

## 20 MM / FG17 4G2,5 BMNT / R100



Il tubo flessibile corrugato ICTA pre-infilato con cavi energia FG17 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).

---

<b>Codice articolo:</b>	A2KG25BMNT
<b>FG17 LSZH</b>	4G2,5
<b>Classificazione</b>	ICTA 34223
<b>Colore tubo</b>	Grigio - RAL 7037
<b>Diametro esterno</b>	20 mm

<b>Numero cavi</b>	4
<b>Sezione cavi</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo cavi</b>	FG17
<b>Colore cavi</b>	Blu - Marrone - Nero - Giallo/Verde
<b>Rotolo</b>	100 m
<b>Pallet</b>	2000 m

## Tehniline teave

---

### 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

**Scheda tecnica tubo**

Certificazioni



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 >= 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	FG17
Codice	KG
Applicazione	Energia
Numero	4
Sezione	2,5 mm <sup>2</sup>
Colore	Blu - 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

**Scheda tecnica cavo**

Classe C.P.R.

Cca s1b,d1,a1

Certificazioni



Seotud tooted



20 mm / FS17 3G1,5 BTW / R100

Codice articolo: A2KS15BTW



16 mm / FS17 2x1,5 NR / R100

Codice articolo: A1KS15NR



16 mm / FS17 2x1,5 WW / R100

Codice articolo: A1KS15WW



16 mm / FS17 2x1,5 BN / R100

Codice articolo: A1KS15BN



16 mm / FS17 2x1,5 RR / R100

Codice articolo: A1KS15RR



16 mm / FS17 3G1,5 BRT / R100

Codice articolo: A1KS15BRT