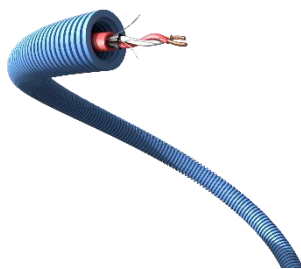


**Pmflex**

**VOCE DI CAPITOLATO**

<b>LINEA DI PRODOTTO</b>	
Tubo corrugato pieghevole preinfilato con cavi allarme	xFlexWire Allarme



<b>PROPOSTA DI VALORE</b>
Tubo flessibile corrugato ICTA LSZH preinfilato con cavi allarme. 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.

<b>CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA</b>	<b>BENEFICIO</b>
Tipologia di prodotto	Tubo corrugato pieghevole, autorinvenente, autoestinguente, preinfilato con cavi allarme
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

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>
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 allarme. 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: azzurro.

<b>ATTRIBUTI TECNICI</b>	
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	Allarme
Applicazione cavo	Impianti di allarme
Isolante esterno cavo	PVC
Tensione nominale	150 V
Temperatura di esercizio cavo	-10 °C / +70 °C
Classe C.P.R. cavo	Eca
Certificazioni cavo	CE, IMQ

<b>CODICI PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONI PRODOTTO</b>
D2AX	ICTA20 AZ, ALLARME 2x0,22 + 2x0,50
D2EX	ICTA20 AZ, ALLARME 2x022
D2GA	ICTA20 AZ, ALLARME 4x022
D2GX	ICTA20 AZ, ALLARME 4x022 + 2x0,75
SML20	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 TRASP. 20 mm
MFL20	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 20 mm
PMEASY	SROTOLATORE UNIVERSALE PER TUBI