

Megnevezés

BTL™ 16N

Leírás

Egyedi felépítésű szövet, nagy anyagerősséget és abrazív ellenállást szolgáló különleges bevonattal ellátva.

Anyagtulajdonságok

Szövet: Szótt, fekete HDPE háló
Bevonat: LDPE, átl. 59 g/m²/oldal

Szín: fekete

Tömeg: 244 g/m² ± 10%

Méret, kiszerezés

Mag: 10.16 cm belső átmérő

Szélesség: max. 366 cm (-0, +1.3)

Hossz: min. 229 m/tekeres

max. 914 m/tekeres

A fentiek jellemző értékek és nem korlátozó specifikációk.

Teljesítmény jellemzők

Az alábbi adatok ASTM szabványokon alapuló mérések eredményei. Ezen adatok nem jelentenek specifikációt.

GI: gépirány, KI: keresztirány

Vastagság

ASTM D1777

Névleges 0.40 mm ± 10%

Szakítószilárdság - grab

ASTM D7004

GI 932 N / KI 840 N

Szakítószilárdság - strip

ASTM D7003

GI 1199 N/5cm / KI 1154 N/5cm

Tépőszilárdság (nagy méret)

ASTM D5884

GI 266 N / KI 266 N

Műllen Repesztőszilárdság

ASTM D751

2583 kPa

Páraáteresztés

ASTM E96 Proc. BW

0.40 g/m²·24hr (0.06 perms)**Hidraulikus Vezetőképesség**

(Áteresztