

TROCELLEN HIGH-TEMP CSŐSZIGETELÉS

MAGAS HŐMÉRSÉKLETNEK (150 °C / 180 °C) ÉS UV-SUGARAKNAK ELLENÁLL



ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

- magas hőmérsékleten működő csővezetékek és szerelvények
- változó hőmérsékletű vezetékek
- hőszivattyús rendszerek

MŰKÖDÉSI ELV

A csőhéj belső oldalán lévő anyag magas hőmérséklet-állósága +150 °C biztonságot nyújt alkalmazáskor, hiszen nem fog zsugorodni vagy a tartósan magas hőmérséklet-terheléstől károsodni.

A kiváló mechanikai ellenállóképességet a csőhéj külső oldalán lévő UV-álló fólia biztosítja.

TULAJDONSÁGAI

Alkalmazás	hőszigetelés magas hőmérsékleti tartományra
Anyag	zártcellás polietilén hab + poliészter non-woven
Alkalmazási hőmérséklet	150 °C (üzemi), 180 °C (csúcs)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667)	0,0359 W/mK 10 °C-on (PE+PET)
Párazáró képesség (μ) (EN ISO 12575)	μ > 7.000
UV-álló képesség (EN ISO 4892-2/06)	1,5 év (minimum)
Tűzállóság (UNI 8457 / UNI 9174)	1. osztály

ELŐNYEI

- ✓ zártcellás szerkezet
- ✓ jó párazáró képesség és alacsony hővezetési tényező
- ✓ csökkenti az energiaveszteséget
- ✓ víztaszító
- ✓ kültéri és beltéri használatra egyaránt
- ✓ időben változatlan, állandó hőszigetelő képesség
- ✓ védi és optimalizálja a szigetelés élettartamát
- ✓ tiszta, nem mérgező, gomba- és baktériumálló, szagtalan
- ✓ környezetbarát

TERMÉKVÁLASZTÉK

Vastagság	Belső átmérő (mm)		
13 mm	18	22	
20 mm	18	22	28

POLIFOAM
TROCELLEN GROUP