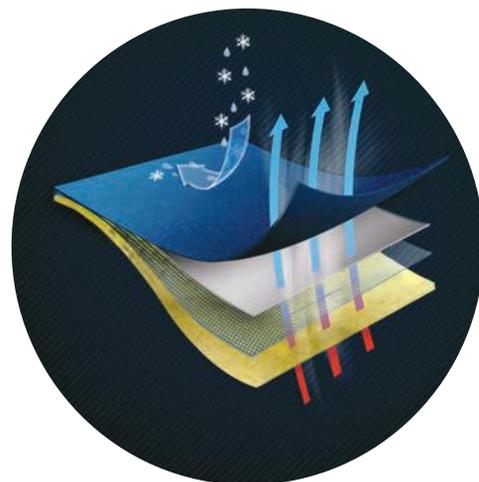
FODERA: Fodera isolante in maglia di nylon/acrilico senza cuciture
RIVESTIMENTO: Poliuretano traspirante
AREA DI PRESA: Ruvida
 ✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
TERMES 282	8/M	275 mm
TERMES 282	9/L	280 mm
TERMES 282	10/XL	285 mm
TERMES 282	11/XXL	300 mm



La tecnologia TEMRES

permette di conciliare, nello stesso guanto, caratteristiche apparentemente opposte ma cruciali: l'impermeabilità e la traspirabilità.



La tecnologia TEMRES si basa sulla differenza di MISURA tra le molecole d'acqua e di vapore acqueo. Le molecole d'acqua hanno infatti un diametro compreso tra i 100 e i 3.000 µm, mentre il diametro delle molecole di vapore è di 0,0004 µm. I nostri ingegneri hanno fatto uso di questa differenza significativa di misura tra le molecole per mettere a punto due membrane principali per il guanto TEMRES 281 & 282: la prima per la traspirabilità e la seconda per l'impermeabilità.





PROTEZIONE DAL FREDDO



SHOWA 451

Rivestimento del palmo in lattice su fodera in acrilico/cotone/poliestere

VANTAGGI: guanto invernale multiuso

- Guanto comodo e flessibile, molto piacevole da indossare nei climi freddi
- Protegge le mani in ambienti umidi e bagnati
- La superficie fornisce sensibilità e presa
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione e aumentare il comfort
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Agricoltura
Giardinaggio
Logistica
Autoveicoli
Edilizia
Lavori pubblici
Stoccaggio
Distribuzione

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di acrilico/cotone/poliestere senza cuciture

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
451	7/S	245 mm
451	8/M	255 mm
451	9/L	260 mm
451	10/XL	280 mm



SHOWA 490

Rivestimento completo in PVC con ulteriore rivestimento su tutta la mano su fodera in cotone/fissa in acrilico

VANTAGGI: offre protezione contro il freddo e le sostanze chimiche

- Guanto morbido e flessibile che assorbe la traspirazione, per un uso prolungato ultra-confortevole e una buona resistenza meccanica.
- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile, fino a -20° C
- Impermeabile, tiene asciutte le mani in condizioni di unto e umidità, garantendo una presa sicura
- Protezione estesa all'avambraccio
- Fodera fissa in acrilico
- PVC morbido e flessibile per un comfort eccezionale
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo

APPLICAZIONI:

Settore marittimo
Settore petrolchimico
Trasporto

Logistica
Pesca

CARATTERISTICHE

FODERA: Fodera fissa in maglia acrilica/maglia di cotone senza cuciture

RIVESTIMENTO: PVC

SPESSORE: 1,50 mm

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
490	8/M	300 mm
490	9/L	300 mm
490	10/XL	300 mm



SHOWA 495

Rivestimento completo in PVC con ulteriore rivestimento su tutta la mano su fodera in cotone/rimovibile in acrilico

APPLICAZIONI:

Settore marittimo
Settore petrolchimico
Trasporto

Logistica
Pesca

CARATTERISTICHE

FODERA: Fodera in maglia di cotone e rimovibile in acrilico

RIVESTIMENTO: PVC

SPESSORE: 1,50 mm

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
495	8/M	300 mm
495	9/L	300 mm
495	10/XL	300 mm





SHOWA 460

Rivestimento completo in PVC con ulteriore rivestimento su tutta la mano su fodera in cotone/ fissa in acrilico

VANTAGGI: offre protezione contro il freddo e le sostanze chimiche

- Guanto morbido e flessibile che assorbe la traspirazione, per un uso prolungato ultra-confortevole e una buona resistenza meccanica.
- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile, fino a -20° C
- Impermeabile, tiene asciutte le mani in condizioni di unto e umidità, garantendo una presa sicura degli oggetti
- Protezione estesa all'avambraccio
- Fodera fissa in acrilico
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo

APPLICAZIONI:

Settore marittimo Pesca
Settore petrolchimico Logistica
Trasporto

CARATTERISTICHE

FODERA: Fodera fissa in maglia acrilica/ maglia di cotone senza cuciture

RIVESTIMENTO: PVC

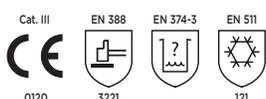
SPESSORE: 1,10 mm

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF. MISURA LUNGHEZZA

460	8/M	300 mm
460	9/L	300 mm
460	10/XL	300 mm



SHOWA 465

Fodera rimovibile in cotone/ acrilico con rivestimento completo in PVC

APPLICAZIONI:

Settore marittimo
Settore petrolchimico
Trasporto
Logistica
Pesca

CARATTERISTICHE

FODERA: Fodera rimovibile in maglia acrilica/maglia di cotone senza cuciture

RIVESTIMENTO: PVC

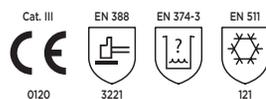
SPESSORE: 1,10 mm

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF. MISURA LUNGHEZZA

465	8/M	300 mm
465	9/L	300 mm
465	10/XL	300 mm





TAGLIO

Oltre l'80% di tutti gli infortuni alle mani e alle braccia è dovuto a tagli e lacerazioni, la maggior parte dei quali sono riconducibili all'assenza di guanti. Per rendere sicura la manipolazione di strumenti o oggetti dotati di bordi affilati o superfici scivolose, produciamo guanti e maniche protettive che non sono solo resistenti ai tagli, ma anche comodi da indossare, assicurando così la conformità alle normative e la sicurezza del lavoratore.

- 34. Materiale S-TEX
- 36. Aramide/Kevlar®
- 38. HPPE
- 40. Neoprene
- 40. PVC
- 41. Altri materiali



L'ANGOLO DELL'ESPERTO COME FUNZIONA LA METODOLOGIA DELLE PROVE DI TAGLIO:

Prova per rischio di taglio elevato: ISO 13997/TDM 100

Nelle normali condizioni di prova, osserviamo che i punteggi dei guanti che vantano il livello 4 o 5 in base alla norma EN 388 variano non di poco. Esistono diversi motivi per questa diversità, tra cui la coerenza tra le prove, l'operatore e la variabilità dei materiali. Tuttavia, il fattore veramente importante è il seguente: sebbene la norma EN 388 suggerisca che la prova di resistenza al taglio da lama non sia appropriata per i materiali che abrasano la lama circolare, la norma non impone l'utilizzo della metodologia di prova alternativa ISO 13997.

“Il paragrafo 6.2 della norma afferma semplicemente che essa non è indicata per i materiali duri come la cotta di maglia, ma non prende in considerazione altri materiali duri come la fibra di vetro. La prova non è sempre appropriata per le fibre resistenti ai tagli con i punteggi più alti”.

Si comprende che durante la prova di resistenza al taglio, utilizzata per misurare le prestazioni dei materiali ai fini della norma EN 388, i guanti contenenti fibre di vetro smussano la lama durante l'esecuzione del test. La gamma di risultati prestazionali che i guanti possono raggiungere, continuando a fornire un livello di resistenza al taglio 5 conformemente alla norma EN 388, è talmente ampia che il Comitato Europeo di Normalizzazione probabilmente richiederà di indicare per i guanti non solo tale livello, ma anche il punteggio medio ottenuto in termini di forza in Newton.

Fonte: © Satra Technology



MATERIALE S-TEX

TECNOLOGIA HAGANE COIL®



1 Poliestere 2 Acciaio inossidabile

Tecnologia brevettata HAGANE COIL®

Utilizzando la tecnologia Hagane Coil® brevettata siamo in grado di offrire livelli elevati di resistenza ai tagli senza sacrificare prestazioni e comfort. L'acciaio Hagane è il metallo ad alto tenore di carbonio utilizzato per forgiare le spade che i Samurai utilizzavano in battaglia. Inoltre, viene utilizzata un'esclusiva tecnologia di avvolgimento in cui il filato esterno è morbidamente ritorto intorno all'anima in acciaio inossidabile, ricoprendo quest'ultima quando la mano si piega e si flette per offrire il massimo in termini di protezione, comfort e performance.

Osservazioni:

- Non tutti i guanti con lo stesso livello secondo le norme EN 388 offrono un identico grado di protezione dai tagli rispetto al metodo di prova ISO 13997
- La norma EN 388 misura i cicli necessari per tagliare il campione, mentre per la certificazione ISO 13997 viene misurato il peso necessario per tagliare il campione
- I guanti con un livello inferiore secondo la EN 388 possono offrire una protezione contro i tagli migliore di quelli con un livello EN 388 più elevato se sottoposti a prova secondo la ISO 13997



SHOWA

S-TEX 300

Rivestimento del palmo in lattice su fodera Hagane Coil® (acciaio inossidabile/poliestere)

VANTAGGI: una fibra brevettata per un'avanzata protezione contro i tagli

- Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica
- Prova ISO 13997 - 18 N (Newton)
- Guanto morbido e confortevole che offre un'efficace resistenza all'abrasione
- La superficie offre ottime prestazioni di presa
- Ottima protezione del polso
- Elevata visibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Movimentazione di manufatti in vetro
Imbottigliamento
Lavorazione della lamiera
Fissaggio di componenti interni
Metallurgia

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in acciaio inossidabile/poliestere senza cuciture

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
S-TEX 300	7/S	240 mm
S-TEX 300	8/M	250 mm
S-TEX 300	9/L	260 mm
S-TEX 300	10/XL	270 mm

In precedenza S-TEX GP1



SHOWA

S-TEX 376

Doppio rivestimento in nitrile su ¾ del guanto e ulteriore rivestimento in schiuma di nitrile sul palmo su fodera Hagane Coil® (acciaio inossidabile/poliestere)

VANTAGGI: offre una protezione e una presa ottimale

- Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi e dalle abrasioni
- ISO 13997 - 22,4 N (Newton) e livello 4 secondo EN 388
- Il rivestimento in nitrile con un secondo rivestimento in schiuma di nitrile offre un'elevata resistenza all'abrasione secondo la norma EN 388: livello 4
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Stampaggio
Settore vetrario
Edilizia
Fissaggio di componenti in acciaio

Trasporto
Autoveicoli

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in acciaio inossidabile/poliestere calibro 13

RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile

AREA DI PRESA: Schiuma de nitrile

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
S-TEX 376	6/S	220 mm
S-TEX 376	7/M	230 mm
S-TEX 376	8/L	250 mm
S-TEX 376	9/XL	255 mm
S-TEX 376	10/XXL	270 mm





SHOWA

S-TEX 350

Rivestimento del palmo in nitrile su fodera Hagane Coil® (acciaio inossidabile/poliestere)

VANTAGGI:

- Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica
- Prova ISO 13997 - 24 N (Newton)
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi e dalle abrasioni
- Presa ottimale di lunga durata in olio
- Ottima protezione del polso
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Edilizia
Fissaggio di componenti interni
Imbottigliamento
Metallurgia

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in acciaio inossidabile/poliestere senza cuciture

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
S-TEX 350	7/S	230 mm
S-TEX 350	8/M	250 mm
S-TEX 350	9/L	255 mm
S-TEX 350	10/XL	270 mm

In precedenza S-TEX GP2



SHOWA

S-TEX 541

Rivestimento del palmo in poliuretano su fodera Hagane Coil® (acciaio inossidabile/poliestere)

VANTAGGI: prestazioni ottimizzate di protezione contro i tagli

- Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica
- ISO 13997 - 29 N (Newton)
- Il rivestimento in poliuretano offre elevata resistenza all'abrasione e una presa eccellente
- Il design con dorso aperto e palmo traspirante assicura il comfort di una mano asciutta
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Edilizia
Elettronica
Lavorazioni industriali
Logistica
Elettrodomestici
Settore vetrario e invetriature

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in acciaio inossidabile/poliestere senza cuciture

RIVESTIMENTO: Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
S-TEX 541	6/S	220 mm
S-TEX 541	7/M	230 mm
S-TEX 541	8/L	240 mm
S-TEX 541	9/XL	265 mm
S-TEX 541	10/XXL	275 mm



SHOWA

S-TEX KV3

Rivestimento del palmo in lattice su fodera Hagane Coil® (acciaio inossidabile/poliestere) rinforzata con aramide

VANTAGGI: alta protezione di resistenza ai tagli

- Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica
- Prova ISO 13997 - 40 N (Newton)
- Il lattice protegge le mani negli ambienti umidi
- Ottima protezione del polso
- La superficie fornisce sensibilità e presa
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Metallurgia
Stampaggio
Settore vetrario e invetriature

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in acciaio inossidabile/poliestere senza cuciture con aramide

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
S-TEX KV3	7/S	215 mm
S-TEX KV3	8/M	240 mm
S-TEX KV3	9/L	255 mm
S-TEX KV3	10/XL	285 mm





ARAMIDE/KEVLAR®



SHOWA 230

Rivestimento del palmo in spugna di nitrile su fodera in polietilene/nylon/lycra

VANTAGGI:

- Fornisce una protezione ottimale contro i tagli
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Offre un'elevata resistenza all'abrasione con una presa ottimale di lunga durata in applicazioni asciutte o con presenza di oli
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Senza silicone
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Vetro
Riciclaggio

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in polietilene/nylon/lycra senza cuciture

RIVESTIMENTO: Spugna di nitrile

AREA DI PRESA: Spugna

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
230	7/S	200 mm
230	8/M	220 mm
230	9/L	240 mm
230	10/XL	255 mm



SHOWA 240

Rivestimento del palmo in neoprene poroso su fodera in Kevlar®, fibra modacrilica, vetroresina

VANTAGGI: protezione sia dagli archi elettrici sia dai tagli

- Protezione contro gli archi elettrici: arco elettrico livello 2
- La fodera in Kevlar® offre un'elevata protezione dal taglio: livello 5 secondo EN 388
- Il rivestimento in neoprene microporoso offre una presa eccellente
- Offre un livello elevato di resistenza meccanica
- Rivestimento del palmo in neoprene poroso
- Materiali ignifughi
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Edilizia
Settore marittimo
Metallurgia
Ambienti con presenza di oli

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in Kevlar®/fibra modacrilica/vetroresina calibro 13

RIVESTIMENTO: Neoprene poroso

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
240	7/S	233 mm
240	8/M	260 mm
240	9/L	280 mm
240	10/XL	285 mm
240	11/XXL	290 mm



SHOWA 250

Rivestimento del palmo in spugna di nitrile su fodera in acciaio inossidabile/poliestere rinforzata in Kevlar®

VANTAGGI: alta resistenza meccanica e agli oli

- Il guanto offre una protezione ottimale contro i tagli
- Prova ISO 13997 - 30 N (Newton)
- La spugna di nitrile protegge la mano da oli, idrocarburi, grasso e abrasioni, garantendo una presa ottimale di lunga durata
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Senza silicone

APPLICAZIONI:

Vetro
Lavorazioni industriali
Manutenzione imbarcazioni
Autoveicoli
Lavorazione della lamiera

CARATTERISTICHE

FODERA: Fodera in maglia in acciaio inossidabile/poliestere/aramide senza cuciture

RIVESTIMENTO: Spugna di nitrile

AREA DI PRESA: Spugna

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
250	7/S	225 mm
250	8/M	245 mm
250	9/L	255 mm
250	10/XL	270 mm
250	11/XXL	275 mm





SHOWA
GP-KV1

Rivestimento del palmo in lattice su fodera in aramide

VANTAGGI: l'equilibrio tra la protezione contro i tagli e la destrezza

- **Ottime prestazioni meccaniche**
- **Morbido e flessibile per consentire la destrezza**
- **Offre una buona resistenza all'abrasione**
- **Il lattice protegge le mani negli ambienti umidi**
- **Dorso traspirante per ridurre la sudorazione**
- **Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo**
- **Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni**

APPLICAZIONI:

Autoveicoli Riciclaggio
Vetro Metallurgia

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di aramide senza cuciture

RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
GP-KV1	7/S	230 mm
GP-KV1	8/M	245 mm
GP-KV1	9/L	255 mm
GP-KV1	10/XL	270 mm



SHOWA
GP-KV2R

Rivestimento del palmo in nitrile su fodera in aramide

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Vetro
Riciclaggio
Metallurgia

CARATTERISTICHE

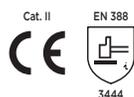
FODERA: Maglia di aramide senza cuciture

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
GP-KV2R	7/S	220 mm
GP-KV2R	8/M	230 mm
GP-KV2R	9/L	240 mm
GP-KV2R	10/XL	260 mm



SHOWA
S237

Manica realizzata in fibra tecnologica HPPE

VANTAGGI: taglia unica

- **Livello di protezione contro i tagli 5 secondo EN 388**
- **Massimo comfort e flessibilità**
- **Taglia unica che veste tutte le misure**
- **Perfetta per i lavori che richiedono protezione dai tagli estesa al braccio**
- **Realizzata in fibra tecnologica HPPE**
- **Lunghezza di 40 cm, dotata di anello per il pollice al fine di proteggere l'importante zona del polso**
- **In materiale super stretch per garantire il massimo comfort**
- **Conforme alle norme UE per il contatto con gli alimenti**

APPLICAZIONI:

Autoveicoli Lavorazioni industriali
Stampaggio Alimenti

CARATTERISTICHE

FODERA: HPPE

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
S237	Taglia unica	400 mm





HPPE



SHOWA 540D

Rivestimento del palmo in poliuretano su fodera in HPPE

VANTAGGI: destrezza e protezione contro i tagli

- Un guanto morbido che offre un'efficace protezione contro tagli e abrasioni
- Indicato per applicazioni asciutte o con oli leggeri
- Il rivestimento in poliuretano garantisce presa e manipolazione sicure
- Guanto sottile e leggero per ottimizzare la destrezza
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Rischio di allergia ridotto al minimo

APPLICAZIONI:

Metallurgia
Lavorazione della lamiera
Fissaggio di componenti interni

CARATTERISTICHE

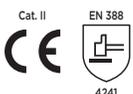
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13

RIVESTIMENTO: Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
540D	6/S	220 mm
540D	7/M	235 mm
540D	8/L	235 mm
540D	9/XL	250 mm
540D	10/XXL	265 mm



SHOWA 541

Rivestimento del palmo in poliuretano su fodera in HPPE

VANTAGGI: l'equilibrio ottimale tra resistenza ai tagli e comfort

- Il rivestimento in poliuretano offre un'alta resistenza all'abrasione
- Guanto sottile e leggero per ottimizzare la destrezza
- Il poliuretano protegge le mani da oli e abrasioni rimanendo sempre elastico
- Colore resistente allo sporco
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Molto flessibile, con una morbida fodera per un comfort elevato
- Maglia senza cuciture pensata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Lavori pubblici
Metallurgia
Lavorazione della lamiera
Fissaggio di componenti interni
Trasporti e logistica

CARATTERISTICHE

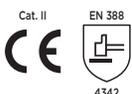
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13

RIVESTIMENTO: Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
541	6/S	220 mm
541	7/M	225 mm
541	8/L	235 mm
541	9/XL	255 mm
541	10/XXL	280 mm



SHOWA 542

Rivestimento del palmo in poliuretano su fodera in HPPE

APPLICAZIONI:

Lavori pubblici
Metallurgia
Lavorazione della lamiera
Fissaggio di componenti interni
Trasporti e logistica

CARATTERISTICHE

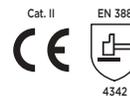
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13

RIVESTIMENTO: Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
542	6/S	220 mm
542	7/M	230 mm
542	8/L	240 mm
542	9/XL	250 mm
542	10/XXL	260 mm





SHOWA
542X

Versione senza rivestimento con fodera in HPPE

VANTAGGI:

- Alta resistenza all'abrasione
- Destrezza e sensibilità ottimali
- Grande libertà di movimento per il polso
- Fodera estremamente morbida e flessibile per un comfort elevato
- Nessuna irritazione dovuta al contatto delle cuciture con la pelle
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Metallurgia
Autoveicoli
Industria aerospaziale
Ispezioni

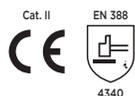
CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13

RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

✦: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
542X	6/S	220 mm
542X	7/M	225 mm
542X	8/L	235 mm
542X	9/XL	255 mm



