



Fascette rilevabili Ty-Rap®
Rilevabili dai metal detector

Ty-Rap®

ABB

Fascette rilevabili Ty-Rap®

Niente più ingredienti segreti

Le fascette rilevabili Ty-Rap® e relativi accessori di ABB contengono un eccezionale composto brevettato che può essere rilevato dalle apparecchiature a raggi X, dai metal detector e dai sistemi di rilevamento visivo.



Queste fascette sono particolarmente raccomandate per applicazioni in campo alimentare, farmaceutico nonché in altri settori "sensibili alla contaminazione" che usano sistemi di rilevamento, nei quali non sono ammessi residui di installazione delle fascette (le code delle fascette) e/o degli accessori nel prodotto finito. Scegliendo le fascette rilevabili Ty-Rap® e relativi accessori di ABB per il proprio impianto, si contribuisce alla riduzione del rischio di contaminazione dei prodotti.

Un altro aspetto non trascurabile dei prodotti rilevabili di ABB è che consentono alle aziende di avvicinarsi notevolmente alla piena conformità con la direttiva HACCP* dell'Unione Europea. La direttiva HACCP adotta un approccio di prevenzione sistematica dei rischi fisici, chimici e biologici in merito alla sicurezza degli alimenti, prediligendo quindi la prevenzione a monte rispetto all'ispezione del prodotto finito a valle.

Le fascette rilevabili Ty-Rap® e gli accessori fatti di nylon (NDT) e polipropilene rilevabili sono conformi al regolamento FDA, il che significa che i prodotti sono adatti per l'uso in prossimità di linee di lavorazione, manipolazione e confezionamento degli alimenti.

Principali applicazioni dei prodotti rilevabili:

- Lavorazione di alimenti e bevande
- Produzione farmaceutica
- Produzione di elementi e composti chimici
- Produzione di pneumatici e airbag
- Ogni altro settore industriale sensibile alla contaminazione che utilizza sistemi di rilevamento

Metodi di rilevamento

Rilevamento dei metalli

Le fascette rilevabili Ty-Rap® sono state testate per la rilevazione di sfere ferrose con diametro minimo di 1,5 mm. Pertanto, sono sufficientemente sensibili per essere rilevate da quasi ogni tipo di metal detector attualmente in servizio.

Rilevamento tramite raggi X

I raggi X sono il futuro dell'industria del rilevamento. A seconda della densità del prodotto ispezionato, le fascette rilevabili Ty-Rap® raggiungono un impressionante differenziale compreso tra 200 e 2000 sulla scala dei grigi dei raggi X.

Rilevamento visivo

I sistemi di rilevamento visivo viene spesso utilizzato negli impianti di produzione delle bevande e dei prodotti chimici. Il colore blu vivo delle fascette garantisce una loro facile identificazione visiva.

Caratteristiche

- Rilevabili da metal detector impostati per la rilevazione di sfere ferrose con diametro minimo di 1,5 mm**
- Rilevabili da apparecchiature a raggi X***
- Colore blu vivo per un'immediata visibilità
- Contribuiscono alla conformità alla direttiva HACCP dell'UE e al regolamento FDA
- Prive di alogeni
- Disponibili in poliammide 6.6 standard (tutti i riferimenti terminano con NDT) o in polipropilene (tutti i riferimenti terminano con PDT) per gli impianti di lavorazione di liquidi
- Tutti i vantaggi delle fascette Ty-Rap® standard, come il dispositivo di blocco "The Grip of Steel" che offre prestazioni di eccellenza
- Disponibili in 5 dimensioni, confezionate in comode bustine con Euroslot

* HACCP= Hazard Analysis Critical Control Points (punti di controllo critici nell'analisi dei rischi)

HACCP è un sistema che identifica specifici rischi e le misure preventive atte a ridurre al minimo la possibilità di fabbricare prodotti difettosi ed erogare servizi insufficienti.

** Testate da Thermo Electron Corporation, Minneapolis, MN, USA

*** Testate da Smiths Detection, Alcoa, TN, USA

Fascette rilevabili Ty-Rap®

Fascette e accessori rilevabili



Ty-Rap® - Fascette rilevabili

| Riferimento GID | Rif. prodotto | Lunghezza | Larghezza | Diametro bundle da ... a | Resistenza alla trazione minima | Quantità | Lavorazione |
|-----------------|---------------|-----------|-----------|--------------------------|---------------------------------|----------|----------------|
| | | | [mm] | [mm] | [mm] | [pezzi] | |
| 7TAG009660R0029 | TY523M-NDT | 92 | 2,4 | 2 - 16 | 80 | 100 | ERG50 |
| 7TAG009660R0031 | TY524M-NDT | 140 | 3,6 | 2 - 29 | 180 | 100 | ERG50 |
| 7TAG009660R0032 | TY525M-NDT | 186 | 4,8 | 3,5 - 45 | 220 | 100 | ERG50 / ERG120 |
| 7TAG009660R0036 | TY528M-NDT | 360 | 4,8 | 3,5 - 102 | 220 | 100 | ERG50 / ERG120 |
| 7TAG009660R0034 | TY527M-NDT | 340 | 7,0 | 6 - 90 | 540 | 50 | ERG120 |
| 7TAG009660R0030 | TY523M-PDT | 92 | 2,4 | 2 - 16 | 50 | 100 | ERG50 |
| 7TAG009660R0033 | TY525M-PDT | 186 | 4,8 | 3,5 - 45 | 130 | 100 | ERG50 |
| 7TAG009660R0037 | TY528M-PDT | 360 | 4,8 | 3,5 - 102 | 130 | 100 | ERG50 |
| 7TAG009660R0035 | TY527M-PDT | 340 | 7,0 | 6 - 90 | 270 | 50 | ERG120 |

