

DERAY®-IHKT – TANKOSTENSKI MODIFICIRAN POLIOLEFIN Z LEPILOM

Gibljiva toploskrčljiva cev s temperaturno odpornim poliamidnim lepilom, ki je idealna za zaščito električnih in mehanskih komponent kjer je oprijem na konektor ali kovinsko podlago kritičen

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

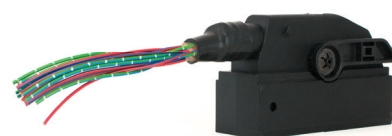
- visoko razmerje krčenja omogoča zaščito priključkov nepravilne oblike
- negorljiva
- posebno poliamidno lepilo ščiti komponente pri povišani temperaturi
- odlična tesnitev pred vodo in drugimi onesnaževanjem
- lepilo se veže s plastiko gumi in kovino
- razmerje krčenja: 4:1
- stalna delovna temperatura: -55°C do 125°C
- temperatura krčenja: 100°C min.

STANDARDI

- VG 95343 Part 12 Tip D
- odobrena za glavne avtomobilске specifikacije OEM

TIPIČNA UPORABA

- zaščita priključkov pri naknadni vgradnji
- popravilo poškodovanih ožičenj
- tesnjenje zaradi vlage in razbremenitev konektorjev in spojev



4:1

RAZMERJE KRČENJA

-55°C do 125°C

STALNA DELOVNA TEMPERATURA

TRGI:

avtomobilski, industrijski, vojaški

STANDARDI:



DSG-CANUSA PRODUCTS 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

DIMENZIJE

ŠT. IZDELKA	OB DOBAVI		PROSTO SKRČENA				ENOTA PAKIRANJA		
	Notranji premer (min) D		Notranji premer (max) d		Debelina stene (nom) W		Kolut		Palice
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	M	FT	1.22m / 48in
0157	4.0	0.157	1.0	0.039	1.00	0.039	300	984	25
0315	8.0	0.315	2.0	0.079	1.20	0.047	150	492	10
0472	12.0	0.472	3.0	0.118	1.40	0.055	100	328	10
0630	16.0	0.630	4.0	0.157	1.70	0.067	50	164	10
0945	24.0	0.945	6.0	0.236	2.10	0.083	50	164	10
1260	32.0	1.260	8.0	0.315	2.40	0.094	50	164	10
2047	52.0	2.047	13.0	0.512	2.40	0.094	30	98	10



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®-IHKT, 0630 ali 16.0/4.0, 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

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

Verzija: 05 2020/SEPT /24

 **SHAWCOR**

Tankostenski modificiran poliolefin z lepilom

TEHNIČNI PODATKI: DERAY®-IHKT	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	Poliolefin, modificiran; brez svinca in kadmija	n/a
Površina	gladka	n/a
Specifična teža	1.25 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-I
Razmerje krčenja	4:1	n/a
Vzdolžna sprememba	- 18 % max.	ASTM-D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	17 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	600%	IEC 60684-2
Toplotni		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 160°C)	11 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 160°C)	400%	IEC 811-1-2
Natezna trdnost po toplotnem šoku (4 h pri 210°C)	14 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem šoku (4 h pri 210°C)	360%	IEC 811-1-2
Giblјivost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -55°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Gorljivost	samougasljiv plašč	ASTM-D 876
Temperatura krčenja	100°C min.	n/a
Temperatura skladiščenja	50°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-55°C do 125°C	IEC 216
Kemični		
Korozijsko delovaje	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth. A
Združljivost z bakrom	ne povzroča korozije	ASTM-D 2671 Meth. B
Odpornost na kemikalije	dobro	n/a
Električni		
Dielektrična trdnost	16 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

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