SHOWA
545

Rivestimento del palmo in nitrile su fodera in HPPE

VANTAGGI:

- Guanto morbido e confortevole che offre un'efficace protezione contro i tagli
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Resistente all'abrasione con una presa efficace di lunga durata negli oli
- Facilita la manipolazione di componenti taglienti ricoperti di olio
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Comfort e facilità di movimento per un utilizzo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Manutenzione Settore marittimo
Edilizia Autoveicoli
Elettrodomestici
Fissaggio di componenti interni

CARATTERISTICHE

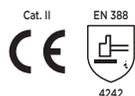
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Liscia

✦: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
545	6/S	220 mm
545	7/M	225 mm
545	8/L	235 mm
545	9/XL	255 mm



SHOWA
DS45

Manica in maglia di HPPE senza cuciture

VANTAGGI:

- Protezione estesa a tutto il braccio
- Lunghezza 45 cm
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Rischio di allergia ridotto al minimo

APPLICAZIONI:

Alimenti
Imbottigliamento
Riciclaggio

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE

RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
DS45	Taglia unica	450 mm





NEOPRENE PVC



SHOWA 3416

Rivestimento completo in neoprene su fodera tecnologica resistente ai tagli

VANTAGGI: combinazione ottimale di protezione meccanica, chimica e contro i tagli

- Il neoprene protegge da una vasta gamma di agenti chimici, tra cui acidi, sostanze caustiche, solventi, grassi e oli
- Protezione contro gli agenti chimici certificata EN 374-3
- Protezione dal taglio di livello 3 secondo EN 388
- La finitura ruvida del palmo fornisce una buona resistenza all'abrasione e una presa prolungata
- Il rivestimento in neoprene elastico offre un comfort e una destrezza ottimali
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Metallurgia
Settore petrolchimico
Sostanze chimiche basiche e acide
Attività offshore
Petrolio e gas

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13

RIVESTIMENTO: Neoprene

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
3416	8/S	355 mm
3416	9/M	355 mm
3416	10/L	355 mm
3416	11/XL	355 mm



SHOWA KV660

Rivestimento completo in PVC con ulteriore rivestimento in PVC su tutta la mano su fodera di Kevlar®/aramide

VANTAGGI: offre protezione sia contro i tagli sia contro le sostanze chimiche

- L'esclusiva tecnologia di rivestimento in PVC SHOWA garantisce morbidezza e flessibilità
- Protezione estesa all'avambraccio
- Resistenza alle sostanze chimiche e protezione contro i tagli in un solo guanto
- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Idoneo per lavorare in condizioni di unto e umidità, garantendo una presa sicura degli oggetti
- La finitura ruvida ottimizza la presa
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico Vetro
Industria chimica Servizi

CARATTERISTICHE

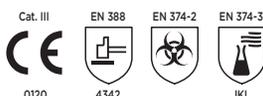
FODERA: Maglia senza cuciture in Kevlar®/aramide

RIVESTIMENTO: PVC

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
KV660	8/M	305 mm
KV660	9/L	310 mm
KV660	10/XL	330 mm
KV660	11/XXL	335 mm



ALTRI MATERIALI



SHOWA 8115

Filato HPPE senza rivestimento

VANTAGGI: guanto ambidestro con livello 3 di resistenza al taglio

- Destrezza e sensibilità ottimali
- Ottima protezione del polso
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani
- Completamente lavabile e molto confortevole
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Rischio di allergia ridotto al minimo
- Conforme alle norme UE per il contatto con gli alimenti

APPLICAZIONI:

Lavorazioni alimentari
Metallurgia
Industria vetraria e invetriature

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 15

RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
8115	6/XS	240 mm
8115	7/S	260 mm
8115	8/M	280 mm
8115	9/L	300 mm
8115	10/XL	320 mm



SHOWA 8110

Filato HPPE senza rivestimento

VANTAGGI: guanto ambidestro con livello 5 di resistenza al taglio

- Filato con elevate prestazioni di resistenza ai tagli
- ISO 13997 fino a 30 N (Newton)
- Destrezza e sensibilità ottimali
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani
- Completamente lavabile, molto confortevole e duraturo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Alimenti
Edilizia
Movimentazione di manufatti in vetro

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 10

RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
8110	6/XS	240 mm
8110	7/S	260 mm
8110	8/M	280 mm
8110	9/L	300 mm
8110	10/XL	320 mm



SHOWA 8127

Filato HPPE senza rivestimento

APPLICAZIONI:

Alimenti
Edilizia
Movimentazione di manufatti in vetro

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 7

RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
8127	6/XS	240 mm
8127	7/S	260 mm
8127	8/M	280 mm
8127	9/L	300 mm
8127	10/XL	320 mm





PROTEZIONE CHIMICA

Quali che siano le sostanze in cui lavorate, abbiamo la soluzione per proteggere le vostre mani dal contatto diretto con oli, idrocarburi, acidi e sostanze corrosive. Sulla nostra guida e sul nostro sito Web www.chemrest.com, interamente dedicati alla resistenza chimica, trovate informazioni sulla permeazione chimica e i test relativi a oltre 300 diverse sostanze chimiche.

- 44. Nitrile
- 47. Nitrile biodegradabile
- 50. Neoprene
- 52. PVC
- 54. Butile
- 55. Viton



Illeg
Mark. Supn.



NITRILE



SHOWA 720R

Rivestimento completo in nitrile con ulteriore rivestimento in nitrile sulla mano su fodera di poliestere/nylon

VANTAGGI: destrezza ottimale ed elevata resistenza alle sostanze chimiche

- Un guanto morbido e sottile (1,10 mm di spessore)
- Finitura ruvida con elevata resistenza alle sostanze chimiche ed eccellente resistenza all'abrasione
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Presa ottimizzata per le attività che richiedono l'uso attento delle mani e un controllo completo degli strumenti di lavoro
- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Settore chimico	Edilizia
Componenti alcalini	Verniciatura
Settore petrolchimico	

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in nylon/poliestere senza cuciture

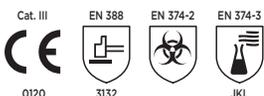
RIVESTIMENTO: Nitrile

SPESSORE: 1,10 mm

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
720R	7/S	300 mm
720R	8/M	300 mm
720R	9/L	300 mm
720R	10/XL	320 mm
720R	11/XXL	320 mm



SHOWA 771

Rivestimento completo in nitrile su fodera di cotone/poliestere

VANTAGGI: elevata resistenza alle sostanze chimiche e presa ottimale

- Un guanto morbido e sottile (0,5 mm di spessore) con finitura ruvida del palmo
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Offre il massimo livello di resistenza alle sostanze chimiche e alle abrasioni
- Guanto flessibile e resistente che offre una destrezza ottimale e una buona resistenza alla lacerazione
- Protezione estesa all'avambraccio

APPLICAZIONI:

Manipolazione di sostanze chimiche
Applicazioni con presenza di oli
Settore petrolchimico
Componenti alcalini

CARATTERISTICHE

FODERA: Cotone/poliestere tagliato e cucito

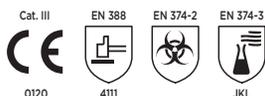
RIVESTIMENTO: Completamente rivestito

SPESSORE: 0,50 mm

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
771	8/M	265 mm
771	9/L	267 mm
771	10/XL	270 mm



SHOWA 772

Rivestimento completo in nitrile su fodera di cotone/poliestere con manica lunga e bordo elasticizzato

APPLICAZIONI:

Manipolazione di sostanze chimiche
Applicazioni con presenza di oli
Settore petrolchimico
Componenti alcalini

CARATTERISTICHE

FODERA: Cotone/poliestere tagliato e cucito

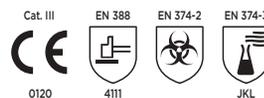
RIVESTIMENTO: Nitrile

SPESSORE: 0,50 mm

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
772	8/M	650 mm
772	9/L	650 mm
772	10/XL	650 mm





SHOWA
707

Rivestimento completo in nitrile non supportato con finitura a battistrada senza fodera

VANTAGGI: tutta la sensibilità al tatto per una destrezza ottima

- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Finitura a battistrada per una presa sicura
- Può essere usato una volta o riutilizzato
- Facile da indossare e da togliere, non rilascia particelle ed è senza polvere
- Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Conforme alle norme UE per il contatto con gli alimenti

APPLICAZIONI:

Lavorazioni alimentari
Settore chimico
Attività di laboratorio e settore farmaceutico
Pulizia

CARATTERISTICHE

FODERA: Sfoderato
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESORE: 0,23 mm
AREA DI PRESA: Goffrata

✦: Approvato per il contatto con gli alimenti

RIF. MISURA LUNGHEZZA

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
707	6/XS	305 mm
707	7/S	305 mm
707	8/M	305 mm
707	9/L	305 mm
707	10/XL	305 mm
707	11/XXL	305 mm



SHOWA
707FL

Guanto lungo in nitrile con fodera in cotone floccato e finitura a battistrada

APPLICAZIONI:

Lavorazioni alimentari
Campionamento di sostanze chimiche
Attività di laboratorio e settore farmaceutico
Pulizia

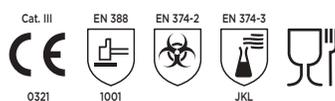
CARATTERISTICHE

FODERA: Floccato in cotone
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESORE: 0,28 mm
AREA DI PRESA: Goffrata

✦: Approvato per il contatto con gli alimenti

RIF. MISURA LUNGHEZZA

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
707FL	6/XS	305 mm
707FL	7/S	305 mm
707FL	8/M	305 mm
707FL	9/L	305 mm
707FL	10/XL	305 mm
707FL	11/XXL	305 mm





NITRILE



SHOWA
727

Rivestimento completo in nitrile non supportato senza fodera con finitura zigrinata

VANTAGGI: tutta la sensibilità al tatto per una destrezza ottima

- Fornisce una buona protezione meccanica e resistenza chimica rispetto a un'ampia gamma di solventi, oli, grassi animali e altre sostanze chimiche
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- La finitura leggermente ruvida offre una buona presa e manipolazione sicura
- Ottima protezione del polso
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- Clorato
- Non contiene siliconi

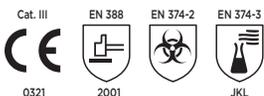
APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Chimico
Ambienti con presenza di oli
Lavori pubblici
Solventi

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,38 mm
AREA DI PRESA: Leggermente ruvida

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
727	7/S	330 mm
727	8/M	330 mm
727	9/L	330 mm
727	10/XL	330 mm
727	11/XXL	330 mm



