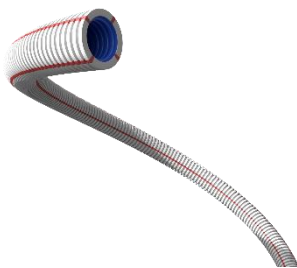


Pmflex

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Tubo corrugato pieghevole autorinvenente, autoestinguente, a doppia parete 34223 / 33433 LSZH	HiSpeed HALO



PROPOSTA DI VALORE
Tubo a doppia parete con una scivolosità interna estremamente elevata: la parete interna blu, realizzata con un composto di polimeri, riduce drasticamente l'attrito rispetto a un tubo in polipropilene standard. La sua composizione garantisce maggiore resistenza e durata. Inoltre, il tubo è autorinvenente e completamente privo di microfori, rendendolo idoneo per l'uso in calcestruzzo e cemento. L'esterno bianco presenta linee colorate che facilitano l'identificazione del diametro. Il tubo è Halogen Free (senza alogeni), conforme alla norma EN 50642, IEC 63355.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tipologia di prodotto	Tubo corrugato pieghevole, autorinvenente, autoestinguente, a doppia parete
Applicazioni	Installazione in sottotraccia, all'interno di pareti leggere, controsoffitti e pavimenti flottanti e nel cemento liquido autolivellante.
Classificazione EN 61386	34223 2--010 / 33433 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) Classe 3 - MEDIO 2J (2 kg da 10 cm a -25°C)
Temperatura minima	Classe 2 (-5°C) Classe 4 (-25°C)
Temperatura massima	Classe 2 (+90°C) Classe 3 (+105°C)
Resistenza alla curvatura	Classe 3 - PIEGHEVOLE/AUTORINVENENTE

VOCE DI CAPITOLATO
Tubo corrugato pieghevole autorinvenente, autoestinguente, a doppia parete, 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 la norma IEC 61034-1-2. 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 / 33433. Resistenza allo schiacciamento superiore a 750N classe 3-Medio. Resistenza agli urti 6J Classe 4-Pesante / 2J Classe 3-Medio. Temperatura minima -5°C classe 2 / -25°C classe 4. Temperatura massima +90°C classe 2 / +105°C classe 3. 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. Colorazioni: bianco + linee blu dm.16, bianco + linee rosse dm.20, bianco + linee verdi dm.25

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, CEPEC, DEMKO, ESTI, FIMKO, KEMA KEUR, NEMKO, NF, OVE, SEMKO
Certificazioni 33433	CE, DEMKO, FIMKO, NEMKO, OVE, SEMKO

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
ICTAQHF016	ICTAQ 16 mm DOPPIA PARETE HF
ICTAQHF020	ICTAQ 20 mm DOPPIA PARETE HF
ICTAQHF025	ICTAQ 25 mm DOPPIA PARETE HF
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

