



# MAXCEL®

## POLIETILÉN HABZSINÓR HÉZAGOK HÁTTÉRKITÖLTÉSÉHEZ

### LEÍRÁS

Az extrudálással készülő, zárt cellás, kör keresztmetszetű **MAXCEL®** polietilén habzsinór a tömítésre váró fugák háttérkitöltésére szolgál.

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- **MAXCEL®** háttérkitöltő és mélységszabályozó habzsinór azonos vagy különböző anyagú szerkezeti elemek közötti tágulási hézagok vagy vízzáró fugák tömítéséhez.
- Alkalmazható szerkezeti beton falakon, előregyártott elemeken, burkolathézagokon **MAXFLEX®** vagy **MAXJOINT® ELASTIC** anyagokkal végzett fugatömítés kiegészítő kellékeként.

### ELŐNYÖK

- Kis súlyának köszönhetően könnyű vele a munka.
- Kellően nyomásálló, lehetővé teszi a tömítőanyag problémamentes bedolgozását.
- Zárt cellaszerkezetű, nem szívja be a vizet.
- Nagyobb sűrűségű felületi rétege jó mechanikai jellemzőket kölcsönöz a profilnak, miközben nem akadályozza annak behelyezését.
- Kiemelten alkalmas az alábbi anyagokkal tömítendő fugák háttérkitöltésére: szilikon, poliszulfid, poliuretán, poliakrilát stb.
- Mivel a **MAXCEL®**-lel kialakított fugákban a tömítőanyag nem tapad a polietilénhez, a feszítő erők kizárólag keresztirányban

jelentkeznek a hézagban, és nem érintik a háttérkitöltő profilt.

- Konvex felület.

### ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

#### Alkalmazás

A **MAXCEL®** profil behelyezése végtelenül egyszerű. Enyhén nyomjuk neki a hézagszéleknek, majd megfelelő eszközzel toljuk be a kívánt mélységig.

Az adott fugához illő profilátmérő megválasztásakor vegyük számításba a kb. 25 %-os mértékű összenyomódást. A profilnak fixen kell illeszkednie a fugába, nem mozdulhat el a tömítőanyag bedolgozásakor.

#### FONTOS TUDNIVALÓK

- Ne használjunk hegyes, éles eszközöket a **MAXCEL®** behelyezéséhez, mert azok felsérthetik a felületet.
- Ne alkalmazzunk a **MAXCEL®**-en 70 °C feletti hőmérsékletű tömítőanyagokat, pl. olvasztott bitumenes hézagkitöltőt.
- A jelen műszaki adatlapon nem szereplő alkalmazások ügyében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

## CSOMAGOLÁS

A **MAXCEL**<sup>®</sup> terméket különböző átmérőjű, kör keresztmetszetű profilok formájában forgalmazzuk.

átmérő (mm)	hosszúság / karton
6	2.500 m/tekercs
10	1.150 m/tekercs
15	550 m/tekercs
20	350 m/tekercs
25	200 m/tekercs
30	160 m/tekercs
40	270 m   2 m-es darabokban
50	180 m   2 m-es darabokban
<b>Doboz/tekercs méretei:</b>	550 x 550 x 600 mm
<b>Doboz/tekercs méretei:</b>	2050 x 415 x 620 mm
<b>Mérettűrés, hosszúság, (m)</b> 40 mm átmérő	1,96 - 2,04
50 mm átmérő	1,96 - 2,04

## TÁROLÁS

Bontatlan csomagolásában, száraz, fedett helyen tartva a **MAXCEL**<sup>®</sup> termék korlátlan ideig eltárolható. Közvetlen napfénytől és egyéb erős hőhatástól védett helyen tartandó.

## EGÉSZSÉGVÉDELMEM ÉS BIZTONSÁG

Igény esetén a **MAXCEL**<sup>®</sup> biztonsági adatlapját készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

A termék és az üres csomagolás hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó kötelessége.

## TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
Látszólagos sűrűség (kg/m <sup>3</sup> )	40 (*)
Húzási ellenállás, hosszanti irányban (kg/cm <sup>2</sup> )	400 (*)
Húzási ellenállás keresztirányban (kg/cm <sup>2</sup> )	310 (*)
Hosszirányú nyúlás (%)	15 (*)
Keresztirányú nyúlás (%)	8 (*)
Hosszirányú szakítószilárdság (kg/cm)	108 (**)
Keresztirányú szakítószilárdság (kg/cm)	60 (**)
Rugalmasság (%)	10 (*)
Mérettartás	kitűnő
Alakváltozással szembeni ellenállás	jó
Hőstabilitás, (°C)	-40 - 60
Vízfelvétel	nincs

(\*) ASTM D-1564-71 szerinti vizsgálat

(\*\*) ASTM D-624-71 szerinti vizsgálat

## GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO**<sup>®</sup>, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadósággal kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelőségére. A gyártó felelősége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



**BC ENGINEERING Kft.**

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491

e-mail: info@bcengineering.hu Web: www.drizoro.hu

ISO 9001  
ISO 14001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA