

Ambito di utilizzo

I lavoratori impiegati nei settori agricoltura e allevamento sono spesso a contatto con pesticidi che possono essere nocivi per la salute.

Indossare guanti adeguati è indispensabile per prevenire rischi per la salute e contaminazioni, garantendo comfort, libertà di movimento e destrezza.

La norma **ISO 18889:2019** stabilisce i requisiti per i guanti che proteggono dai pesticidi. Questa norma classifica i guanti in tre tipologie: "G1", "G2" e "GR".

 ISO 18889 G1	Bassa protezione	Trattamento fitosanitario. Non adatti al contatto con soluzioni concentrate di pesticidi	Non offrono resistenza meccanica	
 ISO 18889 G2	Alta protezione	Preparazione soluzioni concentrate di pesticidi	Resistenza meccanica	
 ISO 18889 GR	Protezione parziale (superficie minima di rivestimento protettivo sul palmo e sulla punta delle dita; traspiranti sul dorso)	Attività di rientro (raccolta e trasporto dei prodotti agricoli). Adatti al contatto con residui essiccati di pesticidi	Resistenza meccanica	

La norma **ISO 18889:2019** stabilisce diversi requisiti prestazionali, oltre al test di permeabilità ai pesticidi, che devono essere soddisfatti.

- EN ISO 374-1 per la permeazione chimica
- EN 374-2 (applicabile solo per i tipi G1 e G2) per i test di perdita d'aria e perdita d'acqua
- EN 388 (applicabile solo per i tipi G2 e GR) per la resistenza meccanica
- ISO 21420 per i requisiti generali, che includono test di dimensionamento, destrezza e innocuità chimica

Protezione	Chimica	Chimica	Meccanica				Requisito generale
Test	Penetrazione	Permeazione	Abrasione	Taglio	Strappo	Puntura	Dimensioni destrezza innocuità chimica
Norma	EN 374-2	EN ISO 374-1 ISO 19918*	EN 388				ISO 21420
G1	superato	≥ Tipo C ≤ 10 µg/cm²	NA				soddisfatto
G2	superato	≥ Tipo B ≤ 1 µg/cm²	≥ livello 2	≥ livello 1 o ≥ livello A	NA	≥ livello 1	soddisfatto
GR	NA	≥ livello 2 con lettera K (idrossido di sodio al 40%) ≤ 1 µg/cm²	≥ livello 2	≥ livello 1 o ≥ livello A	≥ livello 1	≥ livello 1	soddisfatto

***permeazione cumulativa**: quantità di sostanza chimica permeata per centimetro quadrato del guanto. Si utilizza una soluzione sostitutiva del pesticida diluita (EC-DY al 2,5%) per G1 e GR o concentrata per G2.

REFLEX 97 HD

Principali
settori d'uso



QUANTO IN NITRILE

LEGGERA FELPATURA INTERNA

Clorinato esternamente.

Ottima resistenza chimica (polivalente)
e meccanica (abrasione).
Idoneo al contatto con tutti gli alimenti.

DPI Cat. III TIPO A

ISO 18889:2019 livello G2:
certificato per la protezione da pesticidi.

Venduto al paio.



NITRILE PESANTE

Caratteristiche

Peso al paio	63,0 gr +/- 5,0 (M)
Spessore al palmo	0,40 mm +/- 0,05
Lunghezza	33 cm
Colore	Verde
Superficie	Zigrinatura antiscivolo

Allergeni



Altro

Leggermente felpato; silicone non intenzionalmente aggiunto nella composizione del guanto.

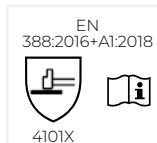
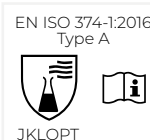


Certificazioni e Conformità

DPI Cat. III	Reg EU 2016/425
EN ISO 374-1:2016	Type A / JKLOPT
EN ISO 374-5:2016	Microrganismi (batteri/funghi), VIRUS
EN 388:2016+A1:2018	4101X
ISO 18889:2019	G2
Contatto Alimentare	DM 21/03/1973 Reg EU 10/2011
AQL	≤1,5



PPE | DPI
Cat. III



Idoneità Alimentari

Acquosi	✓	Alcolici	✓
Acidi pH≤4,5	✓	Oleosi Grassi	✓
Lattiero Caseari	✓	Alimenti secchi	✓

Codici prodotto

COD./TAGLIA	EAN DISPENSER	EAN CARTONE
R97/M	8032891632499	8032891637494
R97/L	8032891632505	8032891637500
R97/XL	8032891632512	8032891637517
R97/XXL	8032891632529	8032891637524

Confezionamento



* 5 masterbag da 10 confezioni cad.