

20 MM / H07Z1-K 5G2,5 BGMNT / R100



Il tubo flessibile corrugato ICTA pre-infilato con cavi energia H07Z1-K LSZH 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 articolo:	A2KH25BGMNT
H07Z1-K LSZH	5G2,5
Classificazione	ICTA 34223
Colore tubo	Grigio - RAL 7037
Diametro esterno	20 mm

Numero cavi	5
Sezione cavi	2,5 mm ²
Tipo cavi	H07Z1-K
Colore cavi	Blu - Grigio - Marrone - Nero - Giallo/Verde
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	750N (23°C, +/- 2°C) - Medio
Resistenza all'urto	6J (IK08) - Pesante
Temperatura minima di esercizio	-5°C
Temperatura massima di esercizio	+90°C
Resistenza alla curvatura	Pieghevole - Autorinvenente
Resistenza all'isolamento	>100MΩ
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C

Certificazioni



Scheda tecnica tubo

Norme EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

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

Auto-rinvenente (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% **I**

Scheda tecnica cavo

Tipo H07Z1-K

Codice KH

Applicazione Energia

Numero 5

Sezione 2,5 mm²

Colore Blu - Grigio - Marrone - Nero - Giallo/Verde

Isolante esterno LSZH COMPOUND

Tensione nominale 450/750 V

Temperatura min/max di esercizio -10°C/+70°C

Conformità C.P.R. Sì

Classe C.P.R. Cca s1b,d1,a1

Certificazioni



