



GUANTI MONOUSO

Catalogo Generale 2016

N° 6

LATTICE

Il Lattice è una sostanza di origine naturale estratta dall' "albero della gomma" (*Hevea Brasiliensis*), coltivata principalmente in Thailandia, Malesia, Indonesia e paesi del Sud Est Asiatico. È anche definito spesso gomma o caucciù.

È il materiale naturale più elastico che si conosca. Fondamentale caratteristica è la capacità di riassumere la forma originale quando sottoposto a pressione o allungamento. Per tale ragione è uno dei migliori materiali per la produzione di guanti.

Questa straordinaria capacità elastica si riscontra infatti solo nella pelle umana. Come evidenziato nella tabella qui sotto, i guanti in lattice hanno molti punti a loro vantaggio. Lo svantaggio più grave, riguardante la sensibilizzazione e la conseguente allergia alle proteine del lattice, è stato un problema serio per diversi anni a partire dagli esordi della produzione dei guanti monouso (anni '90), ma attualmente è stato notevolmente ridimensionato grazie all'estrazione di molte proteine allergeniche del lattice (processo di deproteinizzazione) in fase di produzione.

VANTAGGI

Elasticità-Resistenza allo strappo-Impermeabilità-Biodegradabilità-Ecosostenibilità

SVANTAGGI

Allergie-Scarsa resistenza chimica-Costi Materia Prima altalenanti

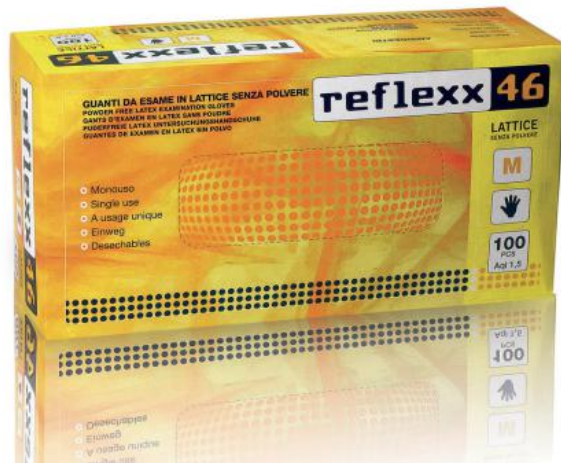


REFLEXX 40 TAGLIE: S-M-L-XL

Descrizione:

Guanti in Lattice con polvere 100pz
AQL 1,5 Peso 5,4gr. Cat.III

Imballo: 10 **Codice:** 038242



REFLEXX 46 TAGLIE: S-M-L-XL

Descrizione:

Guanti in Lattice senza polvere 100pz
AQL 1,5 Peso 5,7gr. Cat.III

Imballo: 10 **Codice:** 038215

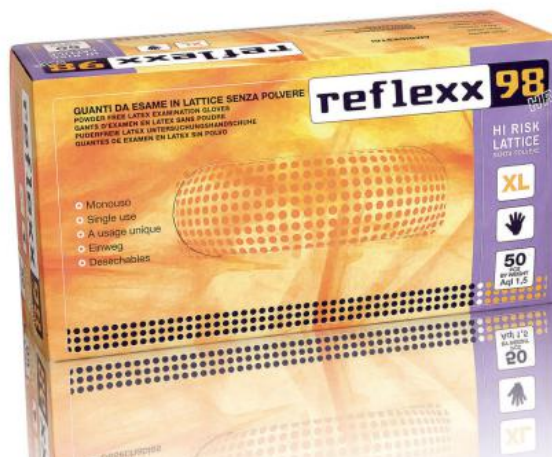


REFLEXX 48 TAGLIE: XS-S-M-L

Descrizione:

Guanti in Lattice verde con polvere 100pz
AQL 1,5 Peso 6,4gr. Cat.I

Imballo: 10 **Codice:** 038874



REFLEXX 98 HR TAGLIE: S-M-L-XL

Descrizione:

Guanti in Lattice senza polvere 50pz HI-RISK
AQL 1,5 Peso 18,5gr. Cat.III

Imballo: 10 **Codice:** 038877

NITRILE

Il Nitrile, comunemente utilizzato nella produzione dei guanti monouso, denominato anche NBR (Nitril Butadiene Rubber) è un materiale di origine sintetica derivato dalla polimerizzazione dell'Acrylonitrile e del Butadiene.

È stato definito gomma sintetica in quanto la materia prima si trova allo stato liquido (come il lattice e a differenza del PVCVinile) e per la sua capacità di emulare la gomma in elasticità.

I guanti in Nitrile nascono come alternativa ai guanti in Lattice per l'utilizzo nei soggetti allergici e per ridurre la sensibilizzazione alle proteine del Lattice, ma l'attuale largo sviluppo è dovuto anche alle loro caratteristiche di resistenza chimica e meccanica, che li rendono idonei anche in condizioni dove i guanti in Lattice e Vinile non lo sono.

