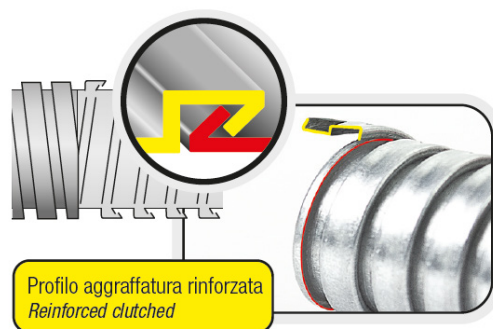


# Guaina tipo DMTN

## Conduit type DMTN



monta anello speciale in ottone OT  
fits special OT brass ring



### Settori di Impiego / Areas of application



### DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina flessibile in acciaio zincato ad aggraffatura rinforzata e trecciato in acciaio zincato. Molto indicata su impianti ove sia prevista la presenza di scintilli e scorie incandescenti (fonderie, laminatoi, saldatrici e stamperie). Buona resistenza meccanica alla compressione, alla trazione, alla torsione e alla corrosione.

*Flexible galvanized steel conduit with reinforced clutch overbraided with galvanized steel wire. Suitable where twinklings or incandescent slags are present (rolling mill, foundry, welders and moulds). High flexibility and mechanical resistance to traction, torsion, compression and corrosion are required. It's usable where insulation is not mandatory.*

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

|                                                       |                                         |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Materiale / Material</b>                           | Acciaio zincato / Galvanized steel      |  |  |  |  |  |  |
| <b>Resistenza alla compressione / Peak load value</b> | 1250 N - Pesante / Heavy (CEI EN 61386) |  |  |  |  |  |  |
| <b>Resistenza all'urto / Impact strength</b>          | 6 J - Pesante / Heavy (CEI EN 61386)    |  |  |  |  |  |  |
| <b>Temperatura di Esercizio / Temperature Range</b>   | -45°C / +250°C                          |  |  |  |  |  |  |
| <b>Autoestinguenza / Self-extinguishing</b>           | SI' / YES (CEI EN 61386)                |  |  |  |  |  |  |
| <b>Grado di Protezione / IP Rating</b>                | IP 54                                   |  |  |  |  |  |  |

| Codice<br>Code | ø int.<br>ø int. | ø est.<br>ø ext. | R. di curvatura<br>Bend radius | Lunghezza<br>matassa<br>Reel length | Peso<br>Weight<br>gr/m | Resistenza alla<br>trazione<br>Tensile strength | Resistenza alla<br>compressione<br>Impact strength |
|----------------|------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| DMTN 210       | 10,0             | 14,5             | 35                             | 30                                  | 233                    | > 1000 N                                        | > 1250 N                                           |
| DMTN 212       | 12,0             | 16,8             | 40                             | 30                                  | 300                    | > 1000 N                                        | > 1250 N                                           |
| DMTN 216       | 15,5             | 20,0             | 45                             | 30                                  | 367                    | > 1000 N                                        | > 1250 N                                           |
| DMTN 221       | 20,5             | 25,3             | 50                             | 30                                  | 472                    | > 1000 N                                        | > 1250 N                                           |
| DMTN 227       | 26,5             | 30,3             | 60                             | 30                                  | 631                    | > 1000 N                                        | > 1250 N                                           |
| DMTN 235       | 34,5             | 40,6             | 75                             | 30                                  | 784                    | > 1000 N                                        | > 1250 N                                           |
| DMTN 240       | 39,5             | 45,6             | 90                             | 25                                  | 889                    | > 1000 N                                        | > 1250 N                                           |
| DMTN 250       | 50,5             | 55,1             | 110                            | 25                                  | 1087                   | > 1000 N                                        | > 1250 N                                           |