

senza rivestimento

Nitrile microporoso

Lattice naturale

Poliuretano

schiuma di  
nitrile su nitrile

RESISTENTE  
AL TAGLIO  
C/A3



## UNA COMBINAZIONE RIVOLUZIONARIA

con la nostra  
GAMMA DI GUANTI  
**DURACOIL**

Protezione al taglio C / A3  
ad un prezzo conveniente

  
**SHOWA**  
Always Innovating. Never Imitating.

[SHOWAgroup.eu](http://SHOWAgroup.eu)

PENSATE A QUANTE COSE POTETE FARE CON  
**UNA GAMMA COMPATTA DI GUANTI  
CON PROTEZIONE AL TAGLIO**



**POLIVALENTE | RESISTENZA AL TAGLIO C/A3**

## **CAMBIANO LE REGOLE? NESSUN PROBLEMA, NOI SAPPIAMO STARE AL PASSO.**

Da quando, nel 2016, è entrato in vigore il nuovo regolamento sui DPI, abbiamo assistito ad un declassamento generalizzato dei livelli di protezione al taglio per i prodotti ri-certificati ai sensi delle nuove normative. I guanti multiuso per rischi medio-bassi sono scesi dal livello 5-C/A3 al 5-B/A2 e anche più sotto.

Grazie alle informazioni attualmente disponibili sulle modifiche di carattere normativo, gli utenti possono agire con maggiore responsabilità in materia di protezione contro i tagli. Questo ha fatto aumentare la domanda di soluzioni più versatili pensate per soddisfare i requisiti di sicurezza e comfort, a prezzi inferiori. D'altro canto, la cosiddetta competizione «**Corsa al ribasso**» spinge all'uso di protezioni delle mani di tipo generico con un livello di resistenza ai tagli molto basso - dal momento che l'ex livello 5 di resistenza contro i tagli previsto dalla norma ANSI e EN 388 è diventato B/A2. Questi tipi di guanti fanno aumentare i rischi di lesioni e mettono a repentaglio la sicurezza dei lavoratori, oltre a creare una situazione svantaggiosa per l'intero settore in genere.

Noi di SHOWA abbiamo accolto questi cambiamenti come un'opportunità per rivedere seriamente la nostra offerta prodotti e i nostri rapporti con i clienti, e ci siamo chiesti: I clienti vogliono davvero la soluzione di protezione delle mani più economica che ci sia? O cercano il miglior rapporto qualità/prezzo?

**Noi crediamo nell'importanza del rapporto qualità/prezzo e ci siamo impegnati a garantirlo ai clienti.**

### **COSA SI INTENDE PER «CORSO AL RIBASSO» NEL LIVELLO C/A3?**

Nella normale prassi di approvvigionamento commerciale, le aziende reclutano due o più fornitori che si fanno concorrenza per aggiudicarsi l'affare, e spesso vince chi è in grado di offrire prezzi e quantitativi migliori. Nei mesi a seguire, il fornitore cerca di incrementare i suoi risparmi - spesso ricorrendo a scorciatoie - per mantenere o aumentare i profitti. Queste scorciatoie si ripercuotono in modo negativo sulla concorrenza, nonché sull'utente finale.

# **UNA COMBINAZIONE RIVOLUZIONARIA**

## **Con la nostra GAMMA DI GUANTI DURACOIL**

In risposta alle esigenze del mercato, SHOWA propone una soluzione polivalente grazie ad una gamma completa di sette modelli di guanti con resistenza contro i tagli C/A3, con la garanzia della qualità e dei servizi SHOWA a un prezzo ultra concorrenziale.

La nuova gamma di guanti DURACOIL si presta a una grande varietà di applicazioni e permette, quindi, di svolgere più lavori con un minor numero di guanti, per una produttività ottimizzata e costi ridotti.

Unendo la vestibilità, la destrezza e la presa necessarie per applicazioni polivalenti ad una fodera ancora più resistente ai tagli, vi offriamo la garanzia di avere mani asciutte, protette e avvolte dal massimo comfort. Che dobbiate lavorare in ambienti asciutti, oleosi o umidi, non avrete più scuse per non indossare i guanti.