Inoltre, diversamente dal Lattice e dal Vinile, il Nitrile è idoneo al contatto con alimenti grassi, in linea con le normative vigenti sui Materiali ed Oggetti destinati al Contatto con Alimenti (MOCA), Dir. 2004/195/CEE - Reg. CE 10/2011.

VANTAGGI

Emulazione lattice-Resistenza meccanica-Resistenza olii e grassi-Resistenza chimica polivalente-Bassa migrazione verso alimenti

SVANTAGGI

Limitata destrezza-Affaticamento mano-Non biodegradabili-Non ecosostenibili



REFLEX 76 Soft TAGLIE: S-M-L-XL

Descrizione:

Guanti in Nitrile senza polvere 100pz
AQL 1,5 Peso 3,5gr. Cat.III

Imballo: 10 **Codice:** 038217



REFLEX 70 TAGLIE: S-M-L-XL

Descrizione:

Guanti in Nitrile senza polvere 100pz
AQL 1,5 Peso 4,9gr. Cat.III

Imballo: 10 **Codice:** 038216



REFLEX 78 TAGLIE: S-M-L-XL

Descrizione:

Guanti in Nitrile senza polvere 100pz
AQL 1,5 Peso 4,0gr. Cat.III

Imballo: 10 **Codice:** 038830



REFLEX 99 HR TAGLIE: S-M-L-XL

Descrizione:

Guanti in Nitrile senza polvere 50pz HI-RISK
AQL 1,5 Peso 7,8gr. Cat.III

Imballo: 10 **Codice:** 038882

VINILE - PE

I guanti in Vinile sono prodotti dai granuli del PVC (Poli Vinil Cloruro), una delle plastiche di maggior consumo, e da plasticizzanti (per lo più ftalati). In formulazione pura il PVC è rigido, mentre miscelato con gli ftalati diviene flessibile e modellabile.

I guanti in Vinile rispondono alle normative riguardanti i materiali plastici (sia come Dispositivi Medici che come prodotti destinati al contatto alimentare), a differenza dei guanti in Lattice e Nitrile che rispondono alle normative relative alle gomme.

Anche se lo sviluppo di questo guanto è stato favorito principalmente dall'assenza del Lattice di gomma, l'aspetto economico è stato fondamentale per il suo largo utilizzo.

La resistenza meccanica, in raffronto con il Lattice e con il Nitrile, è inferiore a causa della scarsa coesione molecolare e quindi il guanto, oltre che meno elastico, è più facile a rotture ed a microlesioni e meno idoneo a prestazioni soggette a rischi, soprattutto biologici.

I guanti in Vinile prodotti con ftalati, classificati dal REACH, sono utilizzabili anche per contatto con alimenti (Dir. 2004/195/CEE) fatta eccezione per gli alimenti grassi ed alcolici in quanto gli ftalati tendono a migrare velocemente.

VANTAGGI

Assenza Lattice-Buona biocompatibilità-Costo

SVANTAGGI

Scarsa resistenza-Scarsa impermeabilità-Non biodegradabili-Non ecosostenibili



REFLEXX 30 TAGLIE: S-M-L-XL

Descrizione:

Guanti in Vinile con polvere 100pz
AQL 1,5 Peso 5,0gr. Cat.III

Imballo: 10 **Codice:** 038220




REFLEXX 36 TAGLIE: S-M-L-XL

Descrizione:

Guanti in Vinile senza polvere 100pz
AQL 1,5 Peso 5,0gr. Cat.III

Imballo: 10 **Codice:** 038540




REFLEXX 38 Stretch TAGLIE: S-M-L-XL

Descrizione:

Guanti in Vinile senza polvere Stretch 100pz
AQL 1,5 Peso 5,0gr. Cat.III

Imballo: 10 **Codice:** 038831




REFLEXX 18 TAGLIE: Unica

Descrizione:

Guanti in Polietilene HD 100pz
Peso 0,7gr. Cat.I

Imballo: 100 **Codice:** 038832





info@magazzinimop.it
www.magazzinimop.it



GROS MOP

Via Tosarelli, 326
40050 Villanova di Castenaso, BO
Tel.051/6063737 Fax. 051/6063738

MOP ROMAGNA

Via al Mare, 193
47842 S. G. Marignano, RN
Tel.0541/827260 Fax. 0541/829954

IPERMOP

Via Tosarelli, 179
40050 Villanova di Castenaso, BO
Tel.051/6062323 Fax. 051/6062324

MOP CREPELLANO

Via 2 agosto 1980, 1
40056 Crespellano, BO
Tel.057/6713535 Fax. 051/6723536