

## DERAY®-IAKT – TANKOSTENSKI MODIFICIRAN POLIOLEFIN Z LEPILOM

Toploskrčljiva cev z lepilom je, idealna začita spoja pred vlago

### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- gibljiva
- lepilo se veže s plastiko, gumo, jeklom, polietilenom in ostalimi materiali
- razmerje krčenja: 3:1 & 4:1
- stalna delovna temperatura zunanjega plašča: -55°C do 110°C
- temperatura krčenja: 95°C min.

### STANDARDI

- industrijske in avtomobilске specifikacije OEM

### TIPIČNA UPORABA

- tesnitev pred okoljem in razbremenitev konektorjev
- tesnitev pred vlago in preprosta električna izolacija spojev
- zaščita cevi pred obrabo
- popravilo poškodovanih spojev



# 3:1 & 4:1

**RAZMERJE KRČENJA**

**-55°C do 110°C**

**STALNA DELOVNA  
TEMPERATURA**

**TRGI:**

avtomobilski, industrijski

**STANDARDI:**



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

Verzija: 05 2020/SEPT/24

 **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 z lepilom

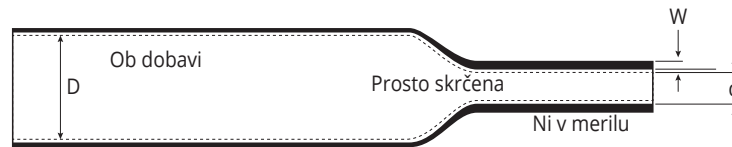
## DIMENZIJE: RAZMERJE KRČENJA 3:1

ŠT. IZDELKA	OB DOBAVI		PROSTO SKRČENA				ENOTA PAKIRANJA		
	Notranji premer (min) D		Notranji premer (max) d		Debelina stene W		Kolut		Palice
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	M	FT	1.22 M / 48 IN
3.0/1.0	3.0	0.118	1.0	0.039	1.00	0.039	300	984	25
4.5/1.5	4.5	0.177	1.5	0.059	1.10	0.043	300	984	25
6.0/2.0	6.0	0.236	2.0	0.079	1.20	0.047	300	984	10
9.0/3.0	9.0	0.354	3.0	0.118	1.40	0.055	150	492	10
12.0/4.0	12.0	0.472	4.0	0.157	1.70	0.067	100	328	10
19.0/6.0	19.0	0.748	6.0	0.236	2.10	0.083	50	164	10
24.0/8.0	24.0	0.945	8.0	0.315	2.40	0.094	50	164	10
40.0/13.0	40.0	1.575	13.0	0.512	2.40	0.094	30	98	10

## DIMENZIJE: RAZMERJE KRČENJA 4:1

ŠT. IZDELKA	OB DOBAVI		PROSTO SKRČENA				ENOTA PAKIRANJA		
	Notranji premer (min) D		Notranji premer (max) d		Debelina stene W		Kolut		Palice
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	M	FT	1.22 M / 48 IN
4.0/1.0	4.0	0.157	1.0	0.039	1.00	0.039	300	984	25
8.0/2.0	8.0	0.315	2.0	0.079	1.20	0.047	150	492	10
12.0/3.0	12.0	0.472	3.0	0.118	1.40	0.055	100	328	10
16.0/4.0*	16.0	0.630	4.0	0.157	1.70	0.067	50	164	10
24.0/6.0	24.0	0.945	6.0	0.236	2.10	0.083	50	164	10
32.0/8.0	32.0	1.260	8.0	0.315	2.40	0.094	50	164	10
52.0/13.0*	52.0	2.047	13.0	0.512	2.40	0.094	30	98	10

\*IAKT 4:1 dimenziji 16.0/4.0 in 52.0/13.0 prozorni imata različni pakirni enoti



## 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), prozorna (PR)
- Navedite ime izdelka, številko izdelka in možnosti, ki jih potrebujete
- *Primer:* DERAY®-IAKT 3:1, 40.0/13.0, 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](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)

Verzija: 05 2020/SEPT /24

 **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 z lepilom

## TEHNIČNI PODATKI

TEHNIČNI PODATKI	REZULTATI	TESTNA METODA
<b>Material</b>		
Material	Poliolefin, modificiran; brez svinca	n/a
Specifična teža	1.25 g/cm <sup>3</sup> max.	ASTM-D 792, A-I
Razmerje krčenja	3:1 / 4:1	n/a
Vzdolžna sprememba	3:1: - 15 % max.; 4:1: - 18 % max.	ASTM-D 2671
<b>Mehanski</b>		
Natezna trdnost	15 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	410%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	175 MPa max.	ASTM-D 882
<b>Toplotni</b>		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 150°C)	14 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 150°C)	310%	IEC 811-1-2
Natezna trdnost po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	15 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	370%	IEC 811-1-2
Gibljevost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -55°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Gorljivost	zunanj plašč je samogasljiv	FMVSS 302
Temperatura krčenja	95°C min.	n/a
Temperatura skladiščenja	40°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-55°C to 110°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	dobra	n/a
Absorpcija vode	0.15%	VDE 0472
<b>Električni</b>		
Dielektrična trdnost	22 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 <sup>14</sup> 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](http://dsgcanusa.com)

Verzija: 05 2020/SEPT /24

 **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 z lepilom

## TEHNIČNI PODATKI

TEHNIČNI PODATKI	REZULTATI	TESTNA METODA
<b>Material</b>		
Material	Poliolefin, modificiran; brez svınca in kadmija	n/a
Specifična teža	1.00 g/cm <sup>3</sup> max.	ASTM-D 792, A-I
Razmerje krčenja	3:1 / 4:1	n/a
Vzdolžna sprememba	3:1: - 15 % max.; 4:1: - 18 % max.	ASTM-D 2671
<b>Mehanski</b>		
Natezna trdnost	17 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	450%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	175 MPa max.	ASTM-D 882
<b>Toplotni</b>		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 150°C)	15 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 150°C)	360%	IEC 811-1-2
Natezna trdnost po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	16 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	380%	IEC 811-1-2
Gibljevost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -55°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Gorljivost	opravljen	FMVSS 302
Temperatura krčenja	95°C min.	n/a
Temperatura skladiščenja	50°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-55°C to 110°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	dobra	n/a
Odpornost proti plesni	ne spodbuja rasti plesni	ISO 846
Absorpcija vode	0.17%	VDE 0472
<b>Električni</b>		
Dielektrična trdnost	23 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 <sup>14</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 najnovjšo različico tega podatkovnega lista. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.

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

Verzija: 05 2020/SEPT /24

 **SHAWCOR**