### **PENSATE A QUANTE COSE POTETE FARE CON UNA GAMMA COMPATTA DI GUANTI CON PROTEZIONE AL TAGLIO**

- Migliorate la protezione contro i rischi meccanici con **il livello di protezione contro i tagli C/A3**
- Eseguite una grande varietà di lavori in **ambienti asciutti, oleosi o umidi**
- Riducete il vostro inventario di guanti grazie ad **una gamma versatile**
- Scegliete tra **7 modelli economici** con 4 rivestimenti SHOWA diversi
- Aumentate il gradimento dei DPI da parte dell'utilizzatore finale grazie all'uso di **guanti ultra-confortevoli**
- Affidatevi alla **qualità e al servizio su richiesta SHOWA** sempre e ovunque
- Riducete la necessità di sostituire spesso i guanti grazie a **prodotti di qualità superiore**



# DURACOIL: IL MEGLIO DI DUE MONDI

DURACoil è composto da due termini:

1. **DURABLE (durevole)** = guanti studiati per offrire massimo comfort, per essere indossati per periodi prolungati.
2. **COIL (bobina)** = tecnica di avvolgimento nella quale le fibre vengono attorcigliate le une intorno alle altre in strati.

La fodera DURACoil è realizzata avvolgendo in modo stretto il poliestere multifilamento intorno ad una fibra resistente ai tagli, e rinforzandola successivamente con il polietilene ad alte prestazioni (HPPE). La tecnica utilizzata è molto importante per garantire comfort a chi indossa i guanti, e se non viene applicata correttamente le fibre irriteranno la pelle. Il risultato è un filato ultra leggero che offre comfort, lunga durata e un livello superiore di protezione contro i tagli.

## COSA SIGNIFICA MULTIFILAMENTO?

Un filato ad alta resistenza formato da numerosi fili o filamenti ultra sottili avvolti insieme ma senza torcerli o legarli. Detti filamenti sono morbidi al tatto, ultra leggeri e utilizzati per creare prodotti resistenti, come airbag, gommone di ormeggio per navi e corde delle racchette da tennis. Microfibre e nanofibre sono tipici esempi di multifilamento.

## GUANTI MULTIUSO ULTRA CONFORTEVOLI CON RESISTENZA AI TAGLI DURATURA, IDEALI PER MANIPOLAZIONI DI PRECISIONE.

### Caratteristiche principali dei guanti DURACoil:

- Fodera DURACoil con tecnica di avvolgimento in poliestere multifilamento, rinforzata con HPPE
- EN 388:2016 Livello C di resistenza ai tagli
- ANSI/ISEA 105-16: A3
- Fodera in maglia calibro 13 senza cuciture
- Esclusiva forma ergonomica della mano SHOWA
- Doppia protezione per applicazioni multiuso e rischi di taglio
- Qualità e servizio SHOWA
- Lavabile e riutilizzabile



Buona resistenza contro tagli, graffi e strappi



Migliore protezione contro i rischi meccanici per applicazioni generiche



Morbidi, leggeri e ultra confortevoli, non irritano la pelle



Eccellente design e comfort



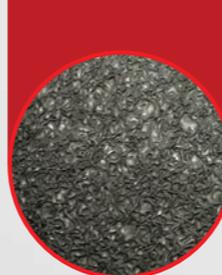
Migliorano la produttività con una protezione duratura per applicazioni multiuso e contro i rischi di taglio



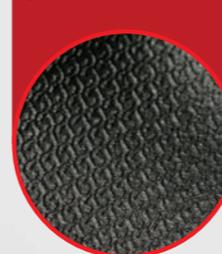
Qualità elevata e costante e livello di servizio senza paragoni

## I RIVESTIMENTI DELLA NOSTRA GAMMA DURACOIL

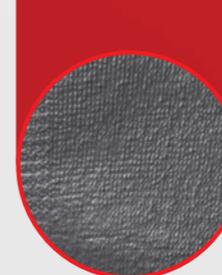
Lattice



Nitrile microporoso gofrato



Poliuretano aerato



Nitrile con schiuma di nitrile aggiuntiva sul palmo



Senza rivestimento



Poliuretano rinforzato



## OGNI RIVESTIMENTO HA LE SUE QUALITÀ!

I sette modelli con design in maglia DURACoil sono realizzati con quattro polimeri diversi: poliuretano, lattice, nitrile e schiuma di nitrile. Tutti questi rivestimenti sono dotati di tecnologia Flat Dip e offrono quella presa eccezionale che i nostri clienti cercano e apprezzano, oltre alle altre qualità di ciascun modello.

