

AEROFLEX® | (ht)

MŰSZAKI ADATOK

ANYAG
Rendkívül rugalmas, fekete színű, zárt cellás EPDM szigetelőanyag, magas hőmársékletű igénybevételre.

HOSSZÚSÁG
2 m

HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ
(EN ISO 8497)

0 °C:	0,036 W/mK
10°C:	0,037 W/mK
40°C:	0,038 W/mK

Alkalmazási hőmérséklet
(EN 14707)

Tartós üzemben –50 °C és +150 °C között. Rövid ideig megengedett csúcshőmérséklet: +175 °C

TŰZVÉDELMI OSZTÁLY
(EN 13501-1)

C_L-s2,d0

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Napkollektoros rendszerek
Magas hőmérsékletű alkalmazások
Ipari technológiák
Fűtéstechnika, vízellátás
Klímatechnika
Hűtéstechnika
Hajógyártás

VÍZGŐZ-DIFFÚZIÓS ELLENÁLLÁSI TÉNYEZŐ
(EN 13469)

≥ 3.000 µ

ELŐNYÖK

Nagy hőállóság tartósan magas vagy változó hőmérsékleti terhelésű alkalmazásokhoz.

Nagyon jó ellenállás az UV sugárzással, az ózonnal és az időjárási hatásokkal szemben, hosszú távú beltéri és kültéri használatra.

Zárt cellás anyagszerkezet, amely korlátozza a nedvességfelvételt és csökkenti a páralecsapódást.

Hajózási jóváhagyással is rendelkezik tengeri alkalmazásokhoz.