SHOWA
730

Rivestimento completo in nitrile non supportato con finitura zigrinata su interno floccato in cotone

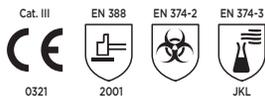
APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Chimico
Ambienti con presenza di oli
Lavori pubblici
Solventi

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato, floccato in cotone
RIVESTIMENTO: Nitrile non clorato
SPESSORE: 0,38 mm
AREA DI PRESA: Leggermente ruvida

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
730	7/S	330 mm
730	8/M	330 mm
730	9/L	330 mm
730	10/XL	330 mm
730	11/XXL	330 mm



SHOWA
737

Rivestimento in nitrile non supportato senza fodera con finitura zigrinata

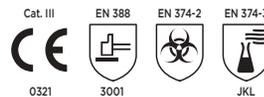
APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Chimico
Ambienti con presenza di oli
Lavori pubblici
Solventi

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,56 mm
AREA DI PRESA: Leggermente ruvida

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
737	9/L	380 mm
737	10/XL	380 mm
737	11/XXL	380 mm



NITRILE BIODEGRADABILE



SHOWA
747

Rivestimento completo in nitrile non supportato senza fodera con finitura zigrinata

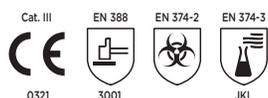
APPLICAZIONI:

Autoveicoli Lavori pubblici
Chimico Solventi
Ambienti con presenza di oli

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,56 mm
AREA DI PRESA: Leggermente ruvida

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
747	9/L	480 mm
747	10/XL	480 mm
747	11/XXL	480 mm



SHOWA
728

Rivestimento in nitrile biodegradabile al 100% senza fodera con tecnologia EBT e finitura zigrinata sul palmo

VANTAGGI: protezione contro le sostanze chimiche grazie alla Eco Best Technology®

- **Protezione elevata da solventi e acidi**
- **Impermeabile per l'utilizzo in ambienti umidi, grassi e oleosi**
- **Ecosostenibile: primo guanto al mondo biodegradabile al 100% e resistente agli agenti chimici**
- **La finitura zigrinata offre una presa migliore**
- **Precisione eccellente per la manipolazione di parti di piccole dimensioni**
- **Il prodotto si biodegrada nelle discariche attive grazie alla tecnologia EBT**

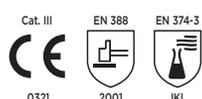
APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico
Manifatturiero
Operazioni di raffinazione
Lavorazioni alimentari
Mansioni di pulizia e manutenzione

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Nitrile biodegradabile
SPESSORE: 0,38 mm
AREA DI PRESA: Goffrata

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
728	6/XS	355 mm
728	7/S	355 mm
728	8/M	355 mm
728	9/L	355 mm
728	10/XL	355 mm
728	11/XXL	355 mm



SHOWA
731

Rivestimento in nitrile biodegradabile al 100% (EBT) con interno floccato in cotone e finitura zigrinata

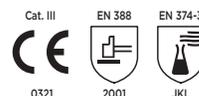
APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico
Manifatturiero
Operazioni di raffinazione
Lavorazioni alimentari
Mansioni di pulizia e manutenzione

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato, floccato in cotone
RIVESTIMENTO: Nitrile biodegradabile
SPESSORE: 0,38 mm
AREA DI PRESA: Goffrata

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
731	6/XS	355 mm
731	7/S	355 mm
731	8/M	355 mm
731	9/L	355 mm
731	10/XL	355 mm
731	11/XXL	355 mm





NITRILE



SHOWA

NSK 24

Rivestimento completo in nitrile con finitura ruvida sulla mano su fodera in jersey di cotone/poliestere

VANTAGGI:

- Il doppio rivestimento in nitrile fornisce un'ottima resistenza chimica e all'abrasione fino all'avambraccio (lunghezza 350 mm)
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Ideale per facilitare i movimenti ed essere indossato a lungo
- La fodera in cotone assorbe la traspirazione e consente un maggiore comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia
- Conforme alle norme UE per il contatto con gli alimenti

APPLICAZIONI:

Alimenti Agricoltura
Chimico Settore petrolchimico
Pesca Ambienti con presenza di oli

CARATTERISTICHE

FODERA: Cotone/poliestere tagliato e cucito

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
NSK 24	8/S	350 mm
NSK 24	9/M	360 mm
NSK 24	10/L	360 mm
NSK 24	11/XL	360 mm



SHOWA

NSK 26

Rivestimento completo in nitrile con finitura ruvida su fodera in jersey di cotone/poliestere con manica lunga e bordo elasticizzato

APPLICAZIONI:

Lavorazioni alimentari
Settore chimico
Ambienti con presenza di oli
Pesca
Agricoltura
Settore petrolchimico

CARATTERISTICHE

FODERA: Cotone/poliestere tagliato e cucito

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Protezione estesa fino alla spalla

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
NSK 26	8/S	620 mm
NSK 26	9/M	630 mm
NSK 26	10/L	640 mm
NSK 26	11/XL	650 mm





SHOWA
379

Tecnologia a doppio rivestimento completo in nitrile con ulteriore rivestimento in schiuma di nitrile su fodera di poliestere

VANTAGGI: protezione chimica avanzata ed eccellente presa

- **Protezione chimica superiore**
- **Il rivestimento in nitrile protegge da sostanze chimiche, oli, idrocarburi, grasso e cromo esavalente (presente nel calcestruzzo)**
- **Finitura in nitrile per una presa eccellente anti-scivolamento**
- **Guanto flessibile e resistente che offre una buona resistenza alle abrasioni**
- **Protezione chimica certificata EN 374-3**
- **Design unico nel suo genere per indossabilità e destrezza superiori**
- **Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni**
- **Nessun rischio di allergia al lattice**

APPLICAZIONI:

Settore chimico	Edilizia
Settore marittimo	Petrolio e gas
Settore petrolchimico	Raffinazione

CARATTERISTICHE

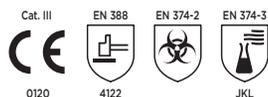
FODERA: Maglia di poliestere/cotone calibro 13 senza cuciture

RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile

AREA DI PRESA: Schiuma

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
379	8/M	300 mm
379	9/L	305 mm
379	10/XL	320 mm
379	11/XXL	325 mm



Nitrile Foam Grip Series

Multiuso



376

377

Protezione dal freddo



477

Protezione contro il taglio



S-TEX 376



NEOPRENE



SHOWA
6780

Rivestimento completo in neoprene su fodera in flanella di cotone

VANTAGGI: fodera in cotone per impieghi gravosi

- Il rivestimento in neoprene offre qualità e durata superiori
- Protegge le mani dalla penetrazione di acidi, prodotti petrolchimici, solventi e grasso
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Colore resistente allo sporco
- Un guanto durevole e robusto con una buona resistenza alla lacerazione
- Presa di lunga durata
- Livello di resistenza all'abrasione 3
- Ottima protezione del polso

APPLICAZIONI:

Settore chimico
Settore petrolchimico
Ambienti con presenza di oli
Metallurgia
Autoveicoli

CARATTERISTICHE

FODERA: Flanella di cotone tagliata e cucita

RIVESTIMENTO: Neoprene

AREA DI PRESA: Liscia

RIF. MISURA LUNGHEZZA
6780 10/XL 305 mm



VERSIONE CON PRESA A FINITURA RUVIDA

RIF. MISURA LUNGHEZZA
6780R 10/XL 305 mm



SHOWA
6784

Rivestimento completo in neoprene su fodera in flanella di cotone con polsino di sicurezza rinforzato per la protezione dell'avambraccio

APPLICAZIONI:

Settore chimico Metallurgia
Settore petrolchimico Autoveicoli
Ambienti con presenza di oli

CARATTERISTICHE

FODERA: Flanella di cotone tagliata e cucita

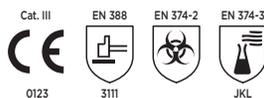
RIVESTIMENTO: Neoprene

AREA DI PRESA: Liscia

RIF. MISURA LUNGHEZZA
6784 10/XL 355 mm

VERSIONE CON PRESA A FINITURA RUVIDA

RIF. MISURA LUNGHEZZA
6784R 10/XL 355 mm



SHOWA
6797

Rivestimento completo in neoprene su fodera in flanella di cotone con polsino di sicurezza rinforzato per la protezione dell'avambraccio

APPLICAZIONI:

Settore chimico Metallurgia
Settore petrolchimico Autoveicoli
Ambienti con presenza di oli

CARATTERISTICHE

FODERA: Flanella di cotone tagliata e cucita

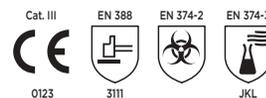
RIVESTIMENTO: Neoprene

AREA DI PRESA: Liscia

RIF. MISURA LUNGHEZZA
6797 10/XL 455 mm

VERSIONE CON PRESA A FINITURA RUVIDA

RIF. MISURA LUNGHEZZA
6797R 10/XL 455 mm





SHOWA CHM

Guanto in lattice/neoprene senza supporto, con interno floccato e presa gofrata

VANTAGGI: doppio rivestimento per una resistenza di lunga durata

- Resistenti a un'ampia gamma di sostanze chimiche, questi guanti presentano uno strato di neoprene su uno di gomma di lattice naturale che offre anche un'eccellente resistenza all'abrasione, alla lacerazione e alla perforazione
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- L'area di presa a battistrada autopulente facilita il deflusso dei liquidi, ottimizzando l'efficacia della presa

APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico
Settore chimico
Mansioni di pulizia e manutenzione Autoveicoli

CARATTERISTICHE

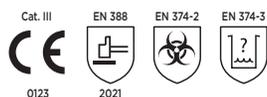
FODERA: Non supportato, floccato in cotone

RIVESTIMENTO: Neoprene su lattice

SPESSORE: 0,66 mm

AREA DI PRESA: Goffrata

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
CHM	7/S	305 mm
CHM	8/M	305 mm
CHM	9/L	305 mm
CHM	10/XL	305 mm



SHOWA 3415

Rivestimento completo in neoprene su fodera in poliester

VANTAGGI: rivestimento in neoprene elastico con finitura ruvida

- L'innovativo rivestimento in neoprene offre flessibilità, comfort e destrezza ottimali
- Guanto protettivo in neoprene completamente rivestito
- Protezione contro gli agenti chimici certificata EN 374-3
- La finitura ruvida offre una buona resistenza all'abrasione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Colore resistente allo sporco
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Solventi e sostanze caustiche
Manipolazione di parti di piccole dimensioni
Operazioni di raffinazione
Attività offshore
Petrolio e gas

