

KIMTECH™

Guanti Kimtech™ G3 in nitrile bianco

I guanti Kimtech™ G3 in nitrile, di colore bianco, sono ideali per manipolare apparecchiature delicate nei settori della microelettronica, dei semiconduttori, dell'ottica e delle applicazioni farmaceutiche non sterili, quando si richiedono i massimi livelli di sensibilità, protezione e prestazioni.

I guanti in nitrile di alta qualità garantiscono una protezione ottimale e sono adatti per l'uso in camere bianche ISO Classe 3 o superiore. Il materiale polimerico in nitrile è progettato per garantire vestibilità e affidabilità, con polpastrelli gofrati per una presa ottimale e un'impermeabilità eccellente che riduce il rischio di microfori. I guanti sono ambidestri e presentano polsini bordati per essere indossati più facilmente e offrire una maggiore resistenza, senza pericolo di strappare il materiale.

I nostri guanti in nitrile non sterili inoltre sono privi di silicone, lattice e polveri. L'assenza di lattice di gomma naturale riduce il rischio di reazioni associate ai guanti di TIPO 1, proteggendo chi li indossa e l'applicazione.

Durante il processo di produzione, i guanti sono sottoposti a lavaggi ripetuti in acqua deionizzata ultrapura, per garantire un controllo costante di particelle e sostanze estraibili. Questi guanti sono progettati in conformità con i requisiti normativi e confezionati in un doppio sacchetto di polietilene con rivestimento interno compatibile con la camera bianca, per essere facilmente integrati nelle procedure quotidiane.

- Ambidestri
- Guanti non sterili per camera bianca (applicazioni delicate)
- Finitura ruvida con polpastrelli gofrati



**Doppio
sacchetto con
rivestimento
interno**

Guanti Kimtech™ G3 in nitrile bianco



Caratteristiche principali

- > Guanti monouso in nitrile leader del settore che offrono un elevato livello di protezione, pulizia e qualità.
- > L'uso del nitrile¹ permette di ottenere prodotti più resistenti e sottili rispetto a quelli in lattice. Questi guanti offrono una maggiore protezione da moltissimi agenti contaminanti, inclusi virus, microorganismi e schizzi di sostanze chimiche.
- > I polpastrelli goffrati migliorano la presa e la sensibilità tattile per un uso più sicuro ed efficiente.

Conformità garantita

- > I guanti sono classificati come DPI di Categoria III ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425 e del Regolamento 2016/425 come recepito nella legislazione del Regno Unito e modificato.
- > EN ISO 374-1 Tipo B (KPT) per la protezione da schizzi di sostanze chimiche.
- > EN 374-4 Resistenza alla degradazione da agenti chimici.
- > EN ISO 374-5 Protezione da VIRUS e microorganismi.

Caratteristiche di pulizia

Caratteristiche di pulizia	Limite		Metodo di test
Particelle			IEST-RP-CC005
Per cm ² > 0,5µm	950		
Sostanze estraibili	µg/g	µg/cm ²	
Sodio (Na ⁺)	10	0,07	
Ammonio (NH ₄ ⁺)	5	0,03	
Potassio (K ⁺)	5	0,03	
Magnesio (Mg ²⁺)	5	0,03	
Calcio (Ca ²⁺)	45	0,30	
Cloruro (Cl ⁻)	35	0,23	
Nitrato (NO ₃ ⁻)	15	0,10	
Solfato (SO ₄ ²⁻)	10	0,07	
Zinco (Zn ²⁺)	25	0,17	

Guida alle taglie

Taglia	Codice precedente	Nuovo codice	Lunghezza	Quantità
XS	HC61010	56880	30,5 cm	 100 guanti/ sacchetto = 1.000 guanti
S	HC61011	56881		
M	HC61012	56882		
L	HC61013	56883		
XL	HC61014	56886		

Standard di qualità

- > Realizzati in conformità con il sistema di qualità ISO 9001 e ISO 13485.
- > Certificato di analisi (CoA) disponibile online per ciascun lotto di produzione all'indirizzo www.kimtech.eu.

Configurazione della confezione

- > 1.000 guanti per confezione = 100 guanti per sacchetto di plastica doppio; 10 sacchetti di plastica per custodia.
- > Confezionamento in camera bianca ISO classe 5.

Specifiche del prodotto

Caratteristiche	Valore				Metodo di test
Assenza di fori	AQL 1,5 ²				EN 374-2 ASTM D5151
Proprietà di trazione	Resistenza alla trazione		Allungamento massimo		ASTM D412 ASTM D3578 ASTM D573
	Prima dell'invecchiamento		600%, nominale		
Dopo l'invecchiamento accelerato		20 MPa, nominale		600%, nominale	
Dimensioni	Spessore/larghezza nominale				EN 21420 ASTM D3578
Spessore (mm)	Dito medio	Palmo		Polsino	
	0,16	0,13		0,10	
Larghezza palmo (mm)	XS	S	M	L	
	74	84	96	111	123
Particelle (max)					IEST-RP-CC005
Per cm ² > 0,5 µm	<950				

EN ISO 374-1/ Tipo B



KPT

EN ISO 374-5



VIRUS

CE 0123

UK CA 0168

Visitate il sito Web www.kimtech.eu o inviate un'e-mail all'indirizzo: kimtech.support@kcc.com

¹Il nitrile è un materiale sintetico che presenta molte delle proprietà del lattice di gomma naturale e offre altri vantaggi particolari: ottima vestibilità, resistenza alla perforazione e all'abrasione senza compromettere la manualità.

²AQL come definito dalla norma ISO 2859-1 per il campionamento in base agli attributi.

®/™ Marchi commerciali di Kimberly-Clark Worldwide, Inc. o delle rispettive affiliate. © KCWW.

Codice di pubblicazione: ID 4416.01 EN 11.22

