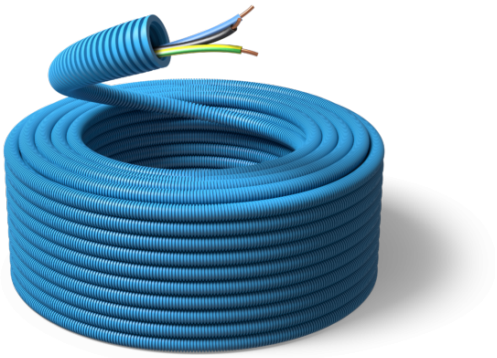
Pmflex™

20 MM 1000N / H07Z1-U 3G1,5 BNT / R100



Il tubo flessibile corrugato resistente a 1000 N preinfilato con fili energia H07Z1-U LSZH consente un significativo risparmio di tempo: i tempi di installazione si dimezzano, perché l'operazione di infilaggio dei fili non deve essere eseguita.
Inoltre, la manodopera necessaria viene ridotta, dato che una persona da sola può facilmente realizzare l'impianto e la sicurezza è massimizzata perché non ci sono rischi di danneggiare i fili durante le operazioni di infilaggio.
È possibile infilare fili aggiuntivi, grazie allo spazio disponibile nel tubo e alla lubrificazione interna che consente di infilare e sfilare agevolmente i fili quando necessario.
Il tubo e i fili sono LSZH (Low Smoke Zero Halogen — A bassa emissione di fumi tossici e a bassissimo contenuto di alogeni); soluzione ideale quindi per l'installazione in edifici destinati ad ospitare un numero elevato di persone, come ospedali, scuole, stazioni, centri commerciali, ecc.
Il tubo è anche marcato metricamente da 99 a 1 (sai sempre quanto tubo ti rimane nel rotolo).

Codice art.	M2HC15BNT
H07Z1-U	3G1,5
Classificazione	34323
N. ELDAS®	125250333
Colore tubo	Blu - RAL 5015

Diametro esterno	20 mm
Diametro interno	13,9 mm
Numero fili	3
Sezione fili	1,5 mm^2
Tipo fili	H07Z1-U
Colore fili	Blu - Nero - Giallo/Verde
Rotolo	100 m
Pallet	2000 m

Informazioni tecniche

Applicazioni

All'esterno	No
All'interno	Sì
Installazioni a vista	No
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	1000N (23°C, +/- 2°C) - Medio
Resistenza all'urto	6J (IK10) - Pesante
Temperatura minima di esercizio	-15°C
Temperatura massima di esercizio	+90°C
Resistenza alla curvatura	Pieghevole - Autorinvenente
Resistenza all'isolamento	>100MΩ

Scheda tecnica tubo

Norme	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Certificazioni	

Proprietà tubo

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
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
Marcato metricamente	▮
Imballato con film in polietilene riciclabile al 100%	▮

Scheda tecnica filo/cavo

Tipo	H07Z1-U
Codice	H
Funzione	Energia
Numero	3
Sezione	1,5 mm^2
Colore	Blu - Nero - Giallo/Verde
Guaina esterna	LSZH COMPOUND
Tensione nominale	450/750 V
Temperatura di esercizio	-10°C/+70°C
Conformità C.P.R.	Sì

Scheda tecnica filo/cavo

Classe C.P.R.	Dca s2d2a2
Certificazioni	