



**SCHEMA TECNICA INFORMATIVA** Rev. 00

# Guanti ETL80.03 + ETL80.04

**DESCRIZIONE**

Guanti professionali a 5 dita per la protezione da rischi meccanici, dotati di una speciale maglia **anti-taglio** 13 gauge realizzata in nitrile + HPPE + acciaio + spandex + vetro + nylon e rivestiti in nitrile:

- sul palmo e punta delle dita per il modello ETL80.03;
- sul palmo e 3/4 sul dorso per il modello ETL80.04.

Manichetta lunga circa 8 cm ed elasticizzata. Imbustati al paio in polybag descrittivo, colorato, appendibile e disponibile in confezioni da 12 paia cada taglia con relativo bar-code nelle taglie sotto specificate.

Codici ETL80.03	Codici ETL80.04	Taglia
45329	45324	S / 7
45330	45325	M / 8
45331	45326	L / 9
45332	45327	XL / 10
45333	45328	2XL / 11

**APPLICAZIONI E RISCHI**

Entrambe le versioni sono indicate in tutti gli ambienti e/o luoghi di lavoro nei quali deve essere garantito il massimo livello di protezione da rischi di tagli alle mani\*. Possono essere citati: attività di stampaggio, manipolazione di lamine metalliche e lastre di vetro pericolose, riciclaggio di metalli, gestione dei rifiuti, lavorazione del legno. Ideali anche per l'industria automobilistica, aeronautica, ferroviaria, navale ma anche per attività di assemblaggio in generale.

**NON** sono idonei per protezione da fuoco e fiamma, sostanze chimiche/batterologiche, contaminazione radioattiva e tutti gli impieghi non esplicitamente menzionati nella nota informativa e che richiedono un DPI di III categoria.

\* vedi specifiche capitolo "certificazioni".

**CERTIFICAZIONI**

Sottoposti a procedura di certificazione CE, sono classificati come **DPI di 2ª categoria** e risultano conforme a quanto prescritto dalle seguenti normative armonizzate:

- > EN420:2003+A1:2009, in termini di design - innocuità - taglie - destrezza (per quest'ultima ottenuto liv. 5 su max previsto 5);
- > EN388:2016+A1:2018 (contro i rischi meccanici).

<p><b>EN 388:2016+A1:2018</b></p>  <p><b>4 X 4 3 E</b></p>	<p>Livelli di protezione offerti:</p> <p>Resistenza all'abrasione: <b>4</b> (livello minimo 1 – livello massimo 4)  Resistenza al taglio "coupe tester": <b>X</b> (livello minimo 1 – livello massimo 5)  Resistenza allo strappo: <b>4</b> (livello minimo 1 – livello massimo 4)  Resistenza alla perforazione: <b>3</b> (livello minimo 1 – livello massimo 4)  Resistenza al taglio En Iso 13997 (palmo): <b>E**</b>  Protezione contro gli impatti EN***: --</p>
	<p>Marcatura CE, che attesta la conformità del guanto ai requisiti essenziali di salute e sicurezza previsti dal Regolamento (UE) 2016/425 (ravvicinamento della legislazione degli stati membri relative ai DPI).</p>

\* EDIS® è tra i fabbricanti che hanno deciso di usare solo una delle 2 marcature prevista dalla norma EN388:2016 nel caso di un livello maggiore o uguale a 3 ottenuto al Coupe tester della vecchia norma EN388:2003; pertanto il valore di riferimento per la resistenza al taglio è quello del test TDM secondo la EN ISO 13997.

**ATTENZIONE: NON C'È CORRISPONDENZA TRA IL VECCHIO INDICE AL TAGLIO (EN 388:2003) E IL NUOVO (EN 388:2016)!** Si prega di NON associare la "X" come un valore negativo o minimo, poiché in questo caso esso indica solamente che il Coupe tester NON è adatto a determinare il livello di protezione da taglio, quindi la "X" in questo caso è molto migliorativa! Il Coupe tester, inoltre, NON è idoneo per guanti che presentano vetro o acciaio all'interno della fibra; esiste una forte probabilità che la lama si smussi dopo essere entrata in contatto con il vetro o l'acciaio e questo potrebbe fornire punteggi non coerenti con la reale performance del materiale - il che si tradurrebbe in punteggi stranamente molto alti per questo tipo di guanti.

\*\* i valori in Newton raggiunti nei test sono stati:

- **24,5** per il modello ETL80.03;

- **27,9** per il modello ETL80.04.

Rientrano così nella categoria "E". Di seguito, la tabella riassuntiva e indicativa dei livelli di protezione secondo il metodo del cut test previsto dalla norma EN ISO 13997 (TEST TDM).

Livello di protezione antitaglio ▶	BASSO	MEDIO	ELEVATO		MASSIMO	
Valutazione del livello delle prestazioni ▶	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
Resistenza ai tagli (Newton) ▶	<b>&gt; 2</b>	<b>&gt; 5</b>	<b>&gt; 10</b>	<b>&gt; 15</b>	<b>&gt; 22</b>	<b>&gt; 30</b>

\*\*\* la nuova prova opzionale riguardante il test di protezione all'impatto su dorso e nocche non si è applicata a questo modello di guanto.

**CENI**<sup>®</sup>  
*gomma*

**CENIGOMMA s.r.l.** Società Unipersonale

Soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di  
Arroweld Italia Spa iscritta al Reg. Imprese di Vicenza  
al n. 03354110243

**Sede legale:** Strada dell'Alpo, 26 - 37136 Verona (ZAI)  
Cap. Sociale 500.000,00 i.v. - R.E.A. Verona 359202  
Cod. Fisc., P. Iva e Reg. Impr. di Verona IT 03712400237  
Tel. 045 8283711 - Fax 045 8200799  
cenigomma@arroweld.com - www.cenigomma.com

ARTICOLI TECNICI  
MATERIE PLASTICHE TUBI

GRUPPO ARROWELD

**ARROWELD**

**NEGOZIO VERONA** Strada dell'Alpo, 28 - 37136 VERONA

Tel. 045 8283793 - Fax 045 8283708

**FILIALE DI UDINE** Via Tavagnacco, 83/2 - 33100 UDINE

Tel. 0432 546037 - Fax 0432 547121

udine.cenigomma@arroweld.com



### **PRECAUZIONI D'USO**

Leggere attentamente la nota informativa contenuta nel DPI prima dell'uso. La scelta del modello adatto del guanto deve essere fatta in base alle esigenze specifiche del posto di lavoro, del tipo di rischio e delle relative condizioni ambientali. La responsabilità dell'identificazione e della scelta del guanto (DPI) adeguato o idoneo è a carico del datore di lavoro.

Prima dell'uso effettuare un controllo visivo per accertarsi dello stato di incolumità, in particolare senza danni visibili quali scuciture rotture o imbrattature: in tal caso il guanto va sostituito.

### **LAVAGGIO**

Non consentito. Rimuovere eventuali detriti delicatamente con una spazzola.

### **STOCCAGGIO ED ELIMINAZIONE**

Il guanto deve essere conservato nella sua confezione originale, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore. Evitare il contatto con prodotti solventi che possono causare l'alterazione delle caratteristiche. In condizioni d'uso particolarmente gravose od in ambienti con situazioni speciali, è possibile che il guanto venga soggetto ad improvvise e repentine degradazioni non previste dal fabbricante.

Eliminare i guanti secondo le vigenti normative nazionali.