Basi di montaggio con ingressi a 2 vie e 4 vie



| Numero GID | Rif. prodotto | Metodo di montaggio | Larghezza | Lunghezza | Per fascette larghe fino a | Diametro foro di montaggio (2x) | Quantità |
|-----------------|---------------|---------------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------------|----------|
| | | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [pezzi] |
| 7TAG009660R0023 | TC5344A-NDT | autoadesive*/vite | 19,1 | 19,1 | 3,6 | 3 | 100 |
| 7TAG009660R0024 | TC5344A-PDT | autoadesive*/vite | 19,1 | 19,1 | 3,6 | 3 | 100 |
| 7TAG009660R0013 | TC344A-NDT | autoadesive*/vite | 19,1 | 19,1 | 3,6 | 3 | 1000 |
| 7TAG009660R0025 | TC5347A-NDT | autoadesive*/vite | 29 | 29 | 7,6 | 4,4 | 100 |
| 7TAG009660R0026 | TC5347A-PDT | autoadesive*/vite | 29 | 29 | 7,6 | 4,4 | 100 |
| 7TAG009660R0014 | TC347A-NDT | autoadesive*/vite | 29 | 29 | 7,6 | 4,4 | 1000 |

Supporto a sella



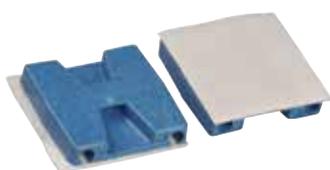
| Numero GID | Rif. prodotto | Metodo di montaggio | Larghezza | Lunghezza | Per fascette larghe fino a | Diametro foro di montaggio | Quantità |
|-----------------|---------------|---------------------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------|
| | | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [pezzi] |
| 7TAG009660R0017 | TC5141-NDT | vite | 11,1 | 17 | 4,8 | 3,8 | 100 |
| 7TAG009660R0018 | TC5141-PDT | vite | 11,1 | 17 | 4,8 | 3,8 | 100 |
| 7TAG009660R0010 | TC141-NDT | vite | 11,1 | 17 | 4,8 | 3,8 | 500 |
| 7TAG009660R0019 | TC5142-NDT | vite | 14,2 | 23,4 | 7,6 | 5,2 | 100 |
| 7TAG009660R0020 | TC5142-PDT | vite | 14,2 | 23,4 | 7,6 | 5,2 | 100 |
| 7TAG009660R0011 | TC142-NDT | vite | 14,2 | 23,4 | 7,6 | 5,2 | 500 |

Basi in miniatura a vite



| Numero GID | Rif. prodotto | Metodo di montaggio | Larghezza | Lunghezza | Per fascette larghe fino a | Foro di montaggio | | Quantità |
|-----------------|---------------|---------------------|-----------|-----------|----------------------------|-------------------|------|----------|
| | | | [mm] | [mm] | [mm] | ø D1 | ø D2 | [pezzi] |
| 7TAG009660R0015 | TC5102-NDT | vite | 12,7 | 19,1 | 4,8 | 4,4 | 8,7 | 100 |
| 7TAG009660R0008 | TC102-NDT | vite | 12,7 | 19,1 | 4,8 | 4,4 | 8,7 | 1000 |
| 7TAG009660R0009 | TC102-PDT | vite | 12,7 | 19,1 | 4,8 | 4,4 | 8,7 | 1000 |

Piastre a profilo basso



| Numero GID | Rif. prodotto | Metodo di montaggio | Larghezza | Lunghezza | Per fascette larghe fino a | Quantità |
|-----------------|---------------|---------------------|-----------|-----------|----------------------------|----------|
| | | | [mm] | [mm] | [mm] | [pezzi] |
| 7TAG009660R0021 | TC5342A-NDT | autoadesive* | 29 | 29 | 4,8 | 100 |
| 7TAG009660R0022 | TC5342A-PDT | autoadesive* | 29 | 29 | 4,8 | 100 |
| 7TAG009660R0012 | TC342A-NDT | autoadesive* | 29 | 29 | 4,8 | 1000 |

* Preparazione della superficie: prima dell'applicazione la superficie va pulita con un detergente a base di alcol. Installazione: prima dell'applicazione dell'accessorio la superficie deve essere pulita e asciutta. Attendere 15 minuti per ottenere l'effetto ottimale per l'adesivo in gomma sintetica (SRA).

Contatti

ABB SACE

Una divisione di ABB S.p.A.

Servizio Clienti ABB SACE

Per ricevere informazioni sui prodotti di Bassa Tensione



Attivo tutti i giorni da lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per tutte le informazioni legate a ordini di vendita e consegne di prodotti di Bassa Tensione



Customer Support attivo tutti i giorni dalle ore 8.00 alle ore 18.00.
Sabato e Domenica dalle ore 9.00 alle ore 17.00

www.abb.it/lowvoltage

Dati e immagini non sono impegnativi.
In funzione dello sviluppo tecnico e dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare il contenuto di questo documento senza alcuna notifica.

Copyright 2017 ABB. All rights reserved.