

Pmflex

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Tubo corrugato pieghevole preinfilato con cavi TV DG113 / 17VATC	xFlexWire DG113 / 17VATC



PROPOSTA DI VALORE
Tubo flessibile corrugato ICTA LSZH preinfilato con cavi TV coassiali. Tubo corrugato autorinvenente, 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, autorinvenente, autoestinguente, preinfilato con cavi TV coassiali DG113 / 17VATC
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/AUTORINVENENTE

VOCE DI CAPITOLATO
Tubo corrugato pieghevole autorinvenente, 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 TV coassiali DG113 / 17VATC. 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/autorinvenente. Autoestinguente secondo la norma UL94: V2.
Resistente al filo incandescente secondo la norma EN60695-2-11: GWT 960°C. Colorazione: verde.

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	DG113 / 17VATC
Applicazione cavo	DG113: Ricezione TV digitale - 17VATC: Ricezione TV satellitare
Isolante esterno cavo	PVC
Impedenza caratteristica cavo	75 Ohm
Temperatura di esercizio cavo	-10 °C / +60 °C
Classe C.P.R. cavo	Eca
Certificazioni cavo	CE, IMQ

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
C2S	ICTA20 VE, TV 17VATC Classe B
C2SA	ICTA20 VE, TV DG113 Classe A
C3S	ICTA25 VE, TV 17VATC Classe B
C3SA	ICTA25 VE, TV DG113 Classe A
C3SAS	ICTA25 VE, TV DG113 Cl. A + 17VATC Cl. B
SML20	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 TRASP. 20 mm
SML25	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 ARANCIO 25 mm
MFL20	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 20 mm

MFL25	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 25 mm
PMEASY	SROTOLATORE UNIVERSALE PER TUBI