

## 20 MM / FS17 5G1,5 BGMNT / R100



Il tubo flessibile corrugato ICTA pre-infilato con cavi energia FS17 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.

---

<b>Codice articolo:</b>	A2KS15BGMNT
<b>FS17</b>	5G1,5
<b>Classificazione</b>	ICTA 34223
<b>Colore tubo</b>	Grigio - RAL 7037
<b>Diametro esterno</b>	20 mm
<b>Numero cavi</b>	5

<b>Sezione cavi</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo cavi</b>	FS17
<b>Colore cavi</b>	Blu - Grigio - Marrone - Nero - Giallo/Verde
<b>Rotolo</b>	100 m
<b>Pallet</b>	2000 m

## Informazioni tecniche

---

### Certificazione ambientale

Dichiarazione ambientale di prodotto



### 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

**Scheda tecnica tubo**

Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) 960°C

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

FS17

Codice

KS

Applicazione

Energia

Numero

5

Sezione

1,5 mm<sup>2</sup>

Colore

Blu - Grigio - Marrone - Nero - 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

**Scheda tecnica cavo**

Certificazioni