### RIVESTIMENTO

### VANTAGGI

#### Poliuretano (PU)

Plastica che è un elastomero microporoso

- Molto flessibile ed elastico
- Senza proteine del lattice
- Pulito - non lascia particelle come gli altri polimeri
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza all'olio
- Non si induriscono con il freddo e non si afflosciano con il calore
- Eccellente traspirazione grazie all'aerazione porosa

#### Lattice

Caucciù naturale ottenuto principalmente dal lattice e dall'albero della gomma

- Molto flessibile ed elastico
- Buona presa
- Straordinaria resistenza alla lacerazione e alla piegatura
- Buona resistenza all'abrasione
- Ottima robustezza
- Impermeabilità
- Protegge da acidi deboli, sostanze caustiche, alcool e detergenti
- Protegge da virus e batteri

#### Nitrile e Schiuma di nitrile

Gomma sintetica vulcanizzata antiscivolo

- Straordinaria resistenza all'abrasione e al taglio
- Resistenza alla perforazione pari a tre volte quella del lattice
- Buona protezione contro i rischi meccanici
- Ottima presa e resistenza a olio, grasso e idrocarburi
- Buona resistenza agli acidi, ad alcuni solventi organici, a pesticidi, oli e combustibili
- Senza proteine del lattice

## UNA GAMMA COMPLETA DI GUANTI MULTIUSO CON PROTEZIONE CONTRO I TAGLI

### POLIURETANO



# 546

Rivestimento in schiuma di poliuretano su fodera con tecnologia DURACoil rinforzata con HPPE



#### Caratteristiche

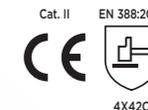
- Rivestimento del palmo in schiuma di poliuretano aerata
- Resistenza all'abrasione di livello 4
- Design del dorso aperto traspirante
- Leggero, con polsino in maglia elastica

#### Vantaggi

- Il rivestimento in PU offre una buona protezione contro oli e abrasioni
- La ventilazione porosa nel rivestimento lascia respirare le mani
- Grazie alle proprietà durature del PU, non perde particelle o non cambia forma in presenza di temperature calde o fredde
- Il dorso traspirante riduce la sudorazione e mantiene le mani asciutte

# 546W

Rivestimento in poliuretano bianco rinforzato su fodera con tecnologia DURACoil rinforzata con HPPE



#### Caratteristiche

- Rivestimento del palmo in poliuretano rinforzato
- Rivestimento e fodera bianchi
- Resistenza all'abrasione di livello 4
- Design del dorso aperto traspirante

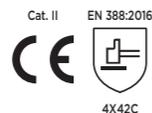
#### Vantaggi

- Il colore chiaro aiuta a distinguere lo sporco e la contaminazione
- Rivestimento in poliuretano rinforzato che migliora la resistenza all'abrasione e all'olio rispetto al PU standard
- Ottima flessibilità e destrezza per manipolazioni di precisione
- Il dorso senza rivestimento riduce la sudorazione e mantiene le mani asciutte

## SENZA RIVESTIMENTO



# 546X



Fodera con tecnologia DURACoil senza rivestimento, rinforzata con HPPE

### ► Caratteristiche

- Palmo senza rivestimento
- Fodera bianca
- Design traspirante
- Leggero, con polsino in maglia elastica

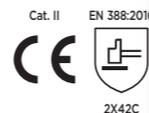
### ► Vantaggi

- Mantiene nel tempo una destrezza ottimale e sensibilità tattile
- Il colore chiaro aiuta a distinguere lo sporco e la contaminazione
- Grande libertà di movimento dell'intera mano
- Nessuna irritazione da contatto della pelle con le cuciture

## LATTICE



# 346



Rivestimento in lattice su fodera con tecnologia DURACoil rinforzata con HPPE

### ► Caratteristiche

- Palmo rivestito in lattice impermeabile
- Palmo con superficie ruvida
- Design del dorso aperto traspirante
- Leggero, con polsino in maglia elastica

