

# KIMTECH™

## Kimtech™ G3 Guanti In Nitrile - Bianco



Alti livelli di **protezione**  
dalla **contaminazione**

Eccellente sensibilità  
tattile e finitura gofrata per  
l'uso in **processi delicati**

I **polpastrelli gofrati**  
migliorano la presa e  
la sensibilità tattile

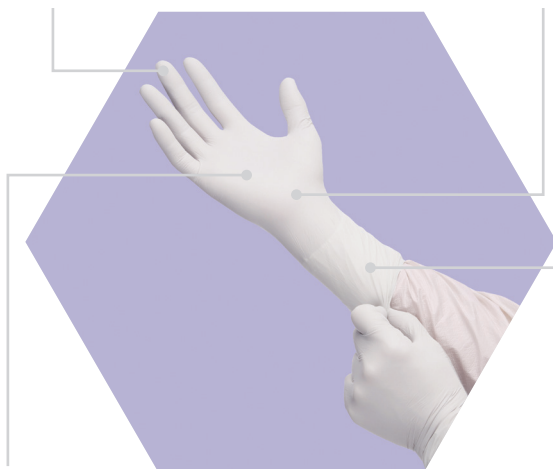
**Guanti in nitrile bianco Kimtech™ G3** sono ideali per la manipolazione di apparecchiature delicate nei settori della microelettronica, dei semiconduttori, dell'ottica e delle applicazioni farmaceutiche non sterili. Ideali quando si richiedono i massimi livelli di sensibilità, protezione e prestazioni. Il materiale bianco dei guanti in nitrile è privo di silicone e polvere e non contiene lattice naturale per ridurre al minimo il rischio di reazioni associate ai guanti di TIPO I, garantendo sicurezza all'operatore e alle applicazioni. I polsini bordati offrono una maggiore resistenza per facilitarne la vestizione in sicurezza. I guanti sono inoltre in grado di dissipare le cariche elettrostatiche durante l'uso e sono pertanto adatti

alla manipolazione di componenti elettronici sensibili; le punte delle dita gofrate aumentano il controllo tattile e la presa dell'utilizzatore per garantirne l'uso durante i processi più delicati. Raccomandati per gli ambienti delle camere bianche di classe ISO 3 o superiore, sono classificati come DPI di cat. III in linea con le Regolamentazioni Europee 2016/425. Confezionati in polietilene compatibile con i processi produttivi in cui sono inseriti. Il processo di fabbricazione rigoroso e controllato ne garantisce il livello qualitativo, grazie anche a lavaggi ripetuti in acqua deionizzata ultrapura che assicurano un controllo costante delle particelle e delle sostanze estraibili.

## Kimtech™ G3 Guanti In Nitrile - Bianco

Punta delle dita ruvide

Non-sterili e senza lattice



Ambidestri

Polsini bordati

### Standard di qualità

- › Certificato di analisi disponibile online
- › Confezionato in modo da rispettare le norme ISO Classe 3
- › Prodotti in conformità al sistema di qualità ISO 9001

### Guida alle taglie

TAGLIA	CODICE	LUNGHEZZA	QUANTITA' 10x per cassa
XS	HC61010	30,5cm	 100 guanti / borsa = 1.000 guanti
S	HC61011	30,5cm	
M	HC61012	30,5cm	
L	HC61013	30,5cm	
L+	HC69478	30,5cm	
XL	HC61014	30,5cm	

### Specifiche di prodotto

- › Protezione, igiene, qualità e grado di pulizia ineguagliabili
- › L'uso del nitrile<sup>1</sup> permette di ottenere prodotti più resistenti e sottili rispetto all'uso del lattice. Questi guanti offrono una protezione certificata da una vasta gamma di agenti contaminanti, inclusi virus, microrganismi e schizzi di sostanze chimiche
- › I polpastrelli gofrati migliorano la presa e la sensibilità tattile per un uso più sicuro ed efficiente

### Conformità garantita

- › DPI Cat III conformemente alla normativa (UE) 2016/425
- › EN ISO 374-1:2016 Tipo C (K) per la protezione da schizzi di sostanze chimiche
- › EN 374-4:2014 per la resistenza alla degradazione da sostanze chimiche
- › EN ISO 374-5:2016 per la protezione da VIRUS e microrganismi



CE 0123

PARAMETRO	LIMITE		METODO DI PROVA
<b>Particelle</b>			
Per cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 micron	950		IEST-RP-CC005
<b>Estraibili</b>	µg/g	µg/cm <sup>2</sup>	IEST-RP-CC005
Sodio (Na <sup>+</sup> )	10	0,07	
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	5	0,03	
Potassio (K <sup>+</sup> )	5	0,03	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	5	0,03	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	45	0,30	
Cloruro (Cl <sup>-</sup> )	35	0,23	
Nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	15	0,10	
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	10	0,07	
Zinco (Zn <sup>2+</sup> )	25	0,17	

### Specifiche di prodotto

CARATTERISTICHE	VALORE						METODO DI PROVA
- Bassissima presenza di microfori	AQL 1,5 <sup>2</sup>						EN 374-2:2014 e ASTM D 5151
<b>PROPRIETÀ DI TRAZIONE</b>	RESISTENZA ALLA TRAZIONE			ALLUNGAMENTO A ROTTURA			
- Prima dell'invecchiamento	24 MPa, nominale			600% nominale			ASTM D 412, ASTM D 573 e ASTM D 3578
- Dopo invecchiamento accelerato	20 MPa, nominale			600% nominale			
<b>DIMENSIONI</b>	<b>SPESSORE NOMINALE/LARGHEZZA</b>						
Spessore nominale (mm)	Dito medio		Palmo		Polsino		ASTM D 3767, ASTM D 6319 e EN 420:2003 + A1:2009
	0,16		0,13		0,10		
Larghezza del palmo (mm)	XS	S	M	L	L+	XL	ASTM D 3767, ASTM D 6319 e EN 420:2003 + A1:2009
	74	84	96	111	116	123	
<b>PARTICELLE (Massimo)</b>							
Per cm <sup>2</sup> > 0,5 micron	<950						IEST-RP-CC005

Visita il nostro sito [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) o mandaci una mail: [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)