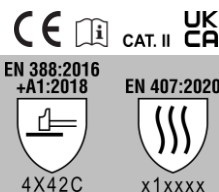


GAVEL G400

CUT PROTECTION



Caratteristiche:

Guanto realizzato con il nuovo polimero POLICUT, progettato per offrire affidabilità e resistenza superiore.
Ottimo compromesso tra resistenza al taglio, leggerezza e destrezza.
Guanto altamente trasversale.
Isolamento termico aumentato, manipolazione di oggetti caldi fino a 100 °C per brevi contatti.
Eco-sostenibile.

Composizione

Materiale: poliuretano
Fodera: polimero POLICUT, poliestere, fibra di vetro, poliestere riciclato, elasthan
Finezza: 13
Colore: nero

Area d'uso:

edilizia, fai da te, industria del legno, industria della carta, industria della plastica, industria metalmeccanica, industria tessile e conciaria, pulizie e servizi, servizi municipalizzati



Confezionamento:

Codice	Quantità
G400-D100	1 dozzina (12 buste da 1 paio)
G400-K100	Cartone da 20 dozzine (240 buste da 1 paio)



Taglie	-	7 (S)	8 (M)	9 (L)	10 (XL)	11 (XXL)
Lunghezza	-	23cm	24cm	25cm	26cm	27cm

ALTAMENTE TRASVERSALE



POLICUT - UN NUOVO LIVELLO DI PROTEZIONE

Dai laboratori COFRA nasce POLICUT, robusto e leggerissimo polimero di nuova generazione caratterizzato da un peso specifico fino al 20% inferiore rispetto ai filati convenzionali della stessa categoria, che migliora l'agilità della mano e il piacere di indossare un guanto protettivo antitaglio.

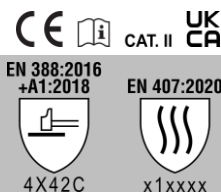
Grazie alla struttura molecolare particolarmente stabile garantisce un maggior livello di sicurezza anche a temperature più alte.

Le caratteristiche del POLICUT permettono di abbattere i costi produttivi e garantire allo stesso tempo prestazioni meccaniche notevoli. Il suo innovativo ed esclusivo processo di produzione permette inoltre una riduzione dell'impronta di carbonio evitando di utilizzare acqua e solventi di ogni tipo nel processo di stampaggio.

È il filato ideale per guanti protettivi che richiedono un equilibrio perfetto tra sostenibilità, sicurezza e flessibilità.

GAVEL G400

CUT PROTECTION



Specifiche tecniche di sicurezza: il DPI soddisfa i requisiti essenziali del Regolamento (UE) 2016/425 e delle norme armonizzate europee EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020.

EN ISO 21420:2020	Livello	Risultato ottenuto
Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova	-	CONFORME
Guanti di protezione - Destrezza	1-5	5
Tessili - Determinazione del pH dell'estratto acquoso	3,5 ≤ pH ≤ 9,5	pH 7,3

EN 388:2016+A1:2018		Livello					Risultato ottenuto	
		1	2	3	4	5		
	Resistenza all'abrasione (numero di sfregamenti)	≥100	≥500	≥2000	≥8000	-	4	
	Prova di taglio: resistenza al taglio da lama (indice)	≥1,2	≥2,5	≥5,0	≥10,0	≥20,0	X	
	Resistenza alla lacerazione (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-	4	
	Resistenza alla perforazione (N)	≥20	≥60	≥100	≥150	-	2	
	TDM: resistenza al taglio (N)	A	B	C	D	E	F	C
		≥2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30	
	Protezione contro l'urto	P		ASSENTE			ASSENTE	
	Raggiunto		Prova non eseguita					

Se uno degli indici di marcatura è contrassegnato con:
la lettera "X" significa che la prova non è stata eseguita o non è applicabile;
il numero "0" significa che la prova è stata eseguita ma non è stato raggiunto il livello minimo di prestazione.

EN 407:2020			Livello				Risultato ottenuto
			1	2	3	4	
	Propagazione limitata della fiamma	Tempo post-fiamma(s)	≤15	≤10	≤3	≤2	X
		Tempo post-incadescenza (s)	-	≤120	≤25	≤5	
	Calore per contatto	Temperatura di contatto T _c (°C)	100	250	350	500	1
		Tempo di soglia t _t (s)	≥15	≥15	≥15	≥15	
	Calore convettivo	Indice di trasferimento del calore HTI (s)	≥4	≥7	≥10	≥18	X
	Calore radiante	Trasferimento del calore t ₂₄ (s)	≥7	≥20	≥50	≥95	X
	Piccoli schizzi di metallo fuso	Numero di goccioline	≥10	≥15	≥25	≥35	X
	Grandi quantità di metallo fuso	Ferro fuso (g)	30	60	120	200	X
Se uno degli indici di marcatura è contrassegnato con: la lettera "X" significa che la prova non è stata eseguita o non è applicabile; il numero "0" significa che la prova è stata eseguita ma non è stato raggiunto il livello minimo di prestazione.							