

DERAY®-KY 175 – POLTOG TANKOSTENSKI KYNAR®

Poltoga, prozorna, tankostenska toploskrčna cev izdelana iz Kynar® idealna za zaščito elementov v elektronskih, avtomobilskih in vojaških aplikacij, ki zahtevajo kontrolo spojev.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- zelo odporna na ogenj
- poltoga
- visoka odpornost na obrabo in rezanje
- odlična odpornost na kemikalije in topila
- razmerje krčenja: 2:1
- stalna delovna temperatura: -55°C to 175°C
- temperatura krčenja: 175°C min.

STANDARDI

- UL 224 125C VW-1 - UL datoteka # E107857
- CSA 22.2 OFT - CSA datoteka # 066150_0_00 0
- DEF STAN 59-97 tip 3
- BS G198 del 4 tip 20
- VG 95343 del 5 tip F
- QPL SAE AS23053/8
- PAN 6491
- VW 60360-3
- CNES odobreno in navedeno v Matrex bazi
- ECSS-Q-ST-70-02

TIPIČNA UPORABA

- razbremenitev in izolacija visoko temperaturnih žic
- primerna za aplikacije, kjer je potrebna visoka kemična odpornost in odpornost proti obrabi
- povsod, kjer je potrebna izjemna električna izolacija



2:1

RAZMERJE KRČENJA

-55°C do 175°C

**STALNA DELOVNA
TEMPERATURA**

TRGI:

avtomobilski, industrija, letalski, vojaški, množični transport

STANDARDI:



VG

PAN

QPL

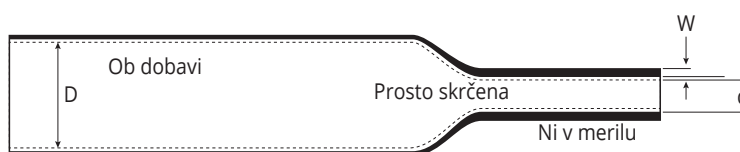
DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

 **SHAWCOR**

Poltogi tankostenski Kynar®

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	1.22 M / 48 IN
0047	1.2	3/64	0.6	0.024	0.24	0.009	300	984	25
0063	1.6	1/16	0.8	0.031	0.24	0.009	300	984	25
0094	2.4	3/32	1.2	0.047	0.24	0.009	300	984	25
0125	3.2	1/8	1.6	0.063	0.24	0.009	300	984	25
0187	4.8	3/16	2.4	0.094	0.24	0.009	300	984	25
0250	6.4	1/4	3.2	0.126	0.30	0.012	300	984	25
0375	9.5	3/8	4.8	0.189	0.30	0.012	150	492	10
0500	12.7	1/2	6.4	0.252	0.30	0.012	100	328	10
0750	19.0	3/4	9.5	0.374	0.40	0.016	50	164	10
1000	25.4	1	12.7	0.500	0.50	0.020	50	164	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: prozorna (PR)
 - Odobritev: Standard VG ali QPL
- Navedite ime izdelka, številko izdelka in možnosti, ki jih potrebujete
- Primer: DERAY®-KY 175, 0125 ali 1/8 in, prozorna, VG

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**

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

Poltogi tankostenski Kynar®

TEHNIČNI PODATKI: DERAY®-KY 175	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	PVDF, modificiran, brez svinca in kadmija	n/a
Površina	gladka	n/a
Specifična teža	1.80 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	37 MPa	ASTM-D 2671
Raztegljivost	450%	ASTM-D 2671
Presečna trdnost	750 MPa max.	ASTM-D 882
Toplotni		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 200°C)	45 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 200°C)	230%	IEC 811-1-2
Natezna trdnost po toplotnem šoku (4 h pri 250°C)	48 MPa	IEC 811-1-2
Razteg po toplotnem šoku (4 h pri 250°C)	300%	IEC 811-1-2
Gibljevost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -55°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Gorljivost	samougasljiva	UL 224 VW-1
Temperatura krčenja	175°C min.	n/a
Temperatura skladiščenja	40°C max.	n/a
Stalna delovna temperatura	-55°C do 175°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	zelo dobra	n/a
Absorpcija vode	0.07% max.	VDE 0473
Odpornost na glive	ni rasti	ISO 846
Električni		
Dielektrična trdnost	31.5 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 ¹³ Ω x cm	VDE 0303 Part 3

*Kynar® je registrirana blagovna znamka ATOFINA

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