

## CFW – DEBELO STENSKI MODIFICIRAN POLIOLEFIN

Debelostenska toploskrčljiva cev zagotavlja maksimalno zanesljivost pri zaščiti kabljskih spojev in zaključkov.

### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- zadošča strogim mehanskim zahtevam U.R.D. za potopitev ali direktni vkop v zemljo
- visoka odpornost na udarce, obrabo, korozijo in kemikalije
- primerna za neprekinjeno uporabo 1000 V, 90°C
- izbrana termoplastična obloga za popolno zaščito pred okoljem in izolacijo
- razmerje krčenja: 3:1
- stalna delovna temperatura: -55°C do 110°C
- temperatura krčenja: 120°C min.

### STANDARDI

- UL 486D - UL datoteka # E132914
- CSA C22.2 No. 198.2
- ANSI C119-1
- Western Underground Guide številki 2.4 in 2.5
- ICEA in NEMA zahteve za debelino izolacije
- DNV tip odobritve
- DIN EN 60684-3-247

### TIPIČNA UPORABA

- razbremenitev in mehanska zaščita
- izolacija primarnih nizkonapetostnih kablov



# 3:1

**RAZMERJE KRČENJA**

**- 55°C do 110°C**

**STALNA DELOVNA  
TEMPERATURA**

### TRGI:

industrija, gradbeništvo,  
avtomatika, rudarstvo, promet,  
energetika

### STANDARDI:



# Debelo stenski modificiran poliolefin

## DIMENZIJE

ŠT. IZDELKA	OB DOBAVI		PROSTO SKRČENA						ENOTA PAKIRANJA	
	Notranji premer (min) D		Notranji premer (max) d		Debelina stene (nom) W		Uporabno območje		Palice	
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	1.22 M / 48 IN	1 M / 39 IN
0350	8.9	0.350	3.0	0.118	1.80	0.071	3.5 - 8	0.15 - 0.3	100	100
0500	13.0	0.512	4.1	0.161	2.40	0.094	4.5 - 11	0.2 - 0.45	75	75
0750	19.1	0.752	6.1	0.240	2.40	0.094	6.5 - 16.5	0.25 - 0.65	35	35
1100	27.9	1.098	8.9	0.350	3.00	0.118	10 - 24	0.4 - 0.95	75	75
1500	38.1	1.500	11.9	0.469	4.00	0.157	13 - 35	0.5 - 1.4	40	40
2000	50.8	2.000	16.0	0.630	4.10	0.161	17.5 - 44	0.7 - 1.75	25	25
2700	68.1	2.681	22.1	0.870	4.10	0.161	24 - 59	0.95 - 2.3	15	15
3500*	89.9	3.539	29.9	1.181	4.10	0.161	33 - 80	1.3 - 3.1	10	10
4700*	119.9	4.720	39.9	1.571	4.30	0.169	44 - 104	1.75 - 4.1	5	5
5100*	129.5	5.098	39.9	1.571	4.30	0.169	43 - 109	1.7 - 4.3	5	5
6000*	152.4	6.000	50.8	2.000	4.30	0.169	56 - 130	2.2 - 5.1	5	5
6700*	170.2	6.701	56.6	2.228	4.30	0.169	61 - 145	2.4 - 5.7	5	5

\*CFW dimenzije 3500 od 6700 niso na UL ali CSA listi



## 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) ali rdeča (RD)
  - Tiskanje: tiskana ali netiskana
  - Lepilo: z lepilom (D) ali brez lepila (U)
  - Palice: 1 m, 1.22 m ali 7.62 m kolut na zahtevo (samo brez lepila)
- Navedite ime izdelka, številko izdelka in možnosti, ki jih potrebujete
- Primer:* CFW, 1500, U, črna, brez tiska, 1.22 m palice

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](http://dsgcanusa.com)

 **SHAWCOR**

# Debelo stenski modificiran poliolefin

## TEHNIČNI PODATKI

TEHNIČNI PODATKI	REZULTATI	TESTNA METODA
<b>Material</b>		
Material	PE, modificiran; brez svınca in kadmija	n/a
Površina	sijaj	n/a
Specifična teža	1.1 g/cm <sup>3</sup> max.	IEC 60684-2
Trdota (Shore D)	> 40	IEC 60684-2
Vzdolžna sprememba	-10% max.	IEC 60684-2
Razmerje krčenja	3:1	IEC 60684-2
<b>Mehanski</b>		
Natezna trdnost	> 14.5 MPa	IEC 60684-2
Raztegljivost	550%	IEC 60684-2
<b>Toplotni</b>		
Natezna trdnost po toplotnem staranju (168 h pri 150°C)	12 MPa	IEC 60684-2
Razteg po toplotnem staranju (168 h pri 150°C)	500%	IEC 60684-2
Temperatura krhkosti	-55°C	IEC 60684-2 MVSS 302
Gorljivost	opravljen	DSG-Canusa internal
Temperatura krčenja	120°C	IEC 60684-2
Temperatura skladiščenja	40°C max.	IEC 216
Stalna delovna temperatura	-55°C do 110°C	
<b>Kemični</b>		
Natezna trdnost po potopitvi v olje in bencin (24 h pri 23°C)	> 10 MPa	IEC 60684-2
Razteg po potopitvi v olje in bencin (24 h pri 23°C)	> 300 %	IEC 60684-2
Absorpcija vode	< 0.2 %	n/a
<b>Električni</b>		
Dielektrična trdnost	> 20 kV/mm	IEC 60684-2
Specifična volumenska upornost	10 <sup>16</sup> Ω x cm	IEC 60684-2
<b>Lastnosti lepila: Hotmelt EVA</b>		
Temperatura zmečanja	100°C	ISO 11357-3
Hladno upogibanje	-20°C	IEC 60684-2
Korozija	ne povzroča korozije	IEC 60684-2

### 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](http://dsgcanusa.com)

 **SHAWCOR**