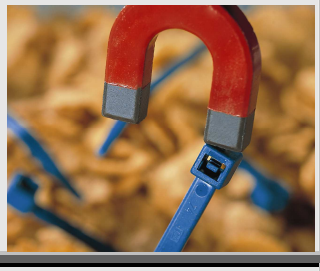
WIRFLY®

COMFORT PERFORMANCE QUALITY

# SCHEDA TECNICA

| Codice | Lungh. mm | Largh. mm | Spessore mm | Ø legat. max mm | Carico rottura min. N | Utensile |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MCT18R** | 100 | 2,5 | 1 | 22 | 80 | 1-3,5 |
| **MCT30R** | 150 | 3,5 | 1,2 | 35 | 135 | 1-10 |
| **MCT50R** | 200 | 4,6 | 1,2 | 50 | 225 | 1-10 |
| **MCT50L** | 390 | 4,6 | 1,4 | 110 | 225 | 1-10 |
| **MCT120R** | 380 | 7,6 | | 100 | 535 | 6-10 |
| **MCTRELK2M (removibile)** | 250 | 4,6 | 1,5 | 65 | 225 | 1-10 |

| | |
|---|---|
| Caratteristiche  | Fascetta blu in poliamide 6.6 con particelle di metallo (PA66MP) distribuite uniformemente su tutta la fascetta.<br>Grazie a questo pigmento metallico, ogni sua minima parte può essere rilevata dai sistemi metal detector standard.<br>Priva di alogeni.<br>Progettata specificatamente per i processi produttivi dell'industria alimentare e farmaceutica.<br>E' disponibile anche la versione removibile COD. MCTRELK2M. |
| Colori disponibili | Blu |
| Confezione | 100 pz |
| Temp. d'sercizio | da -40℃ a +85℃ continuo (+105℃ per 500 h) |
| Infiammabilità | Autoestinguente UL94 B |
| Conformità | In base alle informazioni ricevute dai nostri fornitori, il prodotto NON contiene sostanze incluse nell'elenco RoHS* in quantitativi superiori ai livelli consentiti. |
| Consigli | È' ideale per l'utilizzo nelle applicazioni di cablaggi elettrici nei processi produttivi, e per chiusure di borse e sacchi.<br>Prima di usare il prodotto è consigliabile testarlo sul proprio sistema di metal detector e verificarne la regolazione impostata. |

* Con l'acronimo RoHS, si indica la Direttiva riguardante "la restrizione dell'impiego di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche". Questa Direttiva vieta l'introduzione nel mercato dell'Unione Europea di nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche contenenti livelli maggiori del consentito di piombo, cadmio, mercurio, cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB) ed etere di difenile polibromurato (PBDE) dei ritardanti di fiamma.

Wirfly s.r.l. – Via E.Fermi, 3 – 36045 Alonte (VI) Tel. 0444.729227 – fax 0444.729234
www.wirfly.com - E-mail: wirfly@wirfly.com C.F .e P.Iva 03047820240 –R.E.A 295079 – C.S. € 50.000,00 i.v.

WIRFLY®
COMFORT PERFORMANCE QUALITY

# RILEVABILITA'

| Codice | 20 mm sezione testa | 20 mm sezione centrale | 20 mm sezione coda | Fascetta completa |
|---|---|---|---|---|
| **MCT18R** | 1.2mm Fe | 1.1mm Fe | 1.2mm Fe | 1.9mm Fe |
| **MCT30R** | 1.5mm Fe | 1.3mm Fe | 1.4mm Fe | 2.5mm Fe |
| **MCT50R** | 1.7mm Fe | 1.4mm Fe | 1.5mm Fe | 2.8mm Fe |
| **MCT50L** | 1.7mm Fe | 1.4mm Fe | 1.6mm Fe | 2.3mm Fe |
| **MCT120R** | 3.0mm Fe | 1.8mm Fe | 1.8mm Fe | 3.5mm Fe |
| **MCTRELK2M** | 1.8mm Fe | 1.6mm Fe | 1.7mm Fe | 3.2mm Fe |

**Sistema di rilevabilità:**

**Metal Detector**: Safeline Profile
**Apertura**: 350mm x 175mm
**Frequenza**: 300Hz
**Velocità nastro**: 25-30 metri al minuto

**Test:**
Le fascette sono state posizionate piatte sul nastro trasportatore, orientate nella maniera meno rilevabile, e tarando il macchinario al più basso livello di segnale di detenzione.

La rilevabilità è data dalla misura della sfera ferrosa che passa attraverso il metal detector.

I dati sopra riportati rappresentano una fascetta rilevata all'nterno di un prodotto alimentare secco.

*Nota: I livelli di rilevabilità possono variare se la fascetta o una sezione di essa è abbinata ad un prodotto alimentare bagnato o nel caso in cui il sistema di rilevabilità venga usato con diverse tarature.*

**Test effettuato da MT Safeline Ltd, 22 gennaio 2013**