CARATTERISTICHE

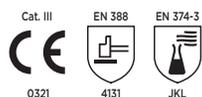
FODERA: Maglia di poliester calibro 15 senza cuciture

RIVESTIMENTO: Neoprene

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
3415	8/S	355 mm
3415	9/M	355 mm
3415	10/L	355 mm
3415	11/XL	355 mm



SHOWA 3416

Rivestimento completo in neoprene su fodera tecnologica

VANTAGGI: combinazione ottimale di protezione meccanica, contro i tagli e gli agenti chimici

- Il neoprene protegge da una vasta gamma di agenti chimici, tra cui acidi, sostanze caustiche, solventi, grassi e oli
- Protezione contro gli agenti chimici certificata EN 374-3
- Il rivestimento in neoprene elastico offre un comfort e una destrezza ottimali
- La finitura ruvida offre una buona resistenza all'abrasione
- SHOWA 3416 offre una protezione dal taglio di livello 3 secondo EN 388
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Metallurgia
Sostanze chimiche basiche e acide
Settore petrolchimico
Riciclaggio

CARATTERISTICHE

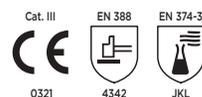
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13

RIVESTIMENTO: Neoprene

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
3416	8/S	355 mm
3416	9/M	355 mm
3416	10/L	355 mm
3416	11/XL	355 mm





PVC



SHOWA 160R

Rivestimento in PVC non supportato, senza fodera

VANTAGGI:

- Isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Destrezza e sensibilità eccellenti
- La finitura consente una presa sicura di oggetti scivolosi
- Protezione estesa all'avambraccio
- Trattamento "slip-on", senza polvere
- Facile da indossare e da togliere, non rilascia particelle ed è senza polvere
- Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle

APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico
Mansioni di pulizia e manutenzione
Settore chimico
Attività farmaceutiche e di laboratorio

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato

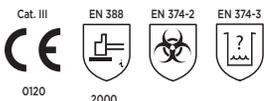
RIVESTIMENTO: PVC

SPESSORE: 0,30 mm

AREA DI PRESA: Liscia

⚡: L'apposito trattamento rende il guanto facile da indossare e da togliere

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
160	8/M	300 mm
160	9/L	300 mm
160	10/XL	300 mm



SHOWA 170R

Rivestimento in PVC non supportato su interno floccato in viscosa

APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico
Mansioni di pulizia e manutenzione
Settore chimico
Attività farmaceutiche e di laboratorio

CARATTERISTICHE

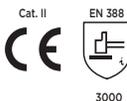
FODERA: Non supportato, interno floccato in viscosa

RIVESTIMENTO: PVC

SPESSORE: 0,60 mm

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
170	8/M	300 mm
170	9/L	300 mm
170	10/XL	300 mm



SHOWA 660ESD

Rivestimento completo in PVC con ulteriore finitura ruvida in PVC su tutta la mano su fodera di cotone

VANTAGGI:

- Protegge gli oggetti dall'elettricità statica al fine di evitare danni al prodotto ed esplosioni
- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, tiene asciutte le mani in condizioni di unto e umidità, garantendo una presa sicura degli oggetti
- Resistività superficiale da 10^8 a $10^9 \Omega$ secondo la norma EN 1149
- Ottima protezione del polso
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Guanto flessibile e morbido che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico Raffinazione
Autoveicoli Petrolio e gas

CARATTERISTICHE

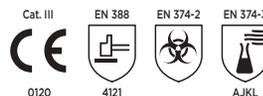
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture

RIVESTIMENTO: PVC

AREA DI PRESA: Ruvida

⚡: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
660ESD	9/L	305 mm
660ESD	10/XL	330 mm





SHOWA
650

Rivestimento completo in PVC con ulteriore finitura ruvida in PVC su tutta la mano su fodera di cotone

VANTAGGI: disponibile in 4 lunghezze da 250 a 660 mm

- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Elevata resistenza all'abrasione: livello 4 secondo la norma EN 388
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Guanto flessibile e morbido che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Lavori pubblici Settore chimico
Settore petrolchimico Edilizia
Pesca e agricoltura Verniciatura
Metallurgia

CARATTERISTICHE

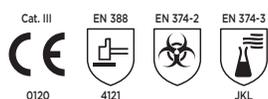
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture

RIVESTIMENTO: PVC

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
650	8/M	260 mm
650	9/L	260 mm
650	10/XL	280 mm
650	11/XXL	290 mm



SHOWA
660

Rivestimento completo in PVC con ulteriore finitura ruvida su fodera di cotone

APPLICAZIONI:

Settore chimico
Edilizia
Verniciatura
Lavori pubblici
Settore petrolchimico
Pesca e agricoltura
Metallurgia

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di cotone senza cuciture

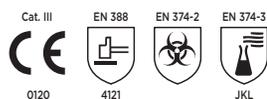
RIVESTIMENTO: PVC

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

DISPONIBILE IN DIVERSE TAGLIE:
30 CM, 34 CM, 36 CM

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
660	8/M	300 mm
660	9/L	300 mm
660	10/XL	300 mm
660	11/XXL	300 mm
660	9/L	340 mm
660	10/XL	360 mm
660	11/XXL	360 mm



SHOWA
690

Rivestimento completo in PVC con ulteriore finitura ruvida su fodera in cotone, con manica lunga applicata, bordo elasticizzato e occhiello per l'areazione

APPLICAZIONI:

Settore chimico
Edilizia
Verniciatura
Lavori pubblici
Settore petrolchimico
Pesca e agricoltura
Metallurgia

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di cotone senza cuciture

RIVESTIMENTO: PVC

AREA DI PRESA: Ruvida

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
690	8/M	660 mm
690	9/L	660 mm
690	10/XL	660 mm
690	11/XXL	660 mm





BUTILE



SHOWA 874

Rivestimento in butile non supportato, senza fodera

VANTAGGI: resistenza ad acetone e chetoni

- Il butile fornisce una resistenza superiore agli acidi altamente corrosivi ed è eccellente per la manipolazione di chetoni ed esteri
- Questa gomma sintetica offre anche la massima resistenza alla permeazione di gas e vapori acquosi
- Un guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle per una sensibilità e una destrezza eccellenti
- I polsini impediscono alla sporcizia di penetrare nel guanto
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato

APPLICAZIONI:

Settore chimico
Acetone e chetoni
Componenti acidi
Polizia e forze armate
Protezione contro il gas mostarda



SHOWA 874R

Rivestimento in nitrile non supportato senza fodera con finitura ruvida dell'area di presa

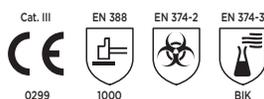
APPLICAZIONI:

Settore chimico
Acetone e chetoni
Componenti acidi
Polizia e forze armate
Protezione contro il gas mostarda

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Butile
SPESSORE: 0,35 mm
AREA DI PRESA: Ruvida

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
874R	7/S	350 mm
874R	8/M	350 mm
874R	9/L	350 mm
874R	10/XL	350 mm
874R	11/XXL	350 mm



SHOWA 878

Rivestimento in butile non supportato, senza fodera

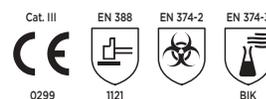
APPLICAZIONI:

Settore chimico
Acetone e chetoni
Componenti acidi
Polizia e forze armate
Protezione contro il gas mostarda

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Butile
SPESSORE: 0,70 mm
AREA DI PRESA: Liscia

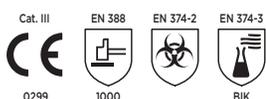
RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
878	8/M	350 mm
878	9/L	350 mm
878	10/XL	350 mm
878	11/XXL	350 mm



CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Butile
SPESSORE: 0,35 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
874	7/S	350 mm
874	8/M	350 mm
874	9/L	350 mm
874	10/XL	350 mm
874	11/XXL	350 mm



VITON



SHOWA 892

Rivestimento in viton
su butile non supportato

VANTAGGI: resistente a PCB e idrocarburi

- I guanti in Viton destinati agli impieghi gravosi, sono tuttavia flessibili, sono stati ideati quale barriera di massima resistenza contro gli idrocarburi aromatici come benzene, toluene, xilene e la maggior parte dei solventi clorurati e degli idrocarburi alifatici
- Protegge le mani da un ampio ventaglio di rischi chimici
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- I polsini impediscono alla sporcizia di penetrare nel guanto
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico
Settore chimico
PCB

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Viton
SPESSORE: 0,30 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
892	7/S	300 mm
892	8/M	300 mm
892	9/L	300 mm
892	10/XL	300 mm
892	11/XXL	300 mm



SHOWA 890

Rivestimento in viton
su butile non supportato
con manica lunga

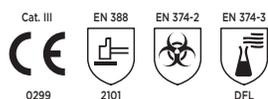
APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico
Settore chimico
PCB

CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Viton
SPESSORE: 0,70 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
890	9/L	350 mm
890	10/XL	350 mm





USI SPECIALI

PROTEZIONE ANTISTATICA

Il corpo umano, comprese le mani, accumula cariche elettriche che possono danneggiare alcuni componenti, come i semiconduttori o i circuiti stampati. Per questo motivo SHOWA propone una gamma completa di guanti che consentono di proteggere tali componenti dall'elettricità statica.

Scegliete la fodera e la qualità più indicate. La fodera impedisce alle cariche elettrostatiche di migrare dalla mano agli oggetti manipolati convogliandole verso il corpo affinché vengano disperse in aria e scaricate a terra.

