

DERAY®-IGY – TANKOSTENSKI MODIFICIRAN POLIOLEFIN

Hitro krčljiva rumeno-zelena cev, z velikim razmerjem krčenja

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- samougasljiva
- gibljiva
- črtasta barvna kombinacija je mednarodna oznaka za ozemljitev
- 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

TIPIČNA UPORABA

- izolacija in označevanje ozemljitvenih vodnikov



3:1

RAZMERJE KRČENJA

-55°C do 135°C

STALNA DELOVNA TEMPERATURA

TRGI:

gradbeni, industrija, ladijski,
množični transport, letalski

STANDARDI:

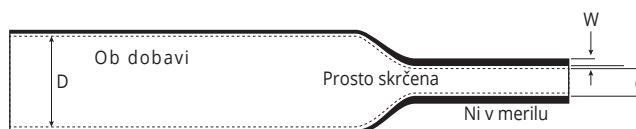


DEF
STAN
59/97

Tankostenski modificiran poliolefin

DIMENZIJE

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	1.22M / 48IN
0125	3.20	1/8	1.00	0.039	0.55	0.022	150	492	25
0187	4.80	3/16	1.50	0.059	0.60	0.024	75	246	25
0250	6.40	1/4	2.00	0.079	0.65	0.026	75	246	10
0375	9.50	3/8	3.00	0.118	0.75	0.030	75	246	10
0500	12.70	1/2	4.00	0.157	0.75	0.030	50	150	10
0750	19.00	3/4	6.00	0.236	0.85	0.033	30	96	10
1000	25.40	1	8.00	0.315	1.00	0.039	30	96	10
1535	39.00	1 1/2	13.00	0.512	1.15	0.045	30	96	-



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: rumeno-zelena (RZ)
- Navedite ime izdelka, številko izdelka in možnosti, ki jih potrebujete
- Primer: DERAY®-IGY 0750 ali 3/4 in, rumeno-zelena

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®-IGY	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	PE, modificiran; brez svınca in kadmija	n/a
Površina	mat	n/a
Specifična teža	1.3 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-I
Vzdolžna sprememba	3:1	n/a
Razmerje krčenja	-10 % max.	ASTM-D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	15 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	450%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	175 MPa max.	ASTM-D 882
Toplotni		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 158°C)	12 MPa	UL 224
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 158°C)	300%	UL 224
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)	400%	IEC 811-1-2
Gibljevost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -55°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Gorljivost	samougasljiva	UL 224
Temperatura krčenja	90°C min.	n/a
Temperatura skladiščenja	50°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-55°C do 135°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	0.20%	VDE 0473
Električni		
Dielektrična trdnost	24 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 ¹⁶ 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