Pmflex™

# 20 MM 1000N / S-FTP 7 / R100

Il tubo flessibile corrugato resistente a 1000 N preinfilato con cavo S/FTP cat. 7 LSZH per trasmissione dati ad alta velocità, consente un significativo risparmio di tempo: i tempi di installazione si dimezzano, perché l'operazione di infilaggio dei cavi non deve essere eseguita.
Inoltre, la manodopera necessaria viene ridotta, dato che una persona da sola può facilmente realizzare l'impianto e la sicurezza è massimizzata perché non ci sono rischi di danneggiare i cavi durante le operazioni di infilaggio.
È possibile infilare cavi aggiuntivi, grazie allo spazio disponibile nel tubo e alla lubrificazione interna che consente di infilare e sfilare agevolmente i cavi quando necessario.
Il tubo e i cavi sono LSZH (Low Smoke Zero Halogen — A bassa emissione di fumi tossici e a bassissimo contenuto di alogeni); soluzione ideale quindi per l'installazione in edifici destinati ad ospitare un numero elevato di persone, come ospedali, scuole, stazioni, centri commerciali, ecc.
Il tubo è anche marcato metricamente da 99 a 1 (sai sempre quanto tubo ti rimane nel rotolo).

| | |
|---|---|
| **Codice art.** | MV2SF7 |
| **Dati** | C7 S/FTP LSZH |
| **Classificazione** | 34323 |
| **N. ELDAS®** | 125253304 |

| | |
|---|---|
| **Colore tubo** | Verde - RAL 6037 |
| **Diametro esterno** | 20 mm |
| **Diametro interno** | 13,9 mm |
| **Tipo cavi** | S/FTP CAT. 7 |
| **Colore cavi** | Arancio |
| **Rotolo** | 100 m |
| **Pallet** | 2000 m |

## Informazioni tecniche

**Applicazioni**

| | |
|---|---|
| All'esterno | No |
| All'interno | Sì |
| Installazioni a vista | No |
| In massetto autolivellante e in calcestruzzo | Sì |
| Sotto traccia parete - Cartongesso | Sì |
| Sotto traccia pavimento | Sì |
| Controsoffitto - Parete mobile | Sì |
| Prefabbricati - Pannelli in legno | Sì |

**Scheda tecnica tubo**

| | |
|---|---|
| Materiale | Polipropilene |
| Resistenza alla compressione | 1000N (23°C, +/- 2°C) - Medio |
| Resistenza all'urto | 6J (IK10) - Pesante |
| Temperatura minima di esercizio | -15°C |
| Temperatura massima di esercizio | +90°C |
| Resistenza alla curvatura | Pieghevole - Autorinvenente |
| Resistenza all'isolamento | >100MΩ |
| Norme | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262 |

**Scheda tecnica tubo**

| | |
|---|---|
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C |
| Certificazioni | |

**Proprietà tubo**

| | |
|---|---|
| LS - Low Smoke | IEC 61034-2 |
| 0H - Zero Halogen | IEC 60754-1; IEC 60754-2 |
| Resistenza al fuoco: non propagante la fiamma | EN 61386.1, EN 61386.22 |
| Autorinvenente (recupero del diametro iniziale >= 90%) | EN 61386.1, EN 61386.22 |
| Conforme alla Direttiva Bassa Tensione | BT 2014/35/EU |
| Marcato metricamente | ▮ |
| Imballato con film in polietilene riciclabile al 100% | ▮ |

**Scheda tecnica filo/cavo**

| | |
|---|---|
| Tipo | C7 S/FTP LSZH |
| Codice | SF7 |
| Funzione | Trasmissione dati ad alta velocità |
| Colore | Arancio |
| Guaina esterna | PE LSZH |
| Tensione nominale | 125 V |
| Temperatura di esercizio | -20°C/+60°C |
| Conformità C.P.R. | Sì |
| Classe C.P.R. | Cca s1d2a1 |
| Certificazioni | |