

KIMTECH™

Kimtech™ Sterling™ Guanti In Nitrile



I polpastrelli gofrati
migliorano la presa

L'uso del nitrile permette di
ottenere prodotti più resistenti
e sottili, per garantire la
sensibilità tattile

I polsini bordati
migliorano la
resistenza

I **guanti Kimtech™ Sterling™ in nitrile** proteggono dalla contaminazione di schizzi di agenti chimici e microorganismi, offrendo una protezione eccellente in caso di necessità. I guanti privi di polveri sono ideali per l'uso negli ambienti di ricerca e produzione di settori come le scienze forensi, biologiche e la produzione farmaceutica non sterile. I guanti sono realizzati con un approccio innovativo basato sull'utilizzo di polimero nitrile sintetico che permette di dissipare le cariche elettrostatiche durante l'uso. Malgrado uno spessore di appena 0,09 mm sulla punta delle dita, assicurano una resistenza eccellente per l'impiego in processi rigorosi. Queste caratteristiche fisiche brevettate offrono tutto il

comfort del lattice ma con la protezione chimica e meccanica di livello superiore del nitrile, riducendo inoltre il rischio di reazioni allergiche di TIPO 1 associate all'uso dei guanti. La cura nella produzione ne riduce il rischio di contaminazione e garantisce elevati livelli di conformità normativa. I polsini bordati e i polpastrelli gofrati permettono di maneggiare in modo sicuro materiali asciutti e bagnati. Questi guanti ambidestri sono stati ampiamente testati per l'utilizzo in condizioni severe. Inoltre, grazie alla sottile struttura in nitrile e al packaging efficiente, le confezioni contengono fino al 50% in più di guanti garantendo la riduzione dei rifiuti del 33%.

Kimtech™ Sterling™ Guanti in Nitrile

Punte delle dita ruvide

Dissipazione dell'elettricità statica in uso




Senza lattice

Eccellente
sensibilità tattile

Polsini bordati

Size Guide

TAGLIA	CODICE	LUNGHEZZA	QUANTITA' 10x per cassa
XS	99210	24cm	 150x per scatola = 1,500
S	99211	24cm	
M	99212	24cm	
L	99213	25cm	
XL	99214	25cm	140x per scatola = 1,400

Proprietà Fisiche (Valori Obiettivo)

CARATTERISTICHE	VALORE					METODO DI PROVA
- Bassissima presenza di microfori	AQL 0.65²					EN 374-2 and ASTM D5151
PROPRIETÀ DI TRAZIONE	RESISTENZA ALLA TRAZIONE		ALLUNGAMENTO A ROTTURA			ASTM D 412 e ASTM D 573
- Prima dell'invecchiamento	42 MPa, nominale		650% nominale			
- Dopo invecchiamento accelerato	38 MPa, nominale		550% nominale			
DIMENSIONI		SPESSORE NOMINALE/LARGHEZZA				ASTM D 3767, ASTM D 6319
Spessore nominale (mm)	Dito medio		Palmo		Polsino	
	0,09		0,08		0,06	
Larghezza del palmo (mm)	X-Small 70	Small 80	Medium 95	Large 110	X-Large 115	ASTM D 3767, ASTM D 6319

Specifiche di prodotto

- Prodotti utilizzando una tecnologia proprietaria di Sterling™ che coniuga sicurezza e comfort. Il design efficiente ed ecologico riduce al minimo i rifiuti senza compromettere la sicurezza
- L'uso del nitrile¹ 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 e sono idonei al contatto alimentare
- Questi guanti ambidestri grigi sono sottoposti a test antistatici per proteggere l'utilizzatore e le apparecchiature
- I polpastrelli gofrati migliorano la presa e la sensibilità tattile per un uso più sicuro ed efficiente
- I polsini bordati migliorano la resistenza e riducono il rischio di strappi e arrotolamenti: i guanti risultano più robusti e facili da indossare e togliere
- Sono privi di lattice naturale, silicone e polveri, riducendo il rischio di irritazione della pelle

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- Idoneità al contatto alimentare

Standard di qualità

- Prodotti in conformità al sistema di qualità ISO 9001 e ISO 13485



CE 0123

Visita il nostro sito www.kimtech.eu o mandaci una mail: kimtech.support@kcc.com

¹ Il nitrile è una materiale sintetico che presenta molte delle qualità tipiche del lattice di gomma naturale, ma si distingue per alcuni vantaggi come comfort di indossabilità, resistenza alla perforazione e all'abrasione, senza alcuna compromissione della destrezza e delle proprietà di dissipazione delle cariche elettrostatiche. ² Valore AQL di campionamento degli attributi definito nella ISO 2859-1