20 MM / H1Z2Z2-K UV 2X6 NR / R100

Tubo flessibile corrugato Anti-UV preinfilato con cavi solari H1Z2Z2-K. Il tubo è resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici, adatto per installazioni all'esterno ed impianti fotovoltaici in diretta esposizione alla luce solare, ed è anche Halogen Free (senza alogeni) secondo la normativa EN 50642. Durata garantita del tubo: 10 anni (nell'Europa continentale).

Codice articolo:	U2Z2Z2K60NR
Classificazione	ICTA 34223
Colore tubo	Nero - RAL 9004
Diametro esterno	20 mm
Numero cavi	2
Sezione cavi	6 mm^2
Tipo cavi	H1Z2Z2-K
Colore cavi	Nero - Rosso
Rotolo	100 m
Pallet	2000 m

Informazioni tecniche

Certificazione ambientale

Dichiarazione ambientale di prodotto	EPD®

Applicazioni

All'esterno	Sì
All'interno	Sì
Installazioni a vista	Sì
In massetto autolivellante e in calcestruzzo	Sì
Sotto traccia parete - Cartongesso	Sì
Sotto traccia pavimento	Sì
Controsoffitto - Parete mobile	Sì
Prefabbricati - Pannelli in legno	Sì

Scheda tecnica tubo

Materiale	Polipropilene
Resistenza alla compressione	750N (23°C, +/- 2°C) - Medio - (3)
Resistenza all'urto	6J (IK08) - Pesante - (4)
Temperatura minima di esercizio	-5°C - (2)
Temperatura massima di esercizio	+90°C - (2)
Resistenza alla curvatura	Pieghevole - Autorinvenente - (3)
Resistenza all'isolamento	>100MΩ
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Norme	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12
Certificazioni	

Proprietà tubo

Anti-UV	EN 50618:2015-12
LS - Low Smoke	IEC 61034-2
HF - Halogen Free	EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100
0H - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Resistenza al fuoco: non propagante la fiamma	EN 61386.1, EN 61386.22
Autorinvenente (recupero del diametro iniziale >= 90%)	EN 61386.1, EN 61386.22
Conforme alla Direttiva Bassa Tensione	BT 2014/35/EU
Imballato con film in polietilene riciclabile al 100%	✓

Scheda tecnica cavo

Tipo	H1Z2Z2-K
Codice	Z2Z2K
Applicazione	Anti-UV
Numero	2
Sezione	6 mm²
Colore	Nero - Rosso
Isolante esterno	LSZH COMPOUND
Temperatura min/max di esercizio	-40°C/+120°C
Conformità C.P.R.	Sì
Classe C.P.R.	Cca-s1b,d2,a1
Certificazioni	CE EN