

Pmflex

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Tubo corrugato pieghevole autorinvenente, autoestinguente, in polipropilene riciclato 34223 LSZH, con tirafilo	xSpeed ICTA ECO GREEN



PROPOSTA DI VALORE
Tubo in polipropilene riciclato HF, con tirafilo, progettato per un'installazione durevole e rispettosa dell'ambiente. Composto per il 40% da materiale riciclato, garantisce prestazioni elevate ed ecosostenibilità. L'utilizzo di PP riciclato contribuisce a una riduzione delle emissioni di CO2 rispetto all'impiego di PP fossile al 100%. Sia il tubo che il film di imballaggio sono riciclabili, contribuendo così a una significativa riduzione dell'impatto ambientale.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tipologia di prodotto	Tubo corrugato pieghevole, autorinvenente, autoestinguente, in polipropilene riciclato, con tirafilo
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 tirafilo, con funzione portacavi, realizzato in polipropilene riciclato al 40%, 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. 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 scuro (la tonalità del colore potrebbe variare leggermente in base al lotto di produzione)

ATTRIBUTI TECNICI	
Resistenza alla curvatura	Classe 3 (pieghevole/autorinvenente)
Materiale	Polipropilene riciclato al 40%
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

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
ICTAECO16FRT30	ICTA ECO GREEN 16 mm HF con filo, 100 m
ICTAECO20FRT24	ICTA ECO GREEN 20 mm HF con filo, 100 m
ICTAECO25FRT16	ICTA ECO GREEN 25 mm HF con filo, 100 m
ICTAECO32FRT16	ICTA ECO GREEN 32 mm HF con filo, 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
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
-------	---------------------------------------