

# CUT PROTECTION

Una linea di guanti protettivi in grado di proteggere dai rischi di taglio che si possono incontrare nel maneggiare vetro, lamiere e ogni tipo di oggetto contundente. La composizione rinforzata della fodera ne garantisce la resistenza e consente di lavorare a contatto con materiali taglienti in tutta sicurezza. I prodotti COFRA sono studiati per far fronte ai diversi livelli di protezione e alle esigenze più varie del lavoratore, che cambiano a seconda delle attività lavorative.

## LA SCELTA DEL GIUSTO GUANTO ANTITAGLIO

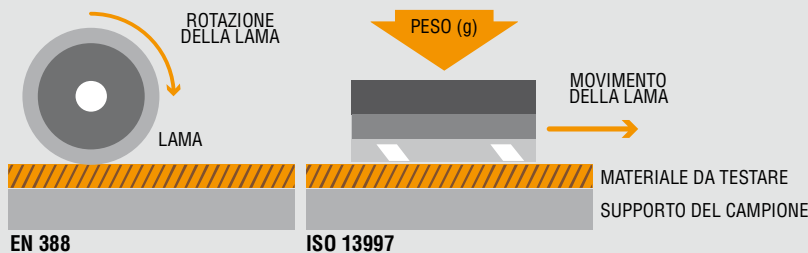
Esistono diverse tipologie di guanto antitaglio a seconda delle esigenze del lavoratore e dei rischi dai quali è necessario proteggersi. Le normative europee sono severe e aiutano a comprendere le caratteristiche del guanto e i livelli di protezione.

La norma EN 388 (protezione da rischi meccanici), descrive il metodo per testare la resistenza al taglio: una rondella affilata si muove ruotando lungo la superficie del guanto. Il risultato del test rappresenta il numero di rotazioni che la rondella effettua prima di riuscire a tagliare il guanto e può raggiungere un valore compreso tra lo zero e il livello 5 (max).

Il test effettuato dalla EN 388 tuttavia non rispecchia la realtà lavorativa, non considerando le effettive forze che subentrano durante una normale attività, come ad esempio quella in cui un lavoratore entri in contatto con un oggetto tagliente con maggiore forza del normale e o che si trovi a maneggiare oggetti che accidentalmente potrebbero scivolare.

Per questo motivo la norma EN 388 prevede la possibilità di testare il guanto anche con un metodo di prova ben più severo: il test ISO 13997. Questo prevede una lama affilata che preme con forza verso il guanto mentre questo si muove lungo una superficie piana. Il risultato del test rappresenta la forza di pressione della lama a cui il guanto riesce a resistere e può raggiungere livello 4 (se resiste a una forza maggiore di 13 N) o livello 5 (se resiste a una forza maggiore di 22 N).

La normativa prevede il test ISO 13997 per guanti realizzati con "materiali molto resistenti al taglio", garantendo una "REALE PROTEZIONE".



## METAL PRO

CAT. II

LATEX



- Fodera in KEVLAR® rinforzata con filamenti di metallo
- Ottima destrezza e resistenza al taglio (categoria 5)
- Elevata resistenza ad ogni tipo di sollecitazione meccanica

**PALMO:** Lattice zigrinato

**FODERA:** KEVLAR® rinforzato con filamenti di metallo

**COLORE:** giallo / azzurro

**TAGLIE:** 7-11

**AREA D'USO:** industria del vetro, maneggio di lamiere, lastre e barre d'acciaio, edilizia, cantieristica, industria meccanica, infissi in alluminio, servizi ambientali



codice	quantità
G070-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)



cartone

G070-K100	6 dozzine (72 buste da 1 paio)
-----------	--------------------------------

EN 13997  
Resistenza al taglio da oggetti taglienti

LIVELLO 4

Carico da taglio equivalente  
Livello 4  $\geq 13$  N - Livello 5  $\geq 22$  N

17,54 N

Il modello METAL PRO è realizzato con una fodera in KEVLAR® rinforzata da filamenti di acciaio in grado di garantire sicurezza reale dal taglio, senza influire sul comfort del lavoratore. Ottimo anche in termini di elasticità e destrezza, supera abbondantemente i requisiti del livello 4 del test ISO 13997, resistendo al taglio fino ad una pressione di 17,54 N.