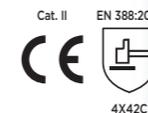
### ► Vantaggi

- Il rivestimento in lattice protegge il palmo e le dita da liquidi, tagli e abrasioni
- Il dorso traspirante riduce la sudorazione e mantiene le mani asciutte
- La superficie ruvida sul palmo garantisce una presa eccezionale
- Leggero e duraturo, con ottima resistenza alla lacerazione e alla piegatura

## NITRILE



# 386



Rivestimento in nitrile microporoso su fodera con tecnologia DURACoil rinforzata con HPPE

### ► Caratteristiche

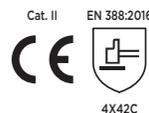
- Rivestimento in nitrile microporoso con finitura gofrata sul palmo
- Resistenza all'abrasione di livello 4
- Design del dorso aperto traspirante
- Leggero, con polsino in maglia elastica

### ► Vantaggi

- Il rivestimento in nitrile microporoso protegge la mano da grasso, idrocarburi e abrasioni, senza sacrificare la traspirabilità
- La finitura gofrata in nitrile sul palmo disperde l'olio migliorando la presa e la durata del guanto in ambienti moderatamente oleosi
- Il dorso traspirante riduce la sudorazione e mantiene le mani asciutte
- Buona resistenza alla perforazione e ai tagli su dita e palmo



# 576



Schiuma di nitrile su rivestimento in nitrile ottenuto tramite immersione su  $\frac{3}{4}$  del guanto, su fodera con tecnologia DURACoil rinforzata con HPPE

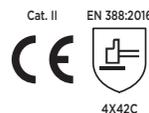
### ► Caratteristiche

- Rivestimento in nitrile ottenuto tramite immersione su  $\frac{3}{4}$  del guanto con finitura aggiuntiva in schiuma di nitrile sul palmo e dita
- Presa antiscivolo in schiuma di nitrile
- Resistenza all'abrasione di livello 4
- Leggero, con polsino in maglia elastica

### ► Vantaggi

- Il rivestimento in schiuma di nitrile protegge la mano da oli e abrasioni, senza sacrificare la traspirabilità
- Buona resistenza ad abrasioni, perforazioni e tagli su dita e palmo
- Presa ottimale in condizioni umide e oleose
- Impermeabile fino alla fine della parte rivestita - copertura dell'intera mano e del polso

# 577



Schiuma di nitrile su rivestimento in nitrile ottenuto tramite immersione completa del guanto, su fibra tecnica rinforzata con HPPE

### ► Caratteristiche

- Rivestimento completo in nitrile con finitura aggiuntiva in schiuma di nitrile sul palmo e dita
- Presa antiscivolo in schiuma di nitrile
- Resistenza all'abrasione di livello 4
- Leggero, con polsino in maglia elastica

# UN GUANTO DURACOIL PER OGNI APPLICAZIONE

Pensata come un approccio strategico, questa gamma compatta di guanti consente di coprire tutte le seguenti applicazioni, senza eccezioni.

		Ambienti non abrasivi	Lacerazioni e tagli	Durata e tattilità	Preso e movimentazione	Preso confortevole in ambienti umidi e oleosi		
RIVESTIMENTO	Prodotto DURACOIL	Ambienti asciutti e non abrasivi, manipolazione di materiali compositi	Assemblaggio di parti e componenti in metallo affilati	Movimentazione di componenti e assemblaggio in ambienti asciutti	Manutenzione generale e logistica	Movimentazione di componenti e assemblaggio in ambienti umidi	Assemblaggio e movimentazione di oggetti e componenti con spigoli vivi in ambienti moderatamente grassi e oleosi	Assemblaggio e movimentazione di oggetti e componenti con spigoli vivi in ambienti particolarmente oleosi
SENZA RIVESTIMENTO	 <b>546X</b>							
POLIURETANO	 <b>546</b>							
POLIURETANO BIANCO RINFORZATO	 <b>546W</b>							
LATTICE	 <b>346</b>							
NITRILE MICROPOROSO	 <b>386</b>							
NITRILE SU 3/4 DEL GUANTO CON AGGIUNTA DI SCHIUMA DI NITRILE	 <b>576</b>							
NITRILE SULL'INTERO GUANTO CON AGGIUNTA DI SCHIUMA DI NITRILE	 <b>577</b>							

