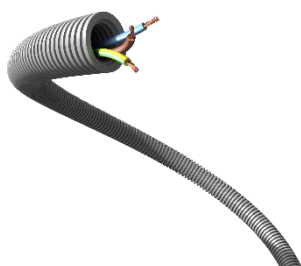


Pmflex

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Tubo corrugato pieghevole preinfilato FG17	xFlexWire FG17



PROPOSTA DI VALORE
Tubo flessibile corrugato ICTA LSZH preinfilato con cavi energia FG17 LSZH. Tubo corrugato autorinveniente, completamente privo di microfori e idoneo all'utilizzo con cemento liquido e calcestruzzo. Autoprotetto, non richiede copertina in cemento. Halogen Free (senza alogeni) secondo la normativa EN 50642, IEC 63355.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tipologia di prodotto	Tubo corrugato pieghevole, autorinveniente, autoestinguente, preinfilato con cavi energia FG17.
Applicazioni	Installazione in sottotraccia, all'interno di pareti leggere, controsoffitti e pavimenti flottanti e nel cemento liquido autolivellante.
Classificazione EN 61386	34223 2---010
Resistenza allo schiacciamento	Classe 3 - MEDIO (superiore a 750 N su 5 cm a +23°C, ± 2°C)
Resistenza agli urti	Classe 4 - PESANTE 6J (2 kg da 30 cm a -5°C)
Temperatura minima	Classe 2 (-5°C)
Temperatura massima	Classe 2 (+90°C)
Resistenza alla curvatura	Classe 3 - PIEGHEVOLE/AUTORINVENIENTE

VOCE DI CAPITOLATO
Tubo corrugato pieghevole autorinveniente, autoestinguente, con funzione portacavi, realizzato in polipropilene non propagante la fiamma, Halogen Free secondo la norma EN 50642, IEC 63355 e Low Smoke Zero Halogen secondo le norme IEC 61034-2 e IEC 60754-1-2, preinfilato con cavi energia FG17. Idoneo per installazioni sottotraccia in pareti realizzate in muratura standard, in pareti leggere, nei controsoffitti, nei pavimenti flottanti e immersi nel cemento liquido di impianti in bassa tensione. Certificato da IMQ secondo la norma EN 61386-22. Classificazione secondo la norma EN 61386: 34223. Resistenza allo schiacciamento superiore a 750N classe 3-Medio. Resistenza agli urti 6J Classe 4-Pesante. Temperatura minima -5°C classe 2. Temperatura massima +90°C classe 2. Resistenza alla curvatura: classe 3-pieghevole/autorinveniente. Autoestinguente secondo la norma UL94: V2. Resistente al filo incandescente secondo la norma EN60695-2-11: GWT 960°C. Colorazione: grigio.

ATTRIBUTI TECNICI	
Resistenza alla curvatura	Classe 3 (pieghevole/autorinvenente)
Materiale	Polipropilene
Halogen Free EN 50642, IEC 63355	Sì
Low Smoke IEC 61034-2	Sì
Zero Halogen IEC 60754-1, IEC 60754-2	Sì
Resistenza UV	No
Prelubrificato	Sì
Autoestinguenza del materiale secondo la Norma UL94	V2
Resistenza alla propagazione della fiamma secondo la norma EN 60695-11-2 (Fiamma premiscelata da 1KW)	Non propagante la fiamma
Resistenza al filo incandescente Glow Wire Test EN 60695-2-11	960°C
Resistenza elettrica di isolamento	> 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min
Rigidità dielettrica	> 2000 V - 50 Hz per 15 min
Dichiarazione di conformità	Conforme ai requisiti della Direttiva 2014/35/UE
Dichiarazione ambientale di prodotto	EPD
Norme di riferimento	EN 61386-1 EN 61386-22
Conformità RoHS	Conforme alla Direttiva 2015/863/EU (RoHS)
Certificazioni 34223	CE, IMQ, AENOR, CEBEC, DEMKO, ESTI, FIMKO, KEMA KEUR, NEMKO, NF, OVE, SEMKO
Cavo	FG17
Applicazione cavo	Energia
Isolante esterno cavo	LSZH COMPOUND
Tensione nominale cavo	450 / 750 V
Temperatura di esercizio cavo	-10 °C / +70 °C
Classe C.P.R. cavo	Cca-s1b, d1, a1
Certificazioni cavo	CE, IMQ

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
A1KG15BN	ICTA16 GR, FG17 2x1,5 BL NE
A2KG15BM	ICTA20 GR, FG17 2x1,5 BL MA
A1KG15BMT	ICTA16 GR, FG17 3x1,5 BL MA G/V
A2KG15BMT	ICTA20 GR, FG17 3x1,5 BL MA G/V
A2KG15BMNT	ICTA20 GR, FG17 4x1,5 BL MA NE G/V
A2KG15BGMNT	ICTA20 GR, FG17 5x1,5 BL GR MA NE G/V
A2KG25BMT	ICTA20 GR, FG17 3x2,5 BL MA G/V
A2KG25BMNT	ICTA20 GR, FG17 4x2,5 BL MA NE G/V
A2KG25BGMNT	ICTA20 GR, FG17 5x1,5 BL GR MA NE G/V
A3KG25BMT	ICTA25 GR, FG17 3x2,5 BL MA G/V

A3KG25BGMNT	ICTA25 GR, FG17 5x2,5 BL GR MA NE G/V
A2KG40BNT	ICTA20 GR, FG17 3x4 BL NE G/V
A3KG60BNT	ICTA25 GR, FG17 3x6 BL NE G/V
A2KG15BGMN	ICTA20 GR, FG17 4x1,5 BL GR MA NE
A2KG15BNT	ICTA20 GR, FG17 3x1,5 BL NE G/V
A2KG15GM	ICTA20 GR, FG17 2x1,5 GR MA
A2KG25BNT	ICTA20 GR, FG17 3x2,5 BL NE G/V
A3KG25BNT	ICTA25 GR, FG17 3x2,5 BL NE G/V
SML16	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 VIOLA 16 mm
SML20	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 TRASP. 20 mm
SML25	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 ARANCIO 25 mm
MFL16	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 16 mm
MFL20	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 20 mm
MFL25	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 25 mm
PMEASY	SROTOLATORE UNIVERSALE PER TUBI