

DERAY®-HB – TANKOSTENSKI MODIFICIRAN POLIOLEFIN

Brez halogena, ekonomična, toploskrčna cev

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- gibljiva
- ekonomična
- splošna uporabna
- brez halogena, alternativa PVC
- razmerje krčenja: 2:1
- stalna delovna temperatura: -55°C do 125°C
- temperatura krčenja: 110°C min.

TIPIČNA UPORABA

- zaščita pred obrabo
- izolacija električnih ali mehanskih komponent
- zaščita pred mehanskimi poškodbami in korozijo



2:1

RAZMERJE KRČENJA

- 55°C do 125°C

STALNA DELOVNA TEMPERATURA

TRGI:

avtomobilski, industrija, letalski

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		Mini kolut	
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	M	FT	M	FT
0063	1.6	1/16	0.8	0.031	0.40	0.016	300*	984*	150	492
0094	2.4	3/32	1.2	0.047	0.50	0.020	300*	984*	150	492
0125	3.2	1/8	1.6	0.063	0.50	0.020	300	984	150	492
0187	4.8	3/16	2.4	0.094	0.50	0.020	300	984	75	246
0250	6.4	1/4	3.2	0.126	0.60	0.024	300	984	75	246
0375	9.5	3/8	4.8	0.189	0.60	0.024	150	492	75	246
0500	12.7	1/2	6.4	0.252	0.60	0.024	100	328	50	164
0625	16.0	5/8	8.0	0.315	0.60	0.024	-	-	50	164
0750	19.0	3/4	9.5	0.374	0.80	0.031	50	164	30	98
1000	25.4	1	12.7	0.500	0.90	0.035	50	164	30	98
1500	38.0	1 1/2	19.0	0.748	1.00	0.039	50	164	30	98
2000	51.0	2	25.4	1.000	1.10	0.043	50	164	30	98

*artikli so na voljo samo v črni barvi



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®-HB, 0500 ali 1/2 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**

Tankostenski modificiran poliolefin

TEHNIČNI PODATKI: DERAY®-HB	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	PE, modificiran, brez halogena, svinca in kadmija	n/a
Površina	pol sijaj	n/a
Specifična teža	0.95 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-I
Razmerje krčenja	2:1	n/a
Vzdolžna sprememba	-6% max.	ASTM-D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	17 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	500%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	170 MPa max.	ASTM-D 882
Toplotni		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 150°C)	16 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 150°C)	470%	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)	480%	IEC 811-1-2
Gibljivost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -55°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Obnašanje pri zgorevanju	opravljen	FMVSS 302
Temperatura krčenja	110°C min.	n/a
Temperatura skladiščenja	50°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	- 55°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	0.30%	VDE 0473
Električni		
Dielektrična trdnost	20 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 ¹⁵ 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