

CPX 876 - TANKOSTENSKI MODIFICIRAN POLIOLEFIN

Gibljiva toploskrčljiva cev zelo odporna na ogenj.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- zelo odporna na ogenj
- nizka temperatura krčenja zmanjšuje tveganje poškodb elektronskih komponent
- gibljiva
- odporna na običajne tekočine in topila
- razmerje krčenja: 2:1
- stalna delovna temperatura: -55°C do 135°C
- temperatura krčenja: 85°C min.

STANDARDI

- UL 224 125C VW-1 - UL datoteka # E107857
- CSA 22.2 No 198.1 125C OFT in razred 1 - CSA datoteka # 265111

TIPIČNA UPORABA

- Razbremenitev žičnih povezav
- Izolacija linijskih spojev
- Zaščita in povezovanje tankih povezav



2:1

RAZMERJE KRČENJA

-55°C do 135°C

STALNA DELOVNA TEMPERATURA

TRGI:

letalski, vojaški, množični transport,
industrija, potrošniška elektronika

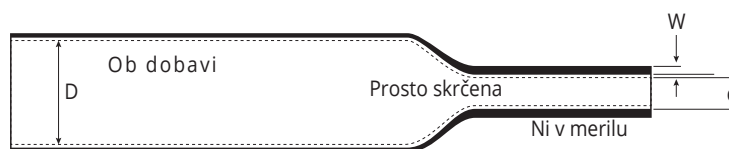
STANDARDI:



Tankostenski modificiran poliolefin

DIMENZIJE

ŠT. IZDELKA	OB DOBAVI		PROSTO SKRČENA				ENOTA PAKIRANJA	
	Notranji premer (min) D		Notranji premer (max) d		Debelina stene W		Kolut	
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	M	FT
0047	1.2	3/64	0.6	0.024	0.45	0.018	300	984
0063	1.6	1/16	0.8	0.031	0.45	0.018	300	984
0094	2.4	3/32	1.2	0.047	0.50	0.020	300	984
0125	3.2	1/8	1.6	0.063	0.50	0.020	300	984
0187	4.8	3/16	2.4	0.094	0.50	0.020	300	984
0250	6.4	1/4	3.2	0.126	0.65	0.026	300	984
0375	9.5	3/8	4.8	0.189	0.65	0.026	150	492
0500	12.7	1/2	6.4	0.252	0.65	0.026	100	328
0625	16.0	5/8	8.0	0.315	0.65	0.026	100	328
0750	19.0	3/4	9.5	0.374	0.75	0.030	50	164
1000	25.4	1	12.7	0.500	0.90	0.035	50	164
1250	31.8	1 1/4	15.9	0.626	0.90	0.035	50	164
1500	38.0	1 1/2	19.0	0.748	1.00	0.039	50	164
2000	51.0	2	25.4	1.000	1.15	0.045	50	164



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), rdeča (RD), bela (BE), modra (MO), rumena (RU), zelena (ZE) - vse (razen črne) z MOQ
 - Tiskanje: potiskana ali nepotiskana
- Navedite ime izdelka, številko izdelka in možnosti, ki jih potrebujete
- Primer: CPX 876, 0125, črna, nepotiskana, 300 m kolut

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

Tankostenski modificiran poliolefin

TEHNIČNI PODATKI: CPX 876	REZULTATI	TESTNA METODA
Material		
Material	PE, modificiran; brez svinca in kadmija	n/a
Površina	mat, gladka	n/a
Specifična teža	1.4 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-I
Razmerje krčenja	2:1	n/a
Vzdolžna sprememba	± 5% max.	ASTM-D 2671
Mehanski		
Natezna trdnost	17 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	400%	IEC 60684-2
Presečna trdnost	175 MPa max.	ASTM-D 882
Toplotni		
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 175°C)	400 %	UL 224
Termični šok (4 h pri 250°C)	ne kaplja, teče ali poka	IEC 811-1-2
Gibljevost pri nizkih temperaturah	ne poka pri -55°C	ASTM-D 2671 Meth. C
Obnašanje pri zgorevanju	opravljen	UL 224 VW-1
Temperatura krčenja	85°C min.	n/a
Stalna delovna temperatura	-55°C do 135°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 do odlična	n/a
Absorpcija vode	0.50 % max.	VDE 0473
Električni		
Dielektrična trdnost	20 kV/mm	VDE 0303 Part 2
Specifična volumenska upornost	10 ¹² 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 najnovjšo 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