

SPIRALINA®



Applicazioni

Spirale in PVC rigido SH. D (3 Sec.) = 78 ± 3 , per protezione dallo schiacciamento e dall'abrasione (secondo ISO 4649 < 150 mm³) di tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli.

Caratteristiche tecniche

Superficie liscia: ****

Flessibilità: ****

Resistenza all'abrasione: ****

Temperatura d'impiego: -10°C / +60°C
con punte fino a 70°C

Resistenza allo schiacciamento: ****

Carico a compressione: ≥ 130

(per riduzione 1/3 \varnothing esterno KG/1000mm)

Anti UV: ≥ 200 h

Antiestinguenza: UL94 V0

Resistenza all'ozono: ****

a 20°C e a 60°C

Metodo di calcolo: (\varnothing esterno tubo mm / \varnothing interno spirulina mm) x lunghezza tubo mt = spirulina mt

| Diam. Nominale (mm) | Diam. Interno (mm) | Diam. Esterno (mm) | Spess. parete (mm) | Peso metro (g/m) | Passo spirale (mm) | Carico a trazione allungamento del 100% (Kg) | Per tubi singoli \varnothing min-max (Inch) | Per tubi multipli min-max \varnothing est. (Mm) |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--|---|---|
| 13x16 | 13 | 16.2 | 1.6 | 80 | 11 | >3 | 3/16 - 1/4 | 12-18 |
| 16x20 | 16 | 19.5 | 1.75 | 100 | 13 | >3 | 1/4 - 1/2 | 16-26 |
| 20x25 | 20 | 24.2 | 2.1 | 170 | 14.5 | >3 | 1/2 - 3/4 | 20-27 |
| 24x29 | 23.5 | 28.5 | 2.5 | 240 | 15 | >4 | 1/2 - 3/4 | 23-30 |
| 25x30 | 26 | 30 | 2 | 250 | 15 | >4 | 1/2 - 1 | 25-33 |
| 27x32 | 27 | 32.2 | 2.6 | 295 | 16 | >4 | 5/8 - 1 | 27-35 |
| 30x35 | 30 | 35.4 | 2.7 | 330 | 18 | >4 | 3/4 - 1 | 30-35 |
| 35x40 | 34.5 | 40 | 2.8 | 420 | 20.5 | >4 | 1 - 1 1/4 | 35-60 |
| 44x50 | 43.5 | 49.5 | 3 | 600 | 23 | >4 | 1 1/4 - 1 1/2 | 35-75 |
| 56x63 | 56 | 63 | 3.5 | 850 | 26 | >4 | 1 1/2 - 2 | 50-90 |
| 65x75 | 64 | 72.5 | 4.3 | 1150 | 30 | >5 | 2 | 60-120 |
| 80x90 | 81 | 91 | 5 | 1600 | 35 | >5 | 2 1/2 | 75-200 |
| 100x112 | 103 | 115 | 6 | 2200 | 46 | >5 | 3 | 90-220 |
| 120x132 | 124 | 136 | 6 | 2850 | 50 | >5 | 4 | 110-240 |

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23°C \pm 2°C (ISO 291)

Le tolleranze su tutti i dati indicati \pm 5% (percentuale determinata sul valore medio di gamma).

Legenda

* Scarso - ** Sufficiente - *** Buono - **** Ottimo - ***** Eccellente