



DERAY®-SPLICEMELT – MODIFICIRAN POLIOLEFIN Z LEPILOM

Termoskrčljiva cev z lepilom, posebej zasnovane za izolacijo, tesnjenje in zaščito spojev in kabel čevljev v avtomobilskih in elektronskih kabelskih snopih.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

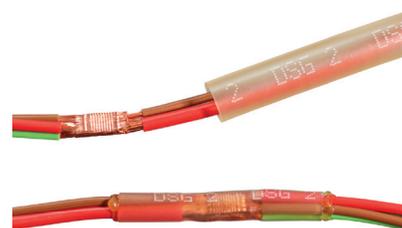
- veliko razmerje krčenja za prilagajanje različnim oblikam spoja
- tesni in ščiti pred vodo, vlago in kemikalijami
- lepilo se hitro veže na kabelske plašče iz PVC, XLPE in PP-EPDM
- hitra montaža zaradi hitrega krčenja
- razmerje krčenja: 4:1
- stalna delovna temperatura zunanjega plašča: -40°C do 125°C
- temperatura krčenja: 120°C min.

STANDARDI

- Odobreno v skladu s specifikacijami za tesnjenje spojev glavnih proizvajalcev originalne opreme OEM

TIPIČNA UPORABA

- tesnjenje in-line spojev pred zunanjimi vplivi
- tesnjenje in razbremenitev konektorjev in kabel čevljev
- električna izolacija avtomobilskih spojev in njihova zaščita pred obrabo



4:1

RAZMERJE KRČENJA

-40°C do 125°C

STALNA DELOVNA TEMPERATURA

TRGI:

avtomobilski, industrijski, letalski, vojaški, množični transport

STANDARDI:



RoHS

DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

Verzija: 05 2020/SEPT/30

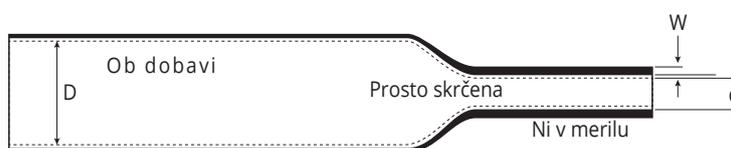
 **SHAWCOR**

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

Modificiran poliolefin z lepilom

DIMENZIJE

ŠT. IZDELKA	OB DOBAVI		PROSTO SKRČENA				ENOTA PAKIRANJA	
	Notranji premer (min) D		Notranji premer (max) d		Debelina stene W		Narezani kosi	
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN
1	6.0	0.236	1.4	0.055	1.45	0.057	50	1.97
2	8.0	0.315	1.6	0.063	1.75	0.069	50	1.97
3	12.0	0.472	2.5	0.098	2.35	0.093	65	2.56
4	18.0	0.709	4.5	0.177	2.65	0.104	75	2.955



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®-SpliceMelt, velikost 3, 65 mm, črna

Za informacije o barvah po meri, velikostih, dolžinah in podatkovnem listu o materialu se obrnite na svojega predstavnika službe za stranke.

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

Modificiran poliolefin z lepilom

TEHNIČNI PODATKI: DERAY®-SPLICEMELT ČRNA	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	Poliolefin, modificiran; brez svinca, kroma VI, živega srebra in kadmija	n/a
Lepilo	Poliamid, modificiran	n/a
Površina	gladka	n/a
Specifična teža	1.25 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-1
Razmerje krčenja	4:1	n/a
Vzdolžna sprememba	-10% max.	ASTM-D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	17 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	500%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	175 MPa max.	ASTM-D 882
Toplotni		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 160°C)	12 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 160°C)	320%	IEC 811-1-2
Dolgotrajno staranje (3,000 h pri 125°C)	zunanjji plašč ne poka	n/a
Natezna trdnost po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	14 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem šoku (4 h pri 200°C)	360%	IEC 811-1-2
Gibljevost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -40°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Gorljivost	samougasljiv zunanji plašč	ASTM-D 2671 Meth. B
Temperatura krčenja	125°C do 200°C	n/a
Temperatura skladiščenja	50°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-40°C do 125°C	IEC 216
Kemični		
Korozijsko delovanje	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth. A
Zdržljivost z bakrom	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth. B
Odpornost na kemikalije	dobra	n/a
Absorpcija vode	0.65% max.	VDE 0473
Električni		
Dielektrična trdnost	18 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. Prihranjujemo 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

Modificiran poliolefin z lepilom

TEHNIČNI PODATKI: DERAY®-SPLICEMELT PROZORNA	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	Poliolefin, modificiran; brez svinca, kroma VI, živega srebra in kadmija	n/a
Lepilo	Poliamid, modificiran	n/a
Površina	gladka	n/a
Specifična teža	1.00 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-I
Razmerje krčenja	4:1	n/a
Vzdolžna sprememba	-10% max.	ASTM-D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	15 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	400%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	175 MPa max.	ASTM-D 882
Toplotni		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 160°C)	14 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 160°C)	400%	IEC 811-1-2
Dolgotrajno staranje (3,000 h pri 125°C)	zunanjji plašč ne poka	n/a
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 -40°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Gorljivost	opravljen	FMVSS 302
Temperatura krčenja	125°C do 200°C	n/a
Temperatura skladiščenja	50°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-40°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	0.55% max.	VDE 0473
Električni		
Dielektrična trdnost	20 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