

Pmflex

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Tubo corrugato pieghevole autorinvenente, autoestinguente, resistente ai raggi UV 34223 / 33433 LSZH	xSpeed ICTA ANTI-UV HF



PROPOSTA DI VALORE
Il tubo corrugato ANTI-UV è resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici, adatto per installazioni all'esterno ed impianti fotovoltaici in diretta esposizione alla luce solare. Il tubo è anche Halogen Free (senza alogeni) secondo la normativa EN 50642, IEC 63355.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tipologia di prodotto	Tubo corrugato pieghevole, autorinvenente, autoestinguente, resistente ai raggi UV
Applicazioni	Installazione all'esterno, 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, resistente ai raggi UV, 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 all'esterno e impianti fotovoltaici. 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. Colorazione: nero.

ATTRIBUTI TECNICI	
Resistenza alla curvatura	Classe 3 (pieghevole/autorinvenente)
Materiale	Polipropilene
Halogen Free EN 50642, IEC 63355	Si
Low Smoke IEC 61034-2	Si
Zero Halogen IEC 60754-1, IEC 60754-2	Si
Resistenza UV	Si
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
ICTANUV16RT24	ICTA ANTI-UV 16 mm NERO HF, 100 m
ICTANUV20RT20	ICTA ANTI-UV 20 mm NERO HF, 100 m
ICTANUV25RT12	ICTA ANTI-UV 25 mm NERO HF, 100 m
ICTANUV3225RT24	ICTA ANTI-UV 32 mm NERO HF, 25 m
ICTANUV4025RT20	ICTA ANTI-UV 40 mm NERO HF, 25 m
ICTANUV5025RT8	ICTA ANTI-UV 50 mm NERO HF, 25 m
SML16N	RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 16 mm
SML20N	RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 20 mm
SML25N	RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 25 mm
SML32N	RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 32 mm
SML40N	RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 40 mm

SML50N	RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 50 mm
--------	---