

Pmflex

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Tubo corrugato pieghevole autorinvenente, autoestinguente 34223 / 33433 LSZH	xSpeed FLEX ICTA



PROPOSTA DI VALORE
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 IEC 63355, EN 50642.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tipologia di prodotto	Tubo corrugato pieghevole, autorinvenente, autoestinguente
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, 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: grigio, nero, verde, blu, viola, marrone e grigio chiaro. Colore grigio disponibile anche con tirafilo in acciaio.

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	(Ø 16 mm, 20 mm, 25 mm)
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
Certificazioni 33433	CE, DEMKO, FIMKO, NEMKO, OVE, SEMKO

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
ICTA16	ICTA 16 mm GRIGIO HF senza filo, 100 m
ICTA20	ICTA 20 mm GRIGIO HF senza filo, 100 m
ICTA25	ICTA 25 mm GRIGIO HF senza filo, 100 m
ICTA32	ICTA 32 mm GRIGIO HF senza filo, 50 m
ICTA40	ICTA 40 mm GRIGIO HF senza filo, 50 m
ICTA4025	ICTA 40 mm GRIGIO HF senza filo, 25 m
ICTA50	ICTA 50 mm GRIGIO HF senza filo, 25 m
ICTA5050	ICTA 50 mm GRIGIO HF senza filo, 50 m
ICTA63	ICTA 63 mm GRIGIO HF senza filo, 25 m
ICTAN20	ICTA 20 mm NERO HF senza filo, 100 m
ICTAN25	ICTA 25 mm NERO HF senza filo, 100 m

ICTAN32	ICTA 32 mm NERO HF senza filo, 50 m
ICTAN40	ICTA 40 mm NERO HF senza filo, 50 m
ICTAN5050	ICTA 50 mm NERO HF senza filo, 50 m
ICTAA20	ICTA 20 mm BLU HF senza filo, 100 m
ICTAA25	ICTA 25 mm BLU HF senza filo, 100 m
ICTAA32	ICTA 32 mm BLU HF senza filo, 50 m
ICTAV20	ICTA 20 mm VERDE HF senza filo, 100 m
ICTAV25	ICTA 25 mm VERDE HF senza filo, 100 m
ICTAV32	ICTA 32 mm VERDE HF senza filo, 50 m
ICTAM20	ICTA 20 mm MARRONE HF senza filo, 100 m
ICTAM25	ICTA 25 mm MARRONE HF senza filo, 100 m
ICTAM32	ICTA 32 mm MARRONE HF senza filo, 50 m
ICTAVI20	ICTA 20 mm VIOLA HF senza filo, 100 m
ICTAVI25	ICTA 25 mm VIOLA HF senza filo, 100 m
ICTAVI32	ICTA 32 mm VIOLA HF senza filo, 50 m
ICTAX20	ICTA 20 mm GRIGIO CHIARO HF, 100 m
ICTAX25	ICTA 25 mm GRIGIO CHIARO HF, 100 m
ICTAX32	ICTA 32 mm GRIGIO CHIARO HF, 50 m
SML16	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 VIOLA 16 mm
SML20	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 TRASP. 20 mm
SML25	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 ARANCIO 25 mm
SML32	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 VERDE 32 mm
SML40	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 GIALLO 40 mm
SML50	RACCORDO + CLIP LSZH IP65 GIALLO 50 mm
MFL16	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 16 mm
MFL20	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 20 mm
MFL25	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 25 mm
MFL32	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 32 mm
MFL40	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 40 mm
MFL50	RACCORDO HF, IP44, TRASPARENTE, 50 mm
B11310	STC5 Sonda TIRACAVI 5 METRI
B11311	STC10 Sonda TIRACAVI 10 METRI
B11312	STC15 Sonda TIRACAVI 15 METRI
B11313	STC20 Sonda TIRACAVI 20 METRI