58. Antistatici





ANTISTATICI



SHOWA

A0170

Rivestimento del palmo in poliuretano su fodera antistatica in nylon/acrilico

VANTAGGI: proprietà antistatiche

- Consente l'esecuzione di mansioni di precisione e il trasporto di prodotti con una presa estremamente sicura
- Resistività superficiale compresa tra 10^5 e $10^7 \Omega$ secondo la norma EN 1149-1
- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e proprietà antistatiche
- Protegge le mani da oli e abrasioni rimanendo sempre elastico e traspirante
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Elettronica
Stampa

CARATTERISTICHE

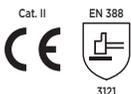
FODERA: Maglia in nylon/acrilico senza cuciture

RIVESTIMENTO: Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
A0170	6/S	185 mm
A0170	7/M	200 mm
A0170	8/L	215 mm
A0170	9/XL	230 mm



SHOWA

A0160

Rivestimento delle dita in poliuretano su fodera antistatica in nylon/acrilico

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Elettronica
Stampa

CARATTERISTICHE

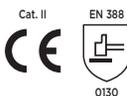
FODERA: Maglia in nylon/acrilico senza cuciture

RIVESTIMENTO: Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
A0160	6/S	185 mm
A0160	7/M	200 mm
A0160	8/L	215 mm
A0160	9/XL	230 mm



SHOWA

A0150

Fodera antistatica in nylon/acrilico senza rivestimento

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Elettronica
Stampa

CARATTERISTICHE

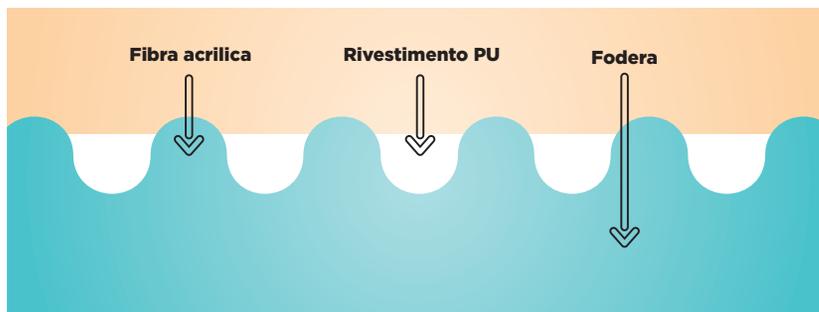
FODERA: Maglia in nylon/acrilico senza cuciture

RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

AREA DI PRESA: Liscia

✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
A0150	6/S	185 mm
A0150	7/M	200 mm
A0150	8/L	215 mm
A0150	9/XL	230 mm



Vista trasversale

Dato che il poliuretano non è dissipativo, sulla superficie della maglia viene posizionata una fibra acrilica dissipativa, che sporge dal rivestimento, per fornire al guanto la stessa resistività di superficie presente sulla maglia e sul rivestimento.



SHOWA
660ESD

Rivestimento completo in PVC con ulteriore finitura ruvida in PVC su tutta la mano su fodera di cotone

VANTAGGI:

- Protegge gli oggetti dall'elettricità statica al fine di evitare danni al prodotto ed esplosioni
- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, tiene asciutte le mani in condizioni di unto e umidità, garantendo una presa sicura degli oggetti
- Resistività superficiale da 10^8 a $10^9 \Omega$
- Ottima protezione del polso
- Guanto flessibile e morbido che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico
Autoveicoli

CARATTERISTICHE

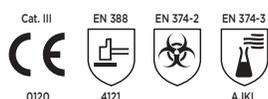
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture

RIVESTIMENTO: PVC

AREA DI PRESA: Ruvida

✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
660ESD	9/L	305 mm
660ESD	10/XL	330 mm



SHOWA
240

Rivestimento del palmo in neoprene poroso su fodera in Kevlar®, fibra modacrilica, vetroresina

VANTAGGI: protezione sia dagli archi elettrici sia dai tagli

- Protezione contro gli archi elettrici: arco elettrico livello 2
- La fodera in Kevlar® offre un'elevata protezione dal taglio: livello 5 secondo EN 388
- Il materiale offre un livello elevato di resistenza meccanica
- Materiali ignifughi
- Il rivestimento in neoprene microporoso offre una presa eccellente
- Rivestimento del palmo in neoprene poroso

APPLICAZIONI:

Edilizia
Settore marittimo
Metallurgia
Ambienti con presenza di oli

CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in Kevlar®/fibra modacrilica/vetroresina calibro 13

RIVESTIMENTO: Neoprene poroso

AREA DI PRESA: Schiuma

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
240	7/S	233 mm
240	8/M	260 mm
240	9/L	280 mm
240	10/XL	285 mm
240	11/XXL	290 mm



SHOWA
**N-DEX
7700PFT**

Nitrile monouso 100% senza acceleratori

VANTAGGI: Contatto con agenti chimici

- Protegge le mani da un'ampia gamma di pericoli chimici evitando le allergie al lattice di tipo I e IV
- La formulazione brevettata a basso modulo elastico riduce l'affaticamento delle mani
- Facile da indossare e da togliere
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani
- Grazie alla sensibilità di una seconda pelle, fornisce sensibilità e presa ottimali
- Colore resistente allo sporco

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Aerospaziale/difesa
Assemblaggio di circuiti integrati
Settore petrolchimico
Lavori pubblici
Luoghi di detenzione
Settore chimico

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso

RIVESTIMENTO: Nitrile

SPESSORE: 0,10 mm

AREA DI PRESA: Leggermente ruvida

RIF.	MISURA	LUNGHEZZA
N-DEX 7700PFT	6/S	240mm
N-DEX 7700PFT	7/M	240mm
N-DEX 7700PFT	8/L	240mm
N-DEX 7700PFT	9/XL	240mm





MONOUSO

GUANTI MONOUSO

SHOWA è uno dei più esperti innovatori e produttori di guanti monouso. Siamo stati i primi a creare la protezione per le mani monouso in nitrile e nitrile privo di acceleranti, e offriamo la scelta più ampia di guanti monouso del settore.

Proponiamo 15 modelli diversi in 5 spessori, 3 lunghezze e nelle varianti per uso medico, industriale, in camera bianca, senza siliconi e senza acceleranti e, quale innovatrice assoluta, SHOWA ha sviluppato una nuova tecnologia lanciando il primo guanto monouso al mondo in nitrile biodegradabile al 100%.

Tutti i nostri guanti sono realizzati in nitrile al 100% per evitare qualsiasi rischio di allergia al lattice, indipendentemente dall'utilizzo.

- 62. Nitrile
- 62. Nitrile biodegradabile
- 63. Gamma economica
- 64. Senza acceleranti
- 65. Visite mediche





N-DEX

La formula brevettata a basso modulo elastico dei guanti N-DEX offre un comfort e una destrezza ineguagliabili, riducendo in misura significativa l'affaticamento delle mani.



N-DEX 7005PF

Nitrile monouso senza polvere

VANTAGGI: formula brevettata a basso modulo elastico per un comfort estremo

- I polsini impediscono alla sporcizia di penetrare nel guanto
- Facile da togliere strappandolo in caso di emergenza/rottura
- Formula brevettata a basso modulo elastico
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani
- Sensibilità come una seconda pelle

APPLICAZIONI:

Settore marittimo
Autoveicoli
Verniciatura
Farmaceutico
Laboratori

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,10 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 7005PF	6-7/S	240 mm
N-DEX 7005PF	7-8/M	240 mm
N-DEX 7005PF	8-9/L	240 mm
N-DEX 7005PF	9-10/XL	240 mm



N-DEX 7005

Nitrile monouso leggermente talcato

APPLICAZIONI:

Settore marittimo
Sostanze chimiche
Edilizia
Autoveicoli
Farmaceutico
Verniciatura

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,10 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 7005	6-7/S	240 mm
N-DEX 7005	7-8/M	240 mm
N-DEX 7005	8-9/L	240 mm
N-DEX 7005	9-10/XL	240 mm



N-DEX IS7005PF

Nitrile monouso, senza polvere né siliconi, clorato

APPLICAZIONI:

Settore chimico
Autoveicoli
Farmaceutico
Laboratori
Verniciatura
Lavorazioni alimentari
Logistica

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,10 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX IS7005PF	6-7/S	240 mm
N-DEX IS7005PF	7-8/M	240 mm
N-DEX IS7005PF	8-9/L	240 mm
N-DEX IS7005PF	9-10/XL	240 mm



N-DEX 6105PF

Nitrile monouso biodegradabile al con tecnologia EBT, senza polvere

VANTAGGI: il primo guanto monouso in nitrile biodegradabile al mondo

- La tecnologia EBT conserva le stesse proprietà dei normali guanti in nitrile
- EBT è composta da materiali organici che accelera la biodegradazione del nitrile in discariche biologicamente attive
- Tali microrganismi, dopo aver consumato il materiale EBT, espellono enzimi che depolimerizzano il nitrile
- Basso modulo elastico brevettato: Sensibilità come una seconda pelle
- Conforme alle norme UE per il contatto con gli alimenti

APPLICAZIONI:

Manutenzione di edifici/Sanitizzazione
Laboratori di analisi
Autoveicoli
Manutenzione tecnica
Lavorazioni alimentari

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: nitrile biodegradabile
SPESSORE: 0,10 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 6105PF	6/XS	240 mm
N-DEX 6105PF	7/S	240 mm
N-DEX 6105PF	8/M	240 mm
N-DEX 6105PF	9/L	240 mm
N-DEX 6105PF	10/XL	240 mm





N-DEX 8005

Nitrile monouso
leggermente
impolverato

VANTAGGI: contatto con agenti chimici

- Lo spessore di 0,20 mm protegge le mani da un'ampia gamma di pericoli chimici evitando le allergie al lattice
- Formulazione brevettata a basso modulo elastico per una migliore aderenza e un minore affaticamento
- Facile da indossare e da togliere
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani
- Sensibilità come una seconda pelle

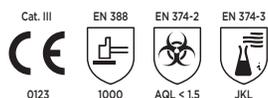
APPLICAZIONI:

Lavori pubblici
Industria meccanica
Assemblaggio leggero
Autoveicoli
Settore chimico
Inchiostri per stampa
Edilizia
Verniciatura

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESORE: 0,20 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 8005	6-7/S	240 mm
N-DEX 8005	7-8/M	240 mm
N-DEX 8005	8-9/L	240 mm
N-DEX 8005	9-10/XL	240 mm



N-DEX IS8005PF

Nitrile monouso,
senza polvere né
siliconi, clorato

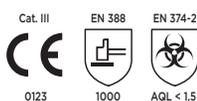
APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Industria meccanica
Assemblaggio leggero
Settore chimico
Edilizia
Verniciatura
Lavorazioni alimentari

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESORE: 0,20 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX IS8005	6-7/S	240 mm
N-DEX IS8005	7-8/M	240 mm
N-DEX IS8005	8-9/L	240 mm
N-DEX IS8005	9-10/XL	240 mm



N-DEX 7505PF

Nitrile monouso
senza polvere né
siliconi

APPLICAZIONI: Componenti elettronici
Controllo qualità
Circuiti integrati
Settore chimico
Laboratori e farmacie
Autoveicoli

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESORE: 0,10 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 7505PF	5-6/XS	240 mm
N-DEX 7505PF	6-7/S	240 mm
N-DEX 7505PF	7-8/M	240 mm
N-DEX 7505PF	8-9/L	240 mm
N-DEX 7505PF	9-10/XL	240 mm
N-DEX 7505PF	10-11/XXL	240 mm



N-DEX C9905PF

Nitrile monouso, senza
polvere, compatibile per
camera bianca classe 100

VANTAGGI: per l'uso in camera bianca

- La superficie offre una buona presa ed è repellente verso le sostanze umide
- Finitura liscia
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani
- Di colore bianco per l'uso in camera bianca, dove sono richiesti standard elevati di igiene industriale
- Disponibile nella versione "Clean packed": guanti decontaminati mediante risciacquo in acqua ultra-pura e insacchettati in camera bianca di classe 100 (meno di 100 particelle da 0,5 µm in 0,03 m³)

APPLICAZIONI:

Componenti elettronici
Controllo qualità
Circuiti integrati
Camere bianche
Settore chimico
Laboratori e farmacie
Autoveicoli

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESORE: 0,12 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX C9905PF	6-7/S	305 mm
N-DEX C9905PF	7-8/M	305 mm
N-DEX C9905PF	8-9/L	305 mm
N-DEX C9905PF	9-10/XL	305 mm





SENZA ACCELERANTI

Privo degli acceleranti presenti in tutti i guanti monouso in nitrile, il cui utilizzo si è dimostrato connesso alla comparsa di patologie quali la dermatite di IV tipo - Privo di lattice di gomma naturale e delle reazioni allergiche di I° tipo legate alle proteine del lattice.



