

Sploščena toploskrčljiva cev z velikim razmerjem krčenja namenjena označevanju.

- Tankostenski modificiran poliolefin
- Gibljiva
- Samougasljiva
- Odporna na pogoste tekočine in topila
- SAE-AMS-DTL-23053/5 razred 1+2
- SAE AS81531 4.6.2 MIL-STD-202 F metoda 215J
- Stalna delovna temperatura: od -55°C do +135°C
- Temperatura krčenja: 90°C



Tehnični lastnosti

DERAY-MTR	Lastnost	Testna metoda	Rezultat (barvne)	Rezultat (prozorna)
Fizikalne	Natezna trdnost	IEC 60684-2	17 MPa	20 MPa
	Raztegljivost	IEC 60684-2	500%	550%
	Vzdolžna sprememba	ASTM-D 2671	±10% max.	±10% max.
	Presečna trdnost	ASTM-D 882	175 MPa max.	175 MPa max.
	Specifična teža	ASTM-D 792, A-I	1,3 g/cm ³	1,0 g/cm ³
	Razteg po termičnem staranju 168 ur pri 175°C	ASTM-D 2671	300%	500%
	Natezna trdnost po termičnem staranju 168 ur pri 175°C	ASTM-D 2671	13 MPa	18 MPa
	Razteg po termičnem staranju 4 ure pri 250°C	ASTM-D 2671	Ne teče ali poka	Ne teče ali poka
	Natezna trdnost po termičnem staranju 4 ure pri 250°C	IEC 811-1-3	19 MPa	15 MPa
	Gibkost pri nizkih temperaturah	ASTM-D 2671 Met. C	Ne poka pri -55°C	Ne poka pri -55°C
	Gorljivost	UL 224 (barvne) FMVSS 302 (prozorna)	Negorljiva	Opravljen test
Električne	Dielektrična trdnost	VDE 0303 del 2	24 kV/mm	24 kV/mm
	Specifična volumenska upornost	VDE 0303 del 3	10 ¹⁶ Ω x cm	10 ¹⁶ Ω x cm
Kemične	Korozijsko delovanje	ASTM-D 2671 Met. A	Ne povzroča korozije	Ne povzroča korozije
	Združljivost z bakrom	ASTM-D 2671 Met. B	Ne povzroča korozije	Ne povzroča korozije
	Odpornost proti kemikalijam		Dobra	Dobra
	Absorpcija vode	VDE 0472	0,20%	0,20%

Dimenzije

Ob dobavi		Prosto skrčena		Enote pakiranja
Notranji premer		Notranji premer	Debelina Stene	Dolžina koluta
mm	v colah	mm	mm	m
1,6	1/16	0,5	0,45	135
3,2	1/8	1,0	0,55	135
4,8	3/16	1,5	0,60	70
6,4	1/4	2,0	0,65	70
9,5	3/8	3,0	0,75	70
12,7	1/2	4,0	0,75	45
19,0	3/4	6,0	0,85	25
25,4	1	8,0	1,00	25
39,0	1 1/2	13,0	1,15	25

Standardne barve	Druge barve
Bela	Rumena
	Na zahtevo

Naročanje

Navedite ime izdelka ter dodajte naslednje podatke: 1) Velikost 2) Barva 3) Količino + Enoto pakiranja
 Primer: DERAY[®]-MTR 12,7/4,0 rumena, 450 metrov, 45 metrski koluti