

**SPECIÁLIS, KÉT RÉTEGŰ RUGALMAS ZSUGORCSŐ**

- Tömíti és védi az alkatrészeket és az összeköttetéseket
- Víz- és nedvességálló
- Tartósan rugalmas marad
- Alkalmazás közvetlenül rézre, fémekre, alumíniumra, acélra, műanyagra (PE)
- Bármilyen alakhoz alkalmazkodik
- Alacsony zsugorodási hőmérséklet
- Lángálló
- Magas UV-ellenálló
- Magas kémiai ellenálló
- Rágcsáló elleni alkalmazás
- RoHS kompatibilis

**FIGYELMEZTETÉS**

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmazását az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.

THFC**ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK**

A THERMOFLEX CLEAR egy univerzális, csúcstechnológiás, koextrudált poliolefin kettős falú zsugorcső, belső oldalán olvadó ragasztóval és tömítőanyaggal.

A THERMOFLEX CLEAR az alkalmazások széles körét biztosítja, ahol az alkatrészek és összeköttetések mechanikai védelmére és nedvességálló védelmére van szükség.

A THERMOFLEX CLEAR melegítés hatására 3/1

arányban zsugorodik. A hő alkalmazásakor a ragasztó megolvad, majd a folyamat során a ragasztó tömítőanyaggá alakul át, és megvédi az alkalmazást a vízzel, nedvességgel és vegyszerekkel szemben.

Alacsony zsugorodási hőmérsékletének köszönhetően a THERMOFLEX CLEAR könnyen alkalmazható és magas hőállósággal rendelkezik. A magas zsugorodási arány miatt a legtöbb alkalmazáshoz csak nyolc méretre van szükség.

TECHNIKAI ADATOK

Hőmérsékletállóság: -55°C és +125°C között

Zsugorodási hőmérséklet: 110°C

Zsugorodási arány: 3/1

Hosszirányú zsugorodás ASTM D 2671: ≤ 5%

Szakítószilárdság ASTM D 638: ≥ 12 MPa

Szakítószilárdság öregítés után (158°C, 168 óra): ≥ 90%

Szakadási nyúlás: ≥ 400%

Nyúlás öregítés után (158°C, 168 óra): ≥ 300%

Hósokk ASTM D 2671: nincs repedés.

Alacsony hőmérsékleten való hajlékonyság (-55°C, 4 óra): nincs repedés.

Hajlékonyság: rugalmas

Dielektromos szilárdság ASTM D 2671: 2500 V, 60 sec. (nincs átütés)

Elektromos ellenállás: ≥ 10¹³ Ohm

Éghetőség UL 224: megfelelt

Réz korrózió: nem okoz korródálást

Folyadékállóság ISO 37

24 órás merítés 23°C-on:

Hidraulikafolyadék (H-525): kitűnő

Kenőolaj (O 149): jó

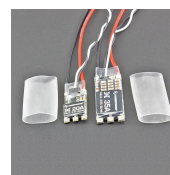
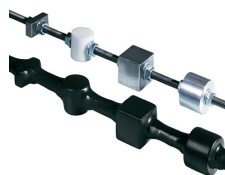
Dízelüzemanyag (F54): jó

Hosszúság: 1,22 méter

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:
- Minden elektromos alkalmazásnál (kábelek - kábelek összekötése - csatlakozások) szigetelésre, védelemre és tömítésre használható.
- Vegyszerekkel érintkezve is használható. Nem ellenálló alkáliföldfémekkel szemben.
- Védi a fémcsöveket a korrózió és a kopás ellen.
- Vezetékek és alkatrészek szigetelése és védelme.
- Vezetékvégződés védelme.
- Hátsó végtömítés.
- Vezetékhasadások megerősítése.
- Elektrolitikus korrózió megelőzése.
- Gépjárművek elektromos alkatrészeinek szigetelése és védelme.
- Koaxiális kábelcsatlakozók védelme.
- Rágcsáló elleni alkalmazás.
- Szintetikus, üzemanyag- és hidraulikaolaj-álló alkalmazások.
- HASZNÁLATI UTASÍTÁS:
A zsugorcsövet méretre vágni, és a tárgyra ráhúzni.
Meleg levegővel középről kezdeni a zsugorítást és a végek felé haladni.
Elágazásoknál a zsugorcsövet laposfogóval összenyomni.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerezés	Szavatossági idő	Anyagtípus
X800030	Thermoflex clear 3/1mm	1,22m	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
X800045	Thermoflex clear 4,5/1,5mm	1,22m	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
X800060	Thermoflex clear 6/3mm	1,22m	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
X800090	Thermoflex clear 9/3mm	1,22m	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
X800120	Thermoflex clear 12/4mm	1,22m	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
X800190	Thermoflex clear 19/6,3mm	1,22m	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
X800240	Thermoflex clear 24/8mm	1,22m	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
X800400	Thermoflex clear 39/13mm	1,22m	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
X871101	CUTTER HD biztonsági kés (5 pengével)	db	-	SZERSZÁMOK
X871102	CUTTER HD penge	5 db /csomag	-	SZERSZÁMOK
X890002	Strip Fix	1 db	-	SZERSZÁMOK

**XINTEX HUNGARY KFT.**

H-1106 Budapest, Porcelán u. 2,

Tel +36-20-3399-460, xintex-hu@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM