

CFM – SREDNJE STENSKI MODIFICIRAN POLIOLEFIN

Srednje stenska toploskrčljiva je primerna za različne nizko napetostne aplikacije, kjer sta pomembni teža in gibljivost

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- tesni in ščiti kabske spoje in kabel čevlje
- robustna mehanska zaščita
- popolno tesnjenje vlage
- mehanska razbremenitev občutljivih spojev
- visoka odpornost na udarce in odrgnine
- 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.

TIPIČNA UPORABA

- razbremenitev in zaščita spojev
- zaščita za električne kable
- HVAC sistemi za cevi in kanale
- popravilo zaščitnega plašča pri nizkonapetostnih kabljih



3:1

RAZMERJE KRČENJA

- 55°C do 110°C

**STALNA DELOVNA
TEMPERATURA**

TRGI:

industrija, splošni

STANDARDI:



Srednje stenski modificiran poliolefin

DIMENZIJE

| ŠT. IZDELKA | OB DOBAVI | | PROSTO SKRČENA | | | | PODROČJE UPORABE | | 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 |
| 0400 | 10.2 | 0.40 | 3.8 | 0.15 | 2.0 | 0.080 | 4.5-8.5 | .18-.34 | 100 |
| 0750 | 19.1 | 0.75 | 5.6 | 0.22 | 2.0 | 0.080 | 6.0-16.5 | .24-.65 | 75 |
| 1100 | 27.9 | 1.10 | 10.2 | 0.40 | 2.4 | 0.095 | 11.5-25 | .45-1.0 | 35 |
| 1300 | 33.0 | 1.30 | 10.2 | 0.40 | 2.4 | 0.095 | 11.5-30 | .45-1.2 | 75 |
| 1500 | 38.1 | 1.50 | 12.7 | 0.50 | 2.4 | 0.095 | 14.0-35 | .55-1.4 | 40 |
| 1700 | 43.2 | 1.70 | 12.7 | 0.50 | 2.5 | 0.100 | 14.0-40 | .55-1.6 | 25 |
| 2050 | 52.1 | 2.05 | 19.1 | 0.75 | 2.5 | 0.100 | 21.0-45 | .82-1.8 | 15 |
| 2750 | 69.9 | 2.75 | 25.4 | 1.00 | 2.5 | 0.100 | 30.0-63 | 1.2-2.5 | 10 |
| 3500 | 88.9 | 3.50 | 29.9 | 1.18 | 2.5 | 0.100 | 33-83.8 | 1.3-3.3 | 10 |
| 4700 | 119.4 | 4.70 | 39.9 | 1.57 | 2.7 | 0.105 | 40.6-114 | 1.6-4.5 | 10 |
| 6000 | 152.4 | 6.00 | 50.8 | 2.00 | 3.0 | 0.120 | 53.3-147 | 2.1-5.8 | 5 |
| 6700 | 170.2 | 6.70 | 58.4 | 2.30 | 3.0 | 0.120 | 70.0-165 | 2.4-6.5 | 5 |
| 9000 | 228.6 | 9.00 | 77.0 | 3.00 | 3.3 | 0.130 | 71.0-220 | 2.8-8.7 | 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: črna (CR)
 - 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: CFM 1100, 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 podatkovnega lista. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.

DSG-CANUSA PRODUCTS dsgcanusa.com

 **SHAWCOR**

Srednje stenski modificiran poliolefin

| TEHNIČNI PODATKI | REZULTATI | TESTNA METODA |
|---|---|---------------|
| Material | | |
| Material | PE, modificiran; brez svinca in kadmija | n/a |
| Površina | sijaj | n/a |
| Specifična teža | 1.1 g/cm ³ max. | IEC 60684-2 |
| Trdota (Shore D) | > 60 | IEC 60684-2 |
| Vzdolžna sprememba | -10% max. | IEC 60684-2 |
| Razmerje krčenja | 3:1 | IEC 60684-2 |
| Mehanski | | |
| Natezna trdnost | > 14.5 MPa | IEC 60684-2 |
| Raztegljivost | 550% | IEC 60684-2 |
| Toplotni | | |
| 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 |
| Gorljivost | opravljen | MVSS 302 |
| Temperatura krčenja | 120°C | CSL Internal |
| Temperatura skladiščenja | 40°C max. | n/a |
| Stalna delovna temperatura | -55°C do 110°C | IEC 60216 |
| Kemični | | |
| 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 % | IEC 60684-2 |
| Električni | | |
| Dielektrična trdnost | > 20 kV/mm | IEC 60684-2 |
| Specifična volumenska upornost | 10 ¹⁶ Ω x cm | IEC 60684-2 |
| Lastnosti lepila: Hotmelt EVA | | |
| Temperatura zmehčanja | 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

 **SHAWCOR**

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