

16MM / FS17 3X1,5 BTW / R100



Tubo flessibile corrugato ICTA preinfilato con cavi energia FS17.

Permette di ottimizzare tempi e costi di installazione, dimezzando i tempi di posa grazie ai cavi già infilati. Un unico operatore può realizzare l'impianto in modo rapido ed efficiente, eliminando il rischio di danneggiamento dei cavi durante l'infilaggio. Grazie alla lubrificazione interna e allo spazio disponibile, è possibile aggiungere ulteriori cavi con facilità. Il tubo è marcato metricamente per un controllo preciso del consumo ed è realizzato in materiale LSZH (Low Smoke Zero Halogen), riducendo l'emissione di fumi tossici e garantendo maggiore sicurezza. Questa caratteristica lo rende ideale per installazioni in edifici pubblici come ospedali, scuole e centri commerciali, offrendo una soluzione efficiente, sicura e sostenibile per ogni impianto elettrico.

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Codice articolo: | A1KS15BTW |
| Classificazione | ICTA 34223 |
| Colore tubo | Grigio - RAL 7037 |
| Diametro esterno | 16 mm |
| Numero cavi | 3 |
| Sezione cavi | 1,5 mm ² |
| Tipo cavi | FS17 |
| Colore cavi | Blu - Giallo/Verde - Bianco |

| | |
|---------------|--------|
| Rotolo | 100 m |
| Pallet | 2400 m |

Informazioni tecniche

Certificazione ambientale

Dichiarazione ambientale di prodotto

EPD[®]



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 | 750N (23°C, +/- 2°C) - Medio - (3) |
| Resistenza all'urto | 6J (IK08) - Pesante - (4) |
| Temperatura minima di esercizio | -5°C - (2) |
| Temperatura massima di esercizio | +90°C - (2) |
| Resistenza alla curvatura | Pieghevole - Autorinvenente - (3) |
| Resistenza all'isolamento | >100MΩ |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C |
| Norme | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262 |

Scheda tecnica tubo

Certificazioni



Proprietà tubo

| | |
|--|--------------------------|
| LS - Low Smoke | IEC 61034-2 |
| OH - 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 |
| Imballato con film in polietilene riciclabile al 100% | ✓ |

Scheda tecnica cavo

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tipo | FS17 |
| Codice | KS |
| Applicazione | Energia |
| Numero | 3 |
| Sezione | 1,5 mm ² |
| Colore | Blu - Giallo/Verde - Bianco |
| Isolante esterno | PVC |
| Tensione nominale | 450/750 V |
| Temperatura min/max di esercizio | -10°C/+70°C |
| Conformità C.P.R. | Sì |
| Classe C.P.R. | Cca s3,d1,a3 |
| Certificazioni | |

