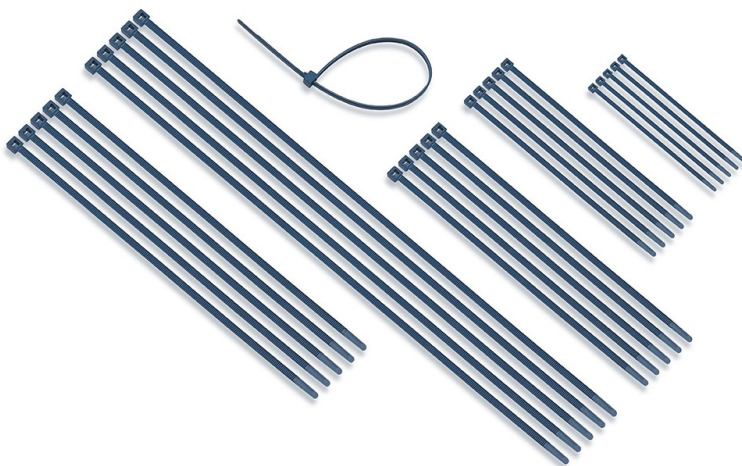





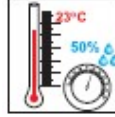
## SCHEDA TECNICA

### 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



<b>Caratteristiche</b>	Fascette blu rilevabili dal metal detector e visibili ai raggi-x, particolarmente adatte per applicazioni nel settore alimentare, farmaceutico e chimico.
<b>Imballo</b>	Confezione da 100 pz.
<b>Colore</b>	Blu
<b>Materiale</b>	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.
<b>Temperatura d'esercizio</b>	Da -40° C. a +85° C.
<b>Altre proprietà</b>	Prive di alogeni e siliconi
<b>Usi consigliati</b>	Ideali per l'utilizzo in applicazioni di cablaggi elettrici, nei processi produttivi, e per chiusure di borse e sacchi.
<b>Consigli</b>	Prima di usare il prodotto è consigliabile testarlo sul proprio sistema di rilevazione e verificarne la regolazione impostata.

<b>Conservazione</b>	<p>Le fascette detectabili sono realizzate in poliammide 66, un materiale sintetico che è principalmente usato nei processi di stampaggio ad iniezione.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p> È importante conservare le fascette nella loro confezione originale per preservarne la qualità. <b>Una volta aperto il sacchetto si consiglia di usare le fascette il prima possibile.</b></p> <p> Non conservare le fascette in un luogo esposto alla luce solare. Per esempio: sul cruscotto dell'auto/furgone.</p> <p> Tenere le fascette lontane dalle fonti dirette di calore. Per esempio: non riporre la confezione in prossimità di un radiatore.</p> <p> La temperatura ideale di conservazione è di 23°C, con umidità relativa del 50%.</p>
----------------------	---

## 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: 10.04.2024