

20 MM / FS17 4X1,5 BMRT / 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:	A2KS15BMRT
Classificazione	ICTA 34223
Colore tubo	Grigio - RAL 7037
Diametro esterno	20 mm
Numero cavi	4
Sezione cavi	1,5 mm ²
Tipo cavi	FS17
Colore cavi	Blu - Marrone - Rosso - Giallo/Verde

Rotolo	100 m
Pallet	2000 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
Autorinveniente (recupero del diametro iniziale $\geq 90\%$)	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	4
Sezione	1,5 mm ²
Colore	Blu - Marrone - Rosso - Giallo/Verde
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	CE, EN

