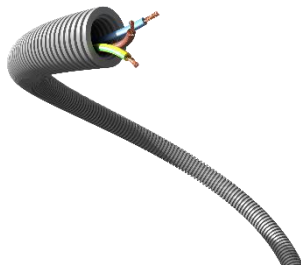


Pmflex

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Tubo corrugato pieghevole preinfilato FS17	xFlexWire FS17



PROPOSTA DI VALORE
Tubo flessibile corrugato ICTA LSZH preinfilato con cavi energia FS17. 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 FS17
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 FS17. 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	FS17
Applicazione cavo	Energia
Isolante esterno cavo	PVC
Tensione nominale cavo	450 / 750 V
Temperatura di esercizio cavo	-10 °C / +70 °C
Classe C.P.R. cavo	Cca-s3, d1, a3
Certificazioni cavo	CE, IMQ

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
A1KS15BGT	ICTA16 GR, FS17 3x1,5 BL GR G/V
A1KS15BM	ICTA16 GR, FS17 2x1,5 BL MA
A1KS15BMT	ICTA16 GR, FS17 3x1,5 BL MA G/V
A1KS15BNT	ICTA16 GR, FS17 3x1,5 BL NE G/V
A1KS15BTW	ICTA16 GR, FS17 3x1,5 BL G/V BI
A1KS15RR	ICTA16 GR, FS17 2x1,5 RO RO
A1KS15WW	ICTA16 GR, FS17 2x1,5 BI BI
A2KS15BGGNT	ICTA20 GR, FS17 5x1,5 BL GR GR NE G/V
A2KS15BGMNT	ICTA20 GR, FS17 5x1,5 BL GR MA NE G/V
A2KS15BGMT	ICTA20 GR, FS17 4x1,5 BL GR MA G/V

A2KS15BGNT	ICTA20 GR, FS17 4x1,5 BL GR NE G/V
A2KS15BGT	ICTA20 GR, FS17 3x1,5 BL GR G/V
A2KS15BM	ICTA20 GR, FS17 2x1,5 BL MA
A2KS15BMNT	ICTA20 GR, FS17 4x1,5 BL MA NE G/V
A2KS15BMT	ICTA20 GR, FS17 3x1,5 BL MA G/V
A2KS15BN	ICTA20 GR, FS17 2x1,5 BL NE
A2KS15BNT	ICTA20 GR, FS17 3x1,5 BL NE G/V
A2KS15RR	ICTA20 GR, FS17 2x1,5 RO RO
A2KS25BGT	ICTA20 GR, FS17 3x2,5 BL GR G/V
A2KS25BMT	ICTA20 GR, FS17 3x2,5 BL MA G/V
A2KS25BNT	ICTA20 GR, FS17 3x2,5 BL NE G/V
A2KS40BNT	ICTA20 GR, FS17 3x4 BL NE G/V
A2KS60T	ICTA20 GR, FS17 1x6 G/V
A3KS25BMT	ICTA25 GR, FS17 3x2,5 BL MA G/V
A3KS25BNT	ICTA25 GR, FS17 3x2,5 BL NE G/V
A3KS60BNT	ICTA25 GR, FS17 3x6 BL NE G/V
A1KS15BRT	ICTA16 GR FS17 3x1,5 BL RO G/V
A1KS15PP	ICTA16 GR FS17 2x1,5 VI VI
A3KS25BMT15BN	ICTA25 GR FS17 3x2,5 B MA G/V 2x1,5 B NE
A3KS40BNT	ICTA25 GR, FS17 3x4 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