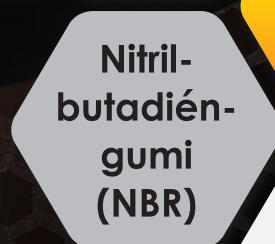
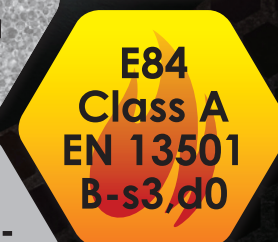
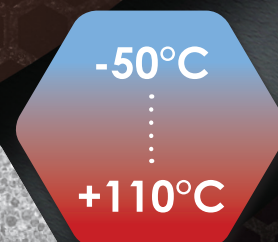


ISOPIPE®



Rugalmas Elasztomer Hab szigetelés (FEF)

Energia megtakarítás egy jobb bolygóért



**Integrált
Szigetelési Rendszer**

www.isopipe.eu

Az ISOPIPE TC hosszútávú és megbízható hőszigetelést biztosít

98.5%
zárt cella

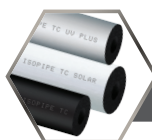
Nitril-
butadién-
gumi
(NBR)

Leírás és Előnyök

ISOPIPETC - **NBR** alapú rugalmas elasztomerhab szigetelőanyag különösen nagy arányú, **98,5% zárt szerkezeti cellákkal**.

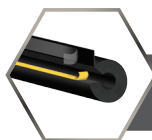
- ✓ A zártcellás szerkezetnek köszönhetően az **ISOPIPE TC** terméknek kiváló szigetelési tulajdonságai vannak.
- ✓ Az **ISOPIPE TC** terméknek **kimagasló hőmegtakarítási és páralecsapódást gátló képessége** van a nagy arányú, 95,8%-os, zárt cellákat tartalmazó szerkezetének köszönhetően.
- ✓ Az **ISOPIPE TC** gyártása során teljes mértékben **tiszteletben tartják a környezet és az emberi egészség védelmét**.
- ✓ Az **ISOPIPE TC** anti-mikrobiális és gombásodás ellenállás minősítéssel rendelkezik az ASTM E2180 és ASTM G21 szabványok előírása szerint.
- ✓ NBR alapú termék lévén az **ISOPIPE TC** nagy mértékben **ellenáll olajoknak és zsíroknak**.
- ✓ Az **ISOPIPE TC** széles méret és forma választékban kapható, megkönnyítve ezzel az alkalmazását.
- ✓ **Rövid szállítási idők a nagy rugalmasságú gyártásnak köszönhetően**.
- ✓ Az **ISOPIPE TC** kimagasló teljesítményét **gyártói teszteken** és harmadik fél által biztosított **felügyeleten** keresztül biztosítjuk.

Termékkínálat



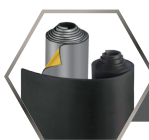
Csőhéjak

- Gyártott vastagságok: 6, 9, 13, 19, 25, 32, 40, 50 mm; Csőméretek 6 - 139 mm-ig
- A csőhéjak hosszmérete 2 méter, esetenként 1 méter.
- Gyártott változatok: **ISOPIPE TC, ISOPIPE BEVONATTAL: SOLAR, HP, UV PLUS és HEAVY DUTY (HD)**



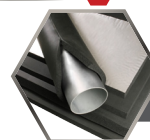
Öntapadó csőhéjak (Slit & Seal)

- Gyárilag felhasított és öntapadó szalaggal, valamint öntapadó átlapolással ellátott csőhéj. Jelentősen csökkenti a kivitelezés idejét és a munkaórák költségét. Megkönnyíti a tiszta munkavégzést. Kiváló megoldás a már meglévő rendszerek szigetelésére.
- Gyártott vastagságok: 9, 13, 19, 25, 32, 40 mm; Csőméretek 15 - 114 mm-ig
- A csőhéjak hosszmérete 2 méter, esetenként 1 méter.
- Gyártott változatok: **ISOPIPE TC és ISOPIPE SOLAR Bevonatokkal**



Tekercsek

- Gyártott vastagságok: 6, 9, 13, 19, 25, 32, 40, 50 mm
- Gyártott szélességek: 1.0 m, 1.2 m, 1.5m. Tekercshossz: 30 méterig.
- Gyártott változatok: **ISOROLL TC, ISOROLL Bevonattal: SOLAR, HP, UV PLUS és HEAVY DUTY (HD) -öntapadó réteggel vagy anélkül.**
- Az **ISOROLL** tekercsek elérhetők lap változatban is. Az **ISOSHEET** lapok szélessége 1.0, 1.2 vagy 1.5 méter lehet.



