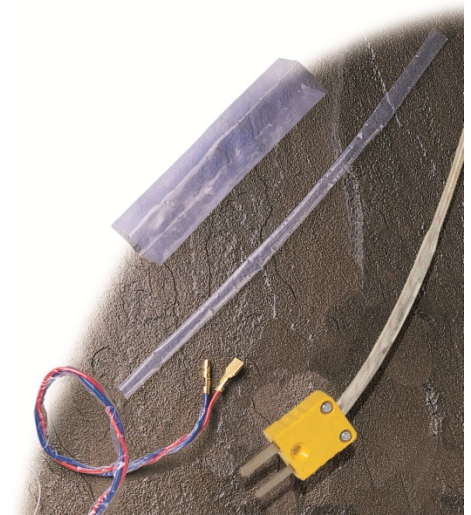


Toploskrčljiva cev izdelana iz Teflona®* je posebej namenjena za zaščito v ekstremnih električnih, kemičnih in termičnih okoljih.

- Modificiran fluoropolimer
- Poltoga
- Samougasljiva
- Veliko razmerje krčenja
- Odporna na kemikalije
- Stalna delovna temperatura: od -65°C do $+260^{\circ}\text{C}$
- Temperatura krčenja: 350°C

* Teflon® je registriran zaščitni znak du Pont de Nemours and Co. Inc.



Tehnični lastnosti

DERAY® -PTFE	Lastnost	Testna metoda	Rezultat
Fizikalne	Natezna trdnost	IEC 60684-2	19 MPa
	Raztegljivost	IEC 60684-2	200%
	Vzdolžna sprememba	ASTM-D 2671	$\pm 15\%$ max.
	Presečna trdnost	ASTM-D 882	750 MPa max.
	Specifična teža	ASTM-D 792, A-I	$2,1 \text{ g/cm}^3$
	Razteg po termičnem staranju 168 ur pri 200°C	IEC 811-1-2	Ne kaplja, teče ali poka
	Razteznost po termičnem šoku 4 ure pri 250°C	IEC 811-1-2	Ne kaplja, teče ali poka
	Gibkost pri nizkih temperaturah	ASTM-D 2671 Met. C	Ne poka pri -65°C
	Gorljivost		Negorljiva
Električne	Dielektrična trdnost	VDE 0303 del 2	26 kV/mm
	Specifična volumenska upornost	VDE 0303 del 3	$10^{19}\Omega \times \text{cm}$
Kemične	Korozijsko delovanje	ASTM-D 2671 Met. A	Ne povzroča korozije
	Združljivost z bakrom	ASTM-D 2671 Met. B	Ne povzroča korozije
	Odpornost proti kemikalijam		Zelo dobra
	Absorpcija vode	VDE 0472	0,07%

Dimenzije

PTFE 4:1				
Ob dobavi		Prosto skrčena		Pakiranje
Notranji premer		Notranji premer	Debelina stene	V palicah 1,22 m
mm	v colah	mm	mm	kos
1,98	5/64	0,64	0,23	25
2,36	3/32	0,80	0,25	25
3,18	1/8	0,94	0,25	25
4,76	3/16	1,27	0,30	25
6,35	1/4	1,60	0,30	10
9,52	3/8	2,44	0,30	10
12,70	1/2	3,66	0,38	10
15,88	5/8	4,52	0,38	10
19,05	3/4	5,70	0,38	10
25,40	1	7,06	0,38	10
31,75	1 1/4	8,82	0,38	10

PTFE AWG 2:1				
Ob dobavi		Prosto skrčena		Pakiranje
Notranji premer		Notranji premer	Debelina stene	V palicah 1,22 m
AWG	mm	mm	mm	kos
30	0,86	0,38	0,23	25
28	0,97	0,46	0,23	25
26	1,17	0,56	0,23	25
24	1,27	0,64	0,25	25
22	1,40	0,80	0,25	25
20	1,52	0,97	0,30	25
18	1,93	1,17	0,30	25
16	2,36	1,45	0,30	25
14	3,05	1,82	0,30	25
12	3,81	2,26	0,30	25
10	4,85	2,80	0,30	25
8	6,10	3,55	0,38	10
6	7,67	4,40	0,38	10
4	9,40	5,45	0,38	10
2	10,92	6,90	0,38	10
0	11,94	8,56	0,38	10

Tiskanje	Termično	Ink jet	Offset
	/	/	/

Standardne barve	Druge barve
Prozorna	Črna

Naročanje

Navedite ime izdelka ter dodajte naslednje podatke: 1) Velikost 2) Barva 3) Količino + Enoto pakiranja
 Primer: DERAY®-PTFE 3/32" prozorna, 100 kosov