N-DEX 7705PFT

Nitrile monouso senza polvere

VANTAGGI: protegge contro virus e batteri

- **Formulazione brevettata a basso modulo elastico per una migliore aderenza e un minore affaticamento delle mani**
- **Riducendo il rischio di allergie**
- **Elevata visibilità fluorescente: maggiore sicurezza in condizioni di scarsa illuminazione**
- **Facile da indossare e da togliere**
- **Sensibilità come una seconda pelle**
- **Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani**

APPLICAZIONI:

Laboratori e Farmaceutico
Agricoltura, orticoltura
Assemblaggio leggero
Settore petrolchimico

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,10 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 7705PFT	5-6/XS	240 mm
N-DEX 7705PFT	6-7/S	240 mm
N-DEX 7705PFT	7-8/M	240 mm
N-DEX 7705PFT	8-9/L	240 mm
N-DEX 7705PFT	9-10/XL	240 mm



N-DEX 9500PF

Nitrile monouso senza polvere

APPLICAZIONI:

Farmaceutico
Laboratori
Agricoltura, orticoltura
Assemblaggio leggero
Settore petrolchimico

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,13 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 9500PF	5-6/XS	280 mm
N-DEX 9500PF	6-7/S	280 mm
N-DEX 9500PF	7-8/M	280 mm
N-DEX 9500PF	8-9/L	280 mm
N-DEX 9500PF	9-10/XL	280 mm



N-DEX 7700PFT

Nitrile monouso 100% senza acceleranti, senza polvere

VANTAGGI:

- **Formula brevettata a basso modulo elastico**
- **I polsini impediscono alla sporcizia di penetrare nel guanto**
- **Grazie alla sensibilità di una seconda pelle, fornisce sensibilità e presa ottimali**
- **Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani**

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Assemblaggio di circuiti integrati
Settore petrolchimico
Lavori pubblici
Luoghi di detenzione

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,10 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 7700PFT	6-7/S	240 mm
N-DEX 7700PFT	7-8/M	240 mm
N-DEX 7700PFT	8-9/L	240 mm
N-DEX 7700PFT	9-10/XL	240 mm



N-DEX 9700PF

Nitrile monouso 100% senza acceleranti, senza polvere

APPLICAZIONI:

Autoveicoli
Raffineria
Lavori pubblici

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,15 mm
AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 9700PF	6-7/S	280 mm
N-DEX 9700PF	7-8/M	280 mm
N-DEX 9700PF	8-9/L	280 mm
N-DEX 9700PF	9-10/XL	280 mm



VISITE MEDICHE

I guanti di alta qualità N-DEX proteggono il paziente, il medico e tutto il personale da malattie a trasmissione ematica come MRSA, HIV, influenza aviaria e influenza suina e contro polveri pericolose come l'antrace.



N-DEX 6005PF

Nitrile monouso senza polvere

VANTAGGI: per l'uso in ambito medico

- Formula brevettata a basso modulo
- Facile da togliere strappandolo in caso di emergenza/rottura
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani
- Sensibilità come una seconda pelle

APPLICAZIONI:

Settore pubblico
Salute
Farmaceutico
Laboratori
Dentisti
Ospedali

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso

RIVESTIMENTO: Nitrile

SPESSORE: 0,10 mm

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 6005PF	5-6/XS	240 mm
N-DEX 6005PF	6-7/S	240 mm
N-DEX 6005PF	7-8/M	240 mm
N-DEX 6005PF	8-9/L	240 mm
N-DEX 6005PF	9-10/XL	240 mm



N-DEX 6205PF

Nitrile monouso senza polvere

SHOWA dona una percentuale dei proventi derivati dalla vendita di questi guanti a istituti che si occupano di cancro della mammella.

VANTAGGI: il nostro contributo

- Protegge da farmaci chemioterapici quali doxorubicina cloridrato, Toposar, Adrucil, Taxol, cisplatino e metotretaxo

APPLICAZIONI:

Settore pubblico
Salute
Farmaceutico
Laboratori
Dentisti
Ospedali

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso

RIVESTIMENTO: Nitrile

SPESSORE: 0,10 mm

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 6205PF	5-6/XS	240 mm
N-DEX 6205PF	6-7/S	240 mm
N-DEX 6205PF	7-8/M	240 mm
N-DEX 6205PF	8-9/L	240 mm
N-DEX 6205PF	9-10/XL	240 mm



N-DEX 9905PF

Nitrile monouso senza polvere

Unisce i vantaggi dei guanti da lavoro a quelli per uso medicale

APPLICAZIONI:

Settore pubblico	Laboratori
Salute	Dentisti
Farmaceutico	Ospedali

CARATTERISTICHE

FODERA: Monouso

RIVESTIMENTO: Nitrile

SPESSORE: 0,15 mm

AREA DI PRESA: Liscia

RIF.	MISURA	LUNG.
N-DEX 9905PF	5-6/XS	280 mm
N-DEX 9905PF	6-7/S	280 mm
N-DEX 9905PF	7-8/M	280 mm
N-DEX 9905PF	8-9/L	280 mm
N-DEX 9905PF	9-10/XL	280 mm



NORME EUROPEE

CATEGORIA CE

Direttiva europea 89/686/EEC



CATEGORIA I

Rischi minori.

CATEGORIA II

Rischi reversibili (lesione), certificato di conformità emesso da un organismo notificato.

CATEGORIA III

Rischi irreversibili (corrosione), certificato di conformità e verifica da parte di un organismo notificato il cui numero è specificato.

EN 420

Requisiti generali e metodi di prova

- Dati tecnici*
- Marcature del guanto
- Taglie
- Livello di destrezza (da 1 a 5)
- Innocuità del guanto



* Stampati sulla confezione o riportati nelle istruzioni dei guanti SHOWA. Per ulteriori informazioni, contattate il vostro distributore o visitate il sito Web www.showagroup.com

EN 388: 2003

Rischi di natura meccanica



Livelli testati e specificati di resistenza ai seguenti rischi:

- **ABRASIONE (DA 0 A 4):** numero di cicli necessario a provocare l'abrasione del guanto a velocità costante.
- **TAGLIO (DA 0 A 5):** indice calcolato a partire dal numero di cicli necessari per tagliare il guanto a velocità costante.
- **LACERAZIONE (DA 0 A 4):** forza necessaria per lacerare il guanto.
- **FORATURA (DA 0 A 4):** forza necessaria per perforare il guanto campione con una punta di dimensioni standard.

EN 374-2: 2003

Protezione dai microorganismi



Il guanto è considerato resistente ai microrganismi se ha superato la prova di penetrazione (prova di tenuta all'aria e/o all'acqua) e se soddisfa almeno il livello 2 della prova di penetrazione.

EN 374-3: 2003

Rischi chimici



Il livello (da 0 a 6) indica il tempo necessario a una sostanza chimica per penetrare attraverso il guanto. Per conoscere la resistenza chimica dei materiali utilizzati da SHOWA, consultate il sito Web di Chemrest (www.chemrest.com) o contattate il partner di distribuzione di SHOWA.

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

Se sul guanto è riportato il primo simbolo, significa che ha ottenuto un indice di prestazioni uguale o superiore a 2 per tre delle sostanze chimiche sotto elencate:

Codice lettera	Sostanza chimica	Numero CAS	Classe
A	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
B	Acetone	6764-1	Chetone
C	Acetonitrile	75-05-8	Nitrile
D	Cloruro di metilene	75-09-2	Idrocarburo clorurato
E	Disolfuro di carbonio	75-15-0	Composto organico contenente zolfo
F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109-89-7	Ammina
H	Tetraidrofurano	109-99-9	Etere eterociclico
I	Acetato etilico	141-78-6	Etere
J	n-etano	142-85-2	Idrocarburo saturo
K	Soda caustica 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico

PER I DPI

EN 511

Rischi legati al freddo



Livelli testati di prestazioni del guanto contro i seguenti rischi:

- Freddo climatico o industriale trasmesso per convezione (da 0 a 4).
- Freddo climatico o industriale trasmesso per contatto (da 0 a 4).
- Impermeabilità all'acqua (0 o 1).

Se sul guanto è presente questo simbolo, significa che ha ottenuto un indice di prestazione per (da sinistra a destra) freddo climatico o industriale trasmesso per convezione, freddo climatico o industriale trasmesso per contatto, impermeabilità all'acqua.

“0” indica che non è stato raggiunto il livello 1 durante la prova.

“X” indica che la prova non è stata eseguita o non era fattibile.

EN 407

Rischi legati al calore



Livelli testati di prestazioni del guanto contro i seguenti rischi:

- Resistenza alla fiamma (da 0 a 4).
- Resistenza al calore trasmesso per contatto (da 0 a 4).
- Resistenza al calore trasmesso per convezione (da 0 a 3).
- Resistenza al calore radiante (da 0 a 4).
- Resistenza a grossi schizzi di metallo fuso (0 o 1).

“0” indica che non è stato raggiunto il livello 1 durante la prova.

“X” indica che la prova non è stata eseguita o non era fattibile.

EN 1149-1

Proprietà antistatiche

Livello testato di resistività della superficie del guanto.

Misurata in ohm/quadro (Ω), indica la capacità del guanto di disperdere per effetto dissipativo e/o conduttivo le cariche di elettricità statica accumulate sulla mano dell'operatore.

