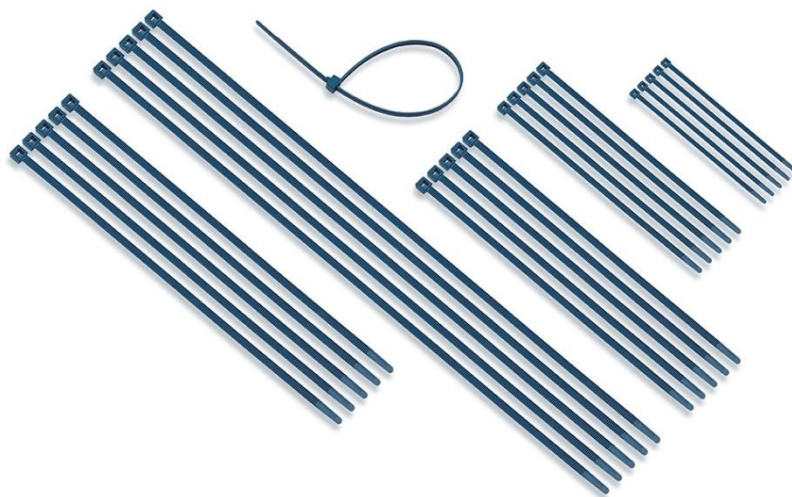


SCHEDA TECNICA

FASCETTE RILEVABILI DAL METAL DETECTOR E VISIBILI AI RAGGI-X

Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Diametro max. di serraggio (mm)	Tenuta (kg)	Confezione (pezzi)
DET1002-5C	100	2,5	22	8,1	100
DET1503-6C	150	3,6	35	18,2	100
DET2004-8C	200	4,8	50	22,2	100
DET3004-8C	300	4,8	76	22,2	100
DET3684-8C	370	4,8	102	22,2	100
DET3687-6C	370	7,6	102	54,4	100



Caratteristiche	Fascette blu rilevabili dal metal detector e visibili ai raggi-x , particolarmente adatte per applicazioni nel settore alimentare, farmaceutico e chimico. Prive di alogeni e siliconi.
Imballo	Confezione da 100 pz.
Colore	Blu
Materiale	Poliammide 66 alta concentrazione di pigmenti di metallo. La densità dei pigmenti metallici presenti nelle fascette è maggiore che in altre della stessa tipologia: ciò assicura un'attrazione magnetica superiore, mentre il colore blu della fascetta rende possibile il rilevamento visivo. Tutto questo garantisce un elevato grado di sicurezza e rilevabilità.
Temperatura d'esercizio	Da -40° C. a +85° C.
Usi consigliati	Ideali per l'utilizzo in applicazioni di cablaggi elettrici, nei processi produttivi, e per chiusure di borse e sacchi.
Consigli	Prima di usare il prodotto è consigliabile testarlo sul proprio sistema di rilevazione e verificarne la regolazione impostata.
Conservazione	Le fascette detectabili sono realizzate in poliammide 66, un materiale sintetico che è principalmente usato nei processi di stampaggio ad iniezione.

La poliammide è un materiale igroscopico, ciò significa che assorbe e perde l'umidità. Per la gestione ottimale delle fascette è importante che il materiale sia in una condizione di equilibrio con un contenuto di circa il 2,5% di acqua.

La confezione assicura che l'acqua contenuta nel materiale rimanga costante, pertanto è importante conservare le fascette nella loro confezione originale per preservarne la qualità.

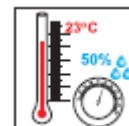
È importante conservare le fascette nella loro confezione originale per preservarne la qualità. Una volta aperto il sacchetto si consiglia di usare le fascette il prima possibile.



Non conservare le fascette in un luogo esposto alla luce solare.
Per esempio: sul cruscotto dell'auto/furgone.



Tenere le fascette lontane dalle fonti dirette di calore.
Per esempio: non riporre la confezione in prossimità di un radiatore.



La temperatura ideale di conservazione è di 23°C, con umidità relativa del 50%.

DICHIARAZIONE DI IDONEITÀ AL CONTATTO CON ALIMENTI

Wirfly S.r.l. sottoscrive la seguente dichiarazione relativa alle fascette detectabili destinate a entrare a contatto con gli alimenti. Il prodotto è fabbricato secondo i più alti standard ed è conforme alle maggiori regolamentazioni sul contatto con alimenti come sotto documentato.

La seguente dichiarazione di conformità ha lo scopo di fornire all'utilizzatore informazioni sui requisiti relativi a prodotti da noi distribuiti il cui uso prevede il contatto con gli alimenti.

I dati riportati si basano su riscontri ricevuti da parte dei nostri fornitori di materie prime, da ricerche da noi condotte e da eventuali test sostenuti.

Dichiariamo che la materia prima utilizzata per le fascette rilevabili al metal detector è Polimero di Nylon (PA 6.6 Radilon A LMX1M 766 BL).

Il polimero di base PA 6.6 soddisfa i requisiti per il contatto singolo e ripetuto con alimenti secondo FDA 21 CFR 177.1500(b) (resina di nylon).

La materia prima è conforme ai requisiti del regolamento quadro relativo alla Direttiva RoHS (UE) 2016/863 che modifica l'allegato II e alla direttiva 2011/65/UE.

I materiali qui menzionati non sono adatti per applicazioni mediche e dentistiche. I requisiti in questo settore devono essere richiesti separatamente. Le informazioni e le dichiarazioni di cui sopra si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di fornire informazioni sui nostri prodotti e sui loro usi. Questa affermazione si riferisce al composto e non esonera l'utente dall'esecuzione di ulteriori test sui materiali che potrebbero essere necessari per ottenere le approvazioni specifiche del prodotto per i prodotti finali.

RILEVABILITA'

Le fascette possono essere fonte di contaminazione poiché sono ampiamente utilizzate nei reparti di produzione e confezionamento.

I dati indicano che per ottenere una rilevazione simile a quella di una sfera ferrosa con diametro di 1.5 mm, è stata utilizzata una sezione di 12 mm di una fascetta. Tuttavia, quando si utilizza un pezzo più piccolo della fascetta (8 mm o 6mm) è stato necessario ricalibrare il sistema di rilevazione.

Ricordiamo che i seguenti fattori possono influire sulla rilevabilità:

- livelli di calibrazione;
- tipo del prodotto (es. secco, umido, liquido, ghiacciato);
- dimensioni dell'apertura;
- orientamento del contaminante.

Ultimo aggiornamento: 01.09.2025