

**GUANTO A FILO CONTINUO**  
**in poliestere a 13 aghi esterno,**  
**acrilico a 10 aghi interno**

**Art. GI40N**



materiale supporto: poliestere/acrilico  
 rivestito interamente in schiuma di lattice  
 con finitura "sandy finish" antiscivolo

colore: nero/arancio

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

imballo: 1 paio/blister

12 paia/sacchetto

72 paia/cartone

**Categoria di appartenenza: II**



**Prestazioni:** EN 388/16 (rischi meccanici)

Verifiche	Livello
Abrasione	2
Taglio	2
Strappo	3
Perforazione	2
EN ISO 13997 TDM	X

**Prestazioni:** EN 511 (protezione contro il freddo)

Verifiche	Livello
Resistenza al freddo per conduzione	X
Resistenza al contatto (freddo)	2
Permeabilità all'acqua livello 1	X

Il presente Dispositivo di Protezione Individuale è stato progettato e realizzato per proteggere nei confronti di uno o più rischi che potrebbero mettere in pericolo la salute e la sicurezza; è personale e non deve esserne alterata la destinazione d'uso.

Ente di certificazione CTC, 4 rue Hermann Frenkel 69367 Lyon – cedex 07 France, n° ente certificante 0075.

**SIGNIFICATO DELLA MARCATURA:**  è garanzia di libera circolazione nel commercio dei prodotti e delle merci nell'ambito della Comunità Economica Europea. La marcatura CE sul prodotto significa che il prodotto soddisfa i requisiti essenziali previsti dal Regolamento UE 2016/425.

## IMPIEGO

Il DPI oggetto della presente nota informativa risponde alle specifiche contenute nelle norme europee ed è adatto per l'impiego sotto riportato; NON è adatto per tutti gli impieghi non menzionati.

**Regolamento (UE) 2016/425:** ravvicinamento della legislazione degli stati membri relative ai DPI.

**EN 420:2003+A1:2009:** (requisiti generali di innocuità, ergonomia e taglie),

**EN 388:2016+A1:2018:** requisiti contro rischi meccanici, per lavori di manutenzione, pulizia impianti, lavori con attrezzi, carpenteria metallica, manipolazione di profilati metallici, operazioni di smerigliatura e/o sbavatura, falegnameria, manipolazione di oggetti con spigoli vivi, ruvidi, abrasivi.

**EN 511:2006:** requisiti di protezione dal freddo, per lavori di manutenzione in ambienti refrigerati

## AVVERTENZE GENERALI

*I valori ottenuti dagli esami tecnici effettuati per verificare i livelli di prestazione sono riportati nella sezione PRESTAZIONI.*

*La protezione è limitata al palmo alle nocche e alle unghie.*

*I guanti sono costruiti in modo che non siano di per sé causa di rischio o di disturbo per l'utilizzatore, i materiali costitutivi sono stati selezionati tra quelli che offrono le migliori prestazioni, la miglior durata e che, allo stato attuale delle conoscenze, non presentano controindicazioni al loro impiego.*

*La confezione dei guanti è stata curata in modo tale che non ci siano punti (ad es. cuciture o parti accessorie in diretto contatto con la pelle) che provochino irritazioni eccessive o lesioni a chi li indossa.*

*Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono garantite solo se i guanti sono di taglia adeguata, correttamente indossati, allacciati, e in perfetto stato di conservazione. Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accertare che i dispositivi siano in perfette condizioni, integri e puliti; qualora non fossero integri (scuciture, rotture o forature) procedere alla sostituzione; in caso di imbrattature seguire le istruzioni riportate nel paragrafo MANUTENZIONE. La ditta declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze, derivanti da un uso improprio, o nel caso in cui i dispositivi abbiano subito modifiche di qualsiasi genere alla configurazione certificata. Nel caso non venissero rispettate le indicazioni presenti in nota informativa, il DPI perderà la sua efficacia sia tecnica sia giuridica.*

*L'utilizzatore non deve togliere i guanti quando si trova ancora nell'area di lavoro a rischio.*

*La dichiarazione di conformità è reperibile sul sito [WWW.SOCIM.IT](http://WWW.SOCIM.IT)*

## SIGNIFICATO DEI LIVELLI DI PRESTAZIONE

I guanti non creano alcun impedimento al normale svolgimento dell'attività di chi li indossa, la verifica della destrezza, effettuata in accordo alla Norma **EN 420:2003+A1:2009**, ha portato alla classificazione dei Guanti al livello 5.

Legenda livelli dei pittogrammi:

X: test non eseguito

O: non raggiunto il livello minimo richiesto

SCHEDA TECNICA

EN 420:2003+A1:2009	requisiti
<b>Destrezza</b>	livello 1 = 11 mm livello 2 = 9,5 mm livello 3 = 8 mm livello 4 = 6,5 mm livello 5 = 5 mm
<b>Determinazione pH tessuti</b>	3,5<pH<9.5
<b>Determinazione pH cuoio</b>	3,5<pH<9.5
<b>Cromo</b>	< 3 mg/kg

EN 388:2016+A1:2018	requisiti
 <b>2 2 3 2 X</b> (Gli indici indicano nell'ordine da sinistra a destra come sotto riportati)	
<b>Resistenza all'abrasione</b>	livello 1 =100 cicli livello 2 =500 cicli livello 3 =2000 cicli livello 4 =8000 cicli
<b>Resistenza al taglio da lama</b>	livello 1 =1,2 indice livello 2 =2,5 indice livello 3 =5,0 indice livello 4 =10 indice livello 5 =20 indice
<b>Resistenza alla lacerazione</b>	livello 1 =10 N livello 2 =25 N livello 3 =50 N livello 4 =75 N

SCHEDA TECNICA

Resistenza alla perforazione	livello 1	=20 N
	livello 2	=60 N
	livello 3	=100 N
	livello 4	=150 N
TDM Resistenza al taglio da lama (prova da eseguire solo se il provino di riferimento C(n+1) ha raggiunto un valore di 3 volte superiori a C(n) e si riporta la lettera corrispondente al livello)	livello A	=2
	livello B	=5
	livello C	=10
	livello D	=15
	livello E	=22
	livello F	=30
Attenuazione da impatto sulle nocche (P)	Risultato singolo, forza più alta:	≥ 9 kN
	Forza media di tutti i test:	≥ 7 kN

<p>EN 511:2006</p>  <p><b>X 2 X</b></p> <p>(Gli indici indicano nell'ordine da sinistra a destra come sotto riportati)</p>	<p>requisiti</p>
<p>Freddo convettivo Isolamento termico Itr in m2 C/w</p>	<p>livello 0 = Itr &lt; 0,10</p>

SCHEDA TECNICA

	<p>livello 1 = 0,10 &lt; ltr &lt; 0,15</p> <p>livello 2 = 0,15 &lt; ltr &lt; 0,22</p> <p>livello 3 = 0,22 &lt; ltr &lt; 0,30</p> <p>livello 4 = 0,30 &lt; ltr</p>
<b>Freddo da contatto Resistenza termica R in m2 C/w</b>	<p>livello 0 = R &lt; 0,025</p> <p>livello 1 = 0,025 &lt; R &lt; 0,50</p> <p>livello 2 = 0,050 &lt; R &lt; 0,100</p> <p>livello 3 = 0,100 &lt; R &lt; 0,150</p> <p>livello 4 = 0,150 &lt; R</p>
<b>Impermeabilità all'acqua</b>	<p>Nulla</p> <p>Promosso</p>