



## DERAY®-MTSR – TANKOSTENSKI MODIFICIRAN POLIOLEFIN

Sploščena in fleksibilna toploskrčna cev za označevanje z velikim razmerjem krčenja ter gladko površino.

### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- samougasljiva
- odlična kakovost tiska
- pripravljena za uporabo na termo tiskalniku\*
- odporna na običajne tekočine in topila
- razmerje krčenja: 3:1
- stalna delovna temperatura: -55°C do 135°C
- temperatura krčenja: 90°C min.

### STANDARDI

- DEF STAN 59-97 Tip 2b, BS G198 del 3 Tip 11B odobreno
- SAE AS81531 4.6.2 & MIL-STD-202F Metoda 215J\*

### TIPIČNA UPORABA

- označevanje kablov in žic



# 3:1

**RAZMERJE KRČENJA**

**-55°C do 135°C**

**STALNA DELOVNA  
TEMPERATURA**

### TRGI:

komercialni, industrija, vojaški

### STANDARDI:



\*strojna oprema "XD4" tiskalnik proizvajalca CAB in "RBZ11DR" DSG-Canusa trak

DSG-CANUSA PRODUCTS [dsgcanusa.com](http://dsgcanusa.com)

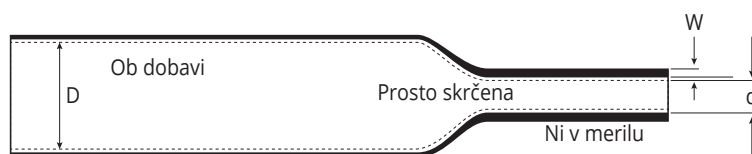
 **SHAWCOR**

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

# 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	1.0	0.039	0.55	0.022	100	328
0187	4.8	3/16	1.5	0.059	0.60	0.024	70	230
0250	6.4	1/4	2.0	0.079	0.65	0.026	70	230
0375	9.5	3/8	3.0	0.118	0.75	0.030	70	230
0500	12.7	1/2	4.0	0.157	0.75	0.030	45	148
0750	19.0	3/4	6.0	0.236	0.85	0.034	25	82
1000	25.4	1	8.0	0.315	1.00	0.039	25	82
1500	39.0	1 1/2	13.0	0.512	1.15	0.045	25	82



## 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: rumena (RU), bela (BE)
- Navedite ime izdelka, številko izdelka in možnosti, ki jih potrebujete
- Primer: DERAY®-MTR, 0250 ali 6.4/2.0mm, rumena

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](http://dsgcanusa.com)

 **SHAWCOR**

# Tankostenski modificiran poliolefin

TEHNIČNI PODATKI: DERAY®-MTR	REZULTATI	TESTNA METODA
<b>Material</b>		
Material	PE, modificiran, brez svineca, kadmija in silikona	n/a
Površina	gladka	n/a
Razmerje krčenja	3:1	n/a
Vzdolžna sprememba	±10% max.	ASTM-D 2671
Specifična teža	1.3 g/cm <sup>3</sup>	ASTM-D 792, A-1
<b>Mehanski</b>		
Natezna trdnost	17 MPa min.	IEC 60684-2
Raztegljivost	500% min.	IEC 60684-2
<b>Toplotni</b>		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 158°C)	13 MPa	UL 224
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 158°C)	300 %	UL 224
Obnašanje pri zgorevanju	samougasljiva	UL 224
Temperatura krčenja	125°C	n/a
Temperatura skladiščenja	50°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-55°C do 135°C	IEC 216
<b>Kemični</b>		
Korozijsko delovanje	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth. A
Združljivost z bakrom	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth. B
Odpornost na kemikalije	opravljen	SAE AS-81531-3.4.3
Absorpcija vode	0.20%	VDE 0473
<b>Električni</b>		
Dielektrična trdnost	25 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 <sup>16</sup> Ω x cm	VDE 0303 Part 3

## ZA DODATNE INFORMACIJE KONTAKTIRAJTE:

+386 1 833 25 90 ali e-mail: [info@peteze.si](mailto: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](http://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](mailto:info@peteze.si)