

Večnamenska cenovno ugodna pletena cev za zaščito in povezovanje kablov, žic, cevi kot so cevi za električne napeljave, tekočine in klimatske naprave.

- Izdelana iz poliestrskih niti
- Zelo gibljiva
- Zelo razširljiva
- Odporna na kemikalije in odrgnitev
- Brez halogena
- Stalna delovna temperatura: od  $-55^{\circ}\text{C}$  do  $+150^{\circ}\text{C}$



## Tehnični lastnosti

CANUFLEX PE-HB	Lastnost	Testna metoda	Rezultat
<b>Material</b>	Niti		Poliester PET HB, brez kadmija, halogena, silikona in formaldehida
	Barva		črna
	Specifična teža	ASTM-D 792, A-I	1,32 g/cm <sup>3</sup> max.
	Premer niti	DIN 65164 del 1 in 2	0,25 mm
<b>Fizikalne</b>	Trdnost		50 MPa
	Odpornost na odrgnitev	DIN 53 528, D44 1959	>5000T, >144.000
	Raztegljivost		50 - 300%
	Modul elastičnosti		Cca. 3100 MPa.
<b>Termične</b>	Gibkost pri nizkih temperaturah	ASTM-D 2671 Met. C	Ne poka pri $-50^{\circ}\text{C}$
	Gorljivost	FMVSS302	Opravljen test
	Prepustnost kisika	Testno poročilo na voljo	34%
	Toksičnost hlapov	CET DEC 26-0611	Opravljen test
	Temperatura talitve	$+250^{\circ}\text{C}$	IEC 216
	Maksimalna temperatura uporabe	$+200^{\circ}\text{C}$ (začasno)	
<b>Kemične</b>	Stalna delovna temperatura	$-50^{\circ}\text{C}$ do $+150^{\circ}\text{C}$	
	UV odpornost		Zelo dobra
	Odpornost na kemikalijam		Dobra*
	Absorbcija vode	VDE 0472	0,1%

\*olja, masti, alifatski in aromatični ogljikovodiki, kislinsko osiromašene tekočine

## Dimenzije

Oznaka za naročanje	Nominalni premer	Razširjen premer	Enote pakiranja	
			Standardni kolut	Mini kolut
			m	m
PE-HB 3	3	7	500	100
PE-HB 4	4	10	500	100
PE-HB 5	5	10	500	100
PE-HB 8	8	11	500	100
PE-HB 10	10	15	500	100
PE-HB 12	12	19	500	50
PE-HB 15	15	27	500	50
PE-HB 20	20	28	350	50
PE-HB 25	25	34	350	50
PE-HB 30	30	37	350	50
PE-HB 40	40	45	250	50
PE-HB 50	50	65	250	50

Standardne barve	Druge barve
Črna	Na zahtevo