

20 MM 1000N / EIB – KNX / R100



Tubo flessibile corrugato resistente a 1000 N preinfilato con cavo domotica. 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 è marcato metricamente da 99 a 1 (sai sempre quanto tubo ti rimane nel rotolo) ed è anche ecologico: LSF0H (Low Smoke Flame retardant Zero Halogen – A bassa emissione di fumi tossici, resistente al fuoco e a bassissimo contenuto di alogeni); ideale quindi per l'installazione in edifici destinati ad ospitare un numero elevato di persone, come ospedali, scuole, stazioni, centri commerciali, ecc.

Codice art.	MV2B
Classification	34323
Colore tubo	Verde - RAL 6037
Diametro esterno	20 mm
Diametro interno	13,1 mm
Tipo cavi	EIB-KNX BUS

Colore cavi	Verde
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 - Autorinveniente
Resistenza all'isolamento	>100MΩ
Norme	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Certifications	   

Proprietà tubo

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
----------------	-------------

Proprietà tubo

OH - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Resistenza al fuoco: non propagante la fiamma	EN 61386.1, EN 61386.22
Auto-rinveniente (recupero del diametro iniziale $\geq 90\%$)	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	EIB-KNX LSZH
Codice	B
Funzione	Domotica
Colore	Verde
Guaina esterna	PE LSZH
Tensione nominale	400 V
Temperatura di esercizio	-10°C/+70°C
Conformità C.P.R.	Sì
Classe C.P.R.	Cca-s1,d1,a1

