

GUAINE
TERMORESTRINGENTI

GUAINE A FORTE SPESSORE

La guaina tubolare termorestringente RAY-CSM è di tipo a elevato spessore ed è stata studiata per usi in cui si richiedano eccezionali caratteristiche meccaniche. Il suo campo di applicazione ideale è in ambienti sommersi o direttamente interrati, oppure dove sia richiesta un'eccezionale resistenza all'abrasione e all'impatto, ma anche eccezionali caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, tra cui la radiazione UV, di sigillatura, specie se associata all'adesivo termofondente, e di protezione anticorrosiva.

RAY-CSM

| PRODOTTO | Cod. Art. | Applicazioni per Ø | | D (mm) | d (mm) | S ₁ (mm) | S ₂ (mm) |
|-----------------|------------|--------------------|--------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|
| | | da (mm) | a (mm) | | | | |
| Ray-CSM 12/3* | 672693-000 | 3,5 | 10 | 12 | 3 | 0,8 | 2,0 |
| Ray-CSM 16/4* | 542973-000 | 4,5 | 14 | 16 | 4 | 0,9 | 2,4 |
| Ray-CSM 24/6* | 050119-000 | 6,5 | 22 | 24 | 6 | 1,0 | 2,7 |
| Ray-CSM 34/8* | 453083-000 | 9 | 31 | 34 | 8 | 1,3 | 4,0 |
| Ray-CSM 48/12* | 582237-000 | 13 | 44 | 48 | 12 | 1,5 | 4,5 |
| Ray-CSM 56/16* | 898079-000 | 17,5 | 50 | 56 | 16 | 1,5 | 4,4 |
| Ray-CSM 70/21* | 862223-000 | 22 | 63 | 70 | 21 | 1,4 | 4,4 |
| Ray-CSM 90/25* | 862225-000 | 27 | 81 | 90 | 25 | 1,3 | 4,3 |
| Ray-CSM 110/30* | 934589-000 | 33 | 100 | 110 | 30 | 1,2 | 4,3 |
| Ray-CSM 130/36* | 833598-000 | 38 | 118 | 130 | 36 | 1,2 | 4,3 |
| Ray-CSM 160/50* | 430277-000 | 55 | 144 | 160 | 50 | 1,0 | 4,3 |
| Ray-CSM 180/50* | 237977-000 | 55 | 162 | 180 | 50 | 1,0 | 4,3 |

* Completare il nome PRODOTTO aggiungendo lunghezza (mm), adesivo (/172).

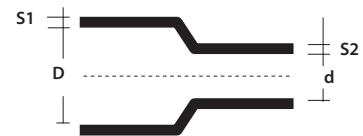
GUAINE AVVOLGIBILI

Guaina termorestringente avvolgibile per la riparazione delle guaine plastiche o metalliche dei cavi. Unisce alle caratteristiche meccaniche, di protezione e di sigillatura delle giunzioni tubolari viste precedentemente la facilità di applicazione e di chiusura. Indispensabile quando non sia possibile tagliare il cavo; non dovendo essere preinfilato riduce lo spazio necessario per la sua applicazione.

RAY-RSM

| PRODOTTO | Cod. Art. | Cod. Art. | Ø Cavo (mm) | | D (mm) | d (mm) |
|-----------------|------------|------------|-------------|-----|-----------|-----------|
| | | | da | a | | |
| Ray-RSM 34/10* | 406345-000 | 240699-000 | 12 | 21 | 34 | 10 |
| Ray-RSM 53/13* | 279727-000 | 505955-000 | 15 | 32 | 53 | 13 |
| Ray-RSM 84/20* | 953639-000 | 219483-000 | 23 | 50 | 84 | 20 |
| Ray-RSM 107/29* | 395359-000 | 546145-000 | 34 | 65 | 107 | 29 |
| Ray-RSM 143/36* | 002611-000 | 091525-000 | 42 | 86 | 143 | 36 |
| Ray-RSM 198/55* | 318575-000 | 247637-000 | 62 | 120 | 198 | 55 |
| Ray-RSM 250/98* | 595947-000 | 247698-000 | 111 | 150 | 250 | 98 |

* Completare il nome PRODOTTO aggiungendo lunghezza (mm), adesivo (/232).

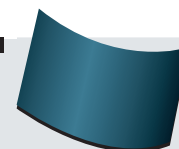


D = Ø minimo prima del restringimento
d = Ø massimo dopo il restringimento libero
S₁ = spessore nominale allo stato di fornitura
S₂ = spessore nominale minimo dopo il restringimento libero

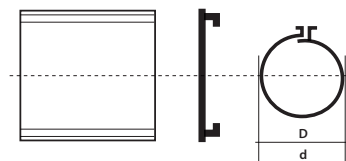
Temperatura di esercizio: -55°C / +125°C

| | |
|---|--------------|
| Resistenza a trazione | 12 MPa min |
| Allungamento | 350% min |
| Resistenza a trazione dopo invecchiamento | 12 MPa |
| Allungamento dopo invecchiamento | 300% min |
| Rigidità dielettrica | 12 kV/mm min |
| Temperatura minima di termorestringimento | 125°C |

HF Halogen Free



GUAINE A CERNIERA



D = Ø minimo prima del restringimento
d = Ø massimo dopo il restringimento libero

| | |
|----------------------------------|--|
| Resistenza a trazione | 17 MPa (min) |
| Allungamento | 350 % (min) |
| Densità | 1,0-1,2 g/cm ³ |
| Durezza: | 50-70 Shore D |
| Durata termica | 120°C |
| Flessibilità a bassa temperatura | 4h a -40°C Nessuna cricca |
| Rigidità dielettrica | Parete da 1 mm 180 kV/cm Parete da 3,5 mm 120 kV/cm |

HF Halogen Free