

Reflexx si prende cura dell'ambiente

"Il guanto monouso è uno strumento imprescindibile per la **sicurezza e la prevenzione**, oltre che indice di progresso.

Per i prossimi anni si stima un **aumento dei consumi tra il 5% e il 10%** e il guanto in nitrile trainerà questa crescita.

I guanti contaminati da agenti biologici e/o chimici vengono smaltiti come rifiuti speciali (inceneriti) mentre in assenza di contaminazioni sono smaltiti come rifiuto indifferenziato in termovalorizzatori o in discariche attive. Proprio per **ridurre l'enorme volume di rifiuti presenti nelle discariche attive, è stata progettata una tecnologia che ne accelera la biodegradazione** rispetto ai comuni guanti in nitrile, contribuendo a ridurre attivamente il volume dei rifiuti. È solo un piccolo contributo nella problematica della gestione globale dei rifiuti, ma pur sempre un passo verso il futuro."

Gianni Isetti

CEO Reflexx S.p.A.

Biodegradazione accelerata in condizioni di test secondo ASTM D5511 che riproducono l'ambiente anaerobico tipico di discariche biologicamente attive. I risultati variano a seconda delle condizioni ambientali (discariche e condizioni atmosferiche).

Di seguito i test effettuati in laboratorio in condizioni controllate per il guanto Reflexx NBio (Test 1) e per un guanto in nitrile convenzionale di peso equivalente (Test 2).

Test di biodegradazione

(Risultati di laboratorio secondo Standard ASTM D5511)

	Giorni	Biodegradazione (%)	
Controllo positivo (cellulosa)	90	99,43%	Test 1
Reflexx NBio	660	76,00%	
Controllo positivo (cellulosa)	90	99,43%	Test 2
Guanto in nitrile convenzionale 3,5gr	360	1,17%	

L'innovativa formula di Reflexx NBio, come illustrato nella tabella qui sopra, **consente una biodegradazione stimata, in condizioni di digestione anaerobica ad elevata concentrazione di solidi, del 76% del guanto in 660 giorni.** Questo riduce la permanenza del guanto in discarica biologicamente attiva.



-76%



● ————— ●
Giorno 1

Giorno 660

REFLEXx NBio

Principali
settori d'uso



QUANTO IN NITRILE BIODEGRADABILITÀ ACCELERATA

Stessa qualità Reflexx ma migliore per il pianeta!

Biodegradazione accelerata in condizioni di test (secondo ASTM D5511) che riproducono l'ambiente anaerobico tipico di discariche biologicamente attive rispetto ad un comune guanto in nitrile.

Non compostabile. Non disperdere nell'ambiente.

Ambidestro.



NITRILE

Caratteristiche

Peso	3,5 gr +/- 0,2 (M)
Spessore al palmo	0,07 mm +/- 0,02
Lunghezza	24 cm
Colore	Verde chiaro
Superficie	Microruvida

Allergeni



Altro

Internamente clorinato.



Certificazioni e Conformità

DPI Cat. III	Reg EU 2016/425
EN ISO 374-1:2016	Type C
EN ISO 374-5:2016	Microrganismi (batteri/funghi), VIRUS
Dispositivo Medico	Reg EU 2017/745 EN 455 1,2,3,4
Contatto Alimentare	DM 21/03/1973 Reg EU 10/2011
AQL	≤1,5



PPE | DPI
Cat. III

EN ISO 374-1:2016
Type C



EN ISO 374-5:2016



VIRUS



Idoneità Alimentari

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

Codici prodotto

COD./TAGLIA	EAN DISPENSER	EAN CARTONE
NBIO/XS	8032891630266	8032891635261
NBIO/S	8032891630211	8032891635216
NBIO/M	8032891630228	8032891635223
NBIO/L	8032891630235	8032891635230
NBIO/XL	8032891630242	8032891635247

Confezionamento