RISCHI LEGATI AL CONTATTO CON I PRODOTTI ALIMENTARI



Si applica ai materiali e agli oggetti che, in quanto prodotti finiti, sono destinati a venire a contatto o vengono a contatto con derrate alimentari o acqua per il consumo umano. Ai sensi del regolamento CE n. 1935/2004: «I materiali e gli oggetti, compresi i materiali e gli oggetti attivi e intelligenti, devono essere prodotti conformemente alle buone pratiche di fabbricazione affinché, in condizioni d'impiego normali o prevedibili, essi non trasferiscano ai prodotti alimentari componenti in quantità tale da:

- costituire un pericolo per la salute umana,
- comportare una modifica inaccettabile della composizione dei prodotti alimentari o comportare un deterioramento delle loro caratteristiche organolettiche».

Tutti i guanti SHOWA che portano il logo «per contatto con i prodotti alimentari» sono conformi al Regolamento (CE) n. 1935/2004 così come al Regolamento (CE) n. 2023/2006.

DIRETTIVA EUROPEA 93/42/EEC relativa ai guanti per uso medico e chirurgico

EN 455-1

I guanti per uso medico Best Manufacturing N-DEX® vengono prodotti in uno stabilimento certificato ISO 9001:2000 e sono conformi al livello AQL (Acceptance Quality Limit) di 1,5 imposto dalla norma europea EN 455-1. Il livello AQL è uno standard statistico definito dalle organizzazioni industriali di settore, dai clienti e dai produttori. La norma prevede anche livelli di ispezione o piani di campionamento che consentono di stabilire se il prodotto possa essere accettato o meno al termine del controllo qualità. Minore è il livello AQL, maggiore sarà il grado di conformità ai criteri di qualità del prodotto. L'uso di programmi di campionamento (livelli di ispezione) riduce al minimo la possibilità di trascurare lotti di prodotti difettosi.

EN 455-2

Requisiti e verifiche delle proprietà fisiche.

[INDICE]

MATERIALE	Pagina	N.ART.°	Pagina	N.ART.°	Pagina
USI GENERICI					
Nitrile	12	160R.....	52	4400Y	16
Lattice.....	18	170R.....	52	377-IP ... NEW	14
PVC.....	22	230.....	36	381	NEW 14
Poliuretano	24	240.....	28, 36, 59	4552	15
PROTEZIONE TERMICA					
Neoprene.....	28	250.....	36	4560.....	14
Nitrile	29	265R.....	12	6005PF	65
Poliuretano	29	281 TEMRES.....	24	6105PF.....	62
Lattice.....	30	282	29	6205PF.....	65
PVC.....	30	305.....	19	6780	50
TAGLIO					
Materiale S-TEX.....	34	306.....	21	6780R	50
Aramide/Kevlar®.....	36	310.....	18	6781R.....	28
HPPE.....	38	317.....	19	6784	50
Neoprene.....	40	330.....	19	6784R	50
PVC.....	40	341.....	20	6797	50
Altri materiali	41	350R.....	15	6797R.....	50
PROTEZIONE CHIMICA					
Nitrile	44	370	12	7000	16
Nitrile biodegradabile.....	47	376R.....	13	7005PF	62
Neoprene.....	50	377	13	7066	17
PVC.....	52	379	49	7166	17
Butile.....	54	380.....	13	7199NC.....	17
Viton.....	55	451.....	30	7505PF.....	63
USI SPECIALI					
Antistatici	58	460	31	7700PFT.....	59, 64
MONOUSO					
Nitrile	62	465	31	7705PFT	64
Nitrile biodegradabile.....	62	477	29	8005.....	63
Gamma economica	63	490	30	8110	41
Senza acceleranti	64	495.....	30	8115.....	41
Visite mediche.....	65	540D	38	8127	41
		541.....	38	8814	28
		542.....	38	9500PF	64
		542X.....	39	9700PF	64
		545.....	39	9905PF	65
		600	22	A0150.....	58
		610.....	23	A0160	58
		620.....	23	A0170.....	58
		640	23	B0500	24
		650.....	53	B0605.....	25
		660	53	B0610.....	25
		660ESD.....	52, 59	B0600	25
		690	53	B0700R.....	22
		707.....	45	B0710.....	22
		707FL.....	45	C9905PF	63
		720R.....	44	CHM.....	51
		727	46	DS45.....	39
		728	47	GP-KV1.....	37
		730.....	46	GP-KV2R.....	37
		731.....	47	7005PF	62
		737	46	IS7005PF.....	62
		747	47	IS8005PF	63
		771	44	KV660	40
		772	44	NSK24.....	48
		874	54	NSK26.....	48
		874R.....	54	S237.....	37
		878	54	S-TEX 300 (S-TEX GP1)...	34
		890	55	S-TEX 350 (S-TEX GP2)...	34
		892	55	S-TEX 376.....	34
		3415	51	S-TEX 541	35
		3416	40, 51	S-TEX KV3.....	35
		4400	16		

GRAFICO DELLA TAGLIA DEL GUANTO

INDIVIDUARE AL MEGLIO LA TAGLIA DEL GUANTO È FONDAMENTALE PER ASSICURARE LA MASSIMA DESTREZZA. ECCO ALCUNI CONSIGLI CHE VI AIUTERANNO A STABILIRE LA TAGLIA DEI GUANTI PIÙ ADATTA A VOI.

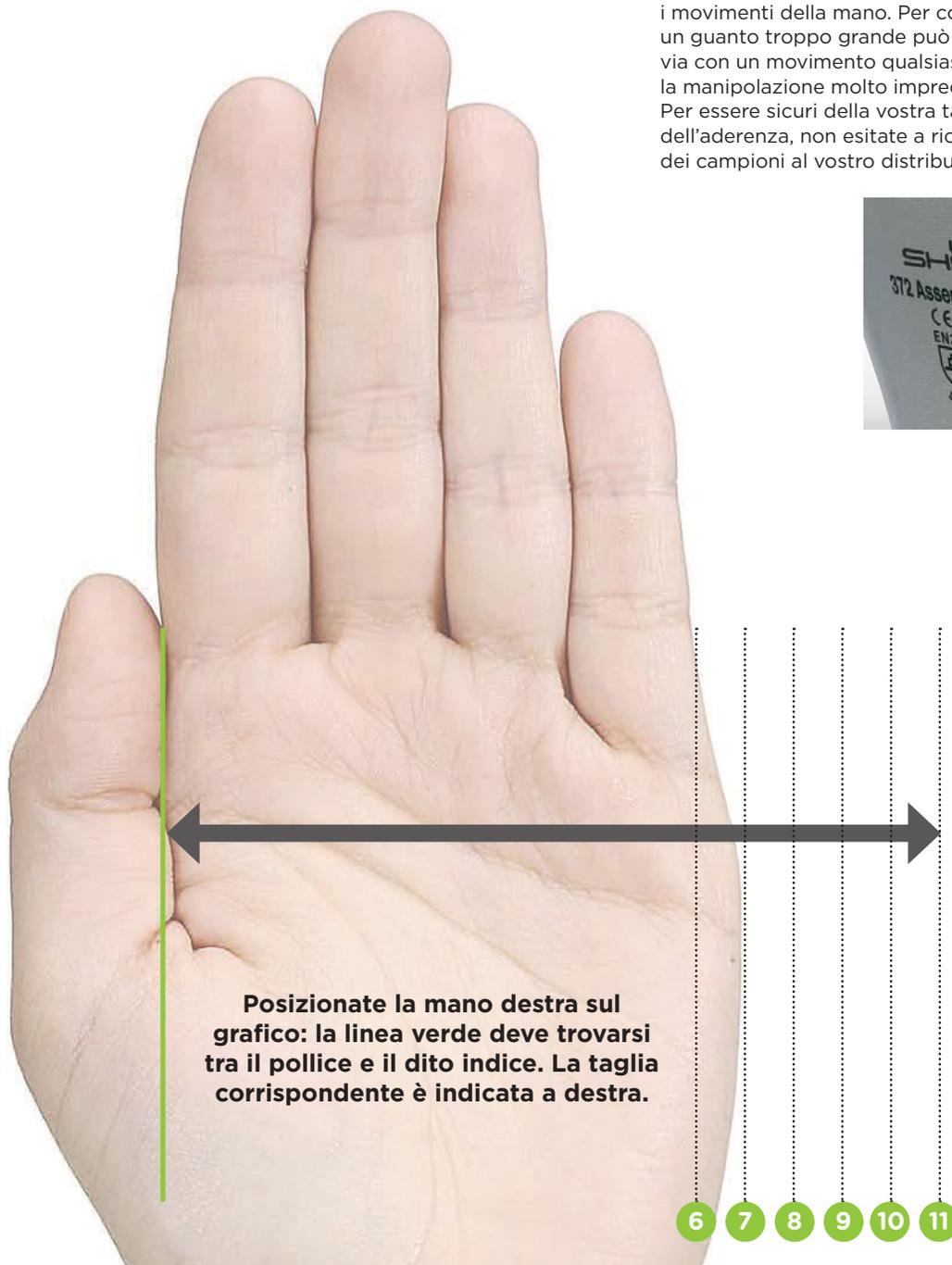
Taglia del guanto in base alla norma EN 420	Mano (mm)		Guanto (mm)
	Circonferenza del palmo	Lunghezza	Lunghezza minima
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270

COLOR-CODED CUFF

Alcuni tipi di guanti SHOWA sono dotati di polsino con codice a colori. Questi polsini permettono di riconoscere la taglia all'interno dello stabilimento e di formare nuovamente le coppie di guanti dopo il lavaggio.

TESTING PRIOR TO USING

Un guanto troppo piccolo può bloccare la circolazione del sangue e limitare i movimenti della mano. Per contro, un guanto troppo grande può scivolare via con un movimento qualsiasi, rendendo la manipolazione molto imprecisa. Per essere sicuri della vostra taglia e dell'aderenza, non esitate a richiedere dei campioni al vostro distributore SHOWA.



Posizionate la mano destra sul grafico: la linea verde deve trovarsi tra il pollice e il dito indice. La taglia corrispondente è indicata a destra.



Ottieni le informazioni sui prodotti SHOWA sul nostro sito **SHOWAgroup.com**

Accesso facilitato agli strumenti di ricerca prodotti riguardanti le caratteristiche, i vantaggi e la tecnologia sempre a portata di mano da qualsiasi strumento.

Accesso alle caratteristiche e ai certificati dei prodotti.

Con strumenti SHOWA di ricerca facilitata.

Con strumenti SHOWA di confronto prodotti.

Schede tecniche prodotti scaricabili.