Rendszer

- Egyedi lapok bármely nagy átmérőjű cső pontos szigetelésére, a megfelelő illesztés és ragasztás érdekében a csatlakozó hosszanti oldalak **szögben vágva**.
- Gyártott vastagságok: 13, 19, 25, 32, 40 mm, csőméretek 114 mm-től a kívánt méretig.
- Csomagolás 1 méteres hosszúságban.
- Gyártott változatok: **ISOSYSTEM TC, ISOSYSTEM COVERINGS: SOLAR és UV PLUS**



Csőhéj Tekercsben

- Praktikus megoldás a szerelőknek tervezve. Nincs vágási veszteség: csak annyit kell levágni, amennyire éppen szükség van, a maradék tovább vihető a következő szerelési helyszínre. Kevesebb ragasztó használat és kevesebb kavarodás.
- Gyártott vastagságok: 6, 9, 13 mm; Csőméretek 6 - 28 mm-ig, -akár 76 méter hosszú tekercsekben.
- Kétféle méretű dobozban rendelhető ugyanazon egységáron. Minden dobozon található hosszmérő skála.
- Gyártott változat: **ISOCOIL TC**

További információért tekintse meg az ISOPIPE Bevonatok: SOLAR, UV PLUS, HP és HEAVY DUTY Katalógust.

Termék Tulajdonságai

Anyaga: Zártcellás szintetikus gumi alapú elasztomerhab.

Alkalmazási Hőmérséklet

Széleskörűen -50°C és +110°C között, ezen tartományok rövid idejű eseti túllépése lehetséges.

Tűztechnikai Jellemzők

Alkalmas lakó- és középületekben, mivel a lángot nem terjeszti, önkioltó és égve nem csepegő (E84 Class A, EN 13501, B-s3,d0).

Megfelelő Illeszkedés

Példaszerű tűréstartományával biztosítja a megfelelő illeszkedést, jobb energia megtakarítást biztosítva a hűtés- és klíma-, valamint fűtésrendszereknél.

Antimikrobiális Védelem

Az fejlett anyagösszetétel megakadályozza a baktériumok és gombák fejlődését (ASTM E2180 és ASTM G21 bizonylatok).

Páraáteresztés

Nagyon nagy páraáteresztő ellenállás, mely biztosítja a szigetelés hosszútávú teljesítményét és hatékonyságát ($\mu \geq 7000$).

Hővezetési Képesség

Minőségi zártcellás elasztomer szigetelés, a hőveszteségek csökkentésére:
 $\lambda = 0.031 \text{ W/mK}$; -20°C-on
 $\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$; 0°C-on
 $\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$; +20°C-on
 $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$; +30°C-on

Testsűrűség

Optimális sűrűséggel gyártva, hogy hatékonyan csökkentse a hőveszteséget:
 $60 \text{ kgr/m}^3, \pm 10 \text{ kgr/m}^3$

Rugalmasság

Kivételes rugalmasság és tartósság a hatékony szerelhetőségért és a szerelési idő csökkentéséért.

Széleskörű Alkalmazhatóság



Fűtés



Szaníter



Légkondicionálás



Hűtés



Napenergia

Új, felhasználó barát applikáció tabletre és mobil eszközökre

Az **ISOPIPE Szigetelés Méretező program** azért lett kifejlesztve, hogy pontos méreteket határozzon meg a minősített szigetelésekre, mint amilyenek az **ISOPIPE TC** (NBR) és **ISOPIPE HT-HF** (EPDM) termékek.

A méretezéssel a felhasználó számos javaslatot kaphat, de műszaki-gazdasági szempontból is dönthet az energiamegtakarítás mértékéről.

ISOPIPE Szigetelés Méretező fő jellemzői:

- ✓ Az applikáció **off-line** is működik, de a PDF file-t csak on-line tudja elküldeni
- ✓ **A méretezést a szoftver elmenti**
- ✓ Több mint **2000** méretezés menthető és nézhető vissza bármikor
- ✓ **Küldje** a méretezést bármely **e-mail** címre PDF formátumban
- ✓ **Több mentett méretezés együttes küldése egy PDF fájlban**
- ✓ **8 nyelven elérhető**
- ✓ **Ingyenesen letölthető** a *Google Play* áruházból vagy az *Apple Store*-ból

ISOPIPE® Insulation Calculator



Vállalat bemutatása

Az ISOPIPE S.A. vezető szerepet játszik a szigetelés és a fűtés terén. A cég egyike a világ három vertikálisan integrált elasztomer szigetelés gyártói közül.

Az ISOPIPE S.A. 1997-ben alakult. 2008-ban egy nagy beruházás keretében megszerezte a TORRENT gyártási eljárását, mely Görögország piacvezető öntöttvas kazángyártója. 2009-ben megalapította Barcelonában, Spanyolországban leányvállalatát, az Iberica s.l.céget.

Az ISOPIPE S.A. gyár Athéntól 73 km-re helyezkedik el 60.000m² területen 30.000m²-nyi gyárépülettel.

Minőségügyi rendszerünk EN ISO 9001:2015 minősített. A gyártás, minőség és az összes ISOPIPE termék jellemzői az EN 14304 szabványon alapulnak. Kérjük nézze meg videónkat további információért.



www.adhesive.hu

**MAGYARORSZÁG
KÉPVISELETI NAGYKERESKEDŐ:
ADHESIVE Hungary Kft.**
Hengermalom út 20.
1117 Budapest

T: +36 (1) 202 6717

E: adhesive@adhesive.hu