

DERAY®-LSB – TANKOSTENSKI MODIFICIRAN POLIOLEFIN

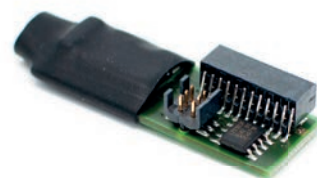
Toploskrčna cev brez halogena, z nizko temperaturo krčenja je odlična za zaščito občutljivih elektronskih komponent

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- brez halogena
- zelo gibljiva
- primerna za veliko serijsko proizvodnjo
- nizka temperatura krčenja omogoča mehansko in električno zaščito občutljivih komponent
- razmerje krčenja: 2:1
- stalna delovna temperatura: -45°C do 125°C
- temperatura krčenja: 70°C min.

TIPIČNA UPORABA

- zaščita temperaturno občutljivih naprav
- izolacija električnih zaključkov
- mehanska zaščita



2:1

RAZMERJE KRČENJA

-45°C do 125°C

STALNA DELOVNA TEMPERATURA

TRGI:

avtomobilski, industrija,
splošno, letalski,
množični transport

STANDARDI:



Tankostenski modificiran poliolefin

DIMENZIJE

ŠT. IZDELKA	OB DOBAVI		PROSTO SKRČENA				ENOTA PAKIRANJA	
	Notranji premer (min) D		Notranji premer (max) d		Debelina stene W		Kolut	
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	M	FT
0125	3.2	1/8	1.6	0.063	0.50	0.020	300	984
0187	4.8	3/16	2.4	0.094	0.50	0.020	300	984
0250	6.4	1/4	3.2	0.126	0.60	0.024	300	984
0375	9.5	3/8	4.8	0.189	0.60	0.024	150	492
0500	12.7	1/2	6.4	0.252	0.60	0.024	100	328
0625	16.0	5/8	8.0	0.315	0.60	0.024	100	328
0750	19.0	3/4	9.5	0.374	0.80	0.031	50	164
1000	25.4	1	12.7	0.500	0.90	0.035	50	164



NAROČANJE

Izberite dimenzijo, ki se bo tesno skrčila na aplikacijo, ki jo želite pokriti. Če je krčenje omejeno bo posledično debelina stene cevke tanjša od navedene.

- Izberite možnosti:
 - Barva: črna (CR)
- Navedite ime izdelka, številko izdelka in možnosti, ki jih potrebujete
- Primer: DERAY®-LSB, 0375 ali 3/8 in, črna

Za informacije o barvah, velikostih, dolžinah in materialu po meri se obrnite na svojega predstavnika za pomoč strankam.

ZA DODATNE INFORMACIJE KONTAKTIRAJTE:

+386 1 833 25 90 ali e-mail: info@peteze.si

Svetujemo, da stranke ločeno ocenijo primernost naših izdelkov za njihovo posebno uporabo. Naše odgovornosti so samo tiste, ki so navedene v naših Standardnih prodajnih pogojih za te izdelke. Prosimo za najnovejšo različico tega podatkovnega lista. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.

DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

 **SHAWCOR**

Distributer: PETEZE d.o.o., Jama 15, SI-1234 Mengeš, Slovenija - tel.: +386 1 833 25 90 - e-mail: info@peteze.si

Tankostenski modificiran poliolefin

TEHNIČNI PODATKI: DERAY®-LSB	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	PE, modificiran, brez halogena, svinca in kadmija	n/a
Površina	mat	n/a
Specifična teža	1.2 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-I
Vzdolžna sprememba	2:1	n/a
Razmerje krčenja	-6% max.	ASTM-D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	14 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	420%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	40 MPa max.	ASTM-D 882
Toplotni		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 158°C)	11 MPa	UL 224
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 158°C)	390%	UL 224
Natezna trdnost po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	13 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	450%	IEC 811-1-2
Gibljevost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -45°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Gorljivost	opravljen	UL 224
Temperatura krčenja	70°C min.	n/a
Temperatura skladiščenja	40°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-45°C do 125°C	IEC 216
Kemični		
Korozijsko delovanje	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth. A
Združljivost z bakrom	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth. B
Odpornost na kemikalije	dobra	n/a
Absorpcija vode	0.20%	VDE 0473
Električni		
Dielektrična trdnost	25 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 ¹⁴ Ω x cm	VDE 0303 Part 3

ZA DODATNE INFORMACIJE KONTAKTIRAJTE:

+386 1 833 25 90 ali e-mail: info@peteze.si

Svetujemo, da stranke ločeno ocenijo primernost naših izdelkov za njihovo posebno uporabo. Naše odgovornosti so samo tiste, ki so navedene v naših Standardnih prodajnih pogojih za te izdelke. Prosimo za najnovejšo različico tega podatkovnega lista. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.

DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

 **SHAWCOR**

Distributer: PETEZE d.o.o., Jama 15, SI-1234 Mengeš, Slovenija - tel.: +386 1 833 25 90 - e-mail: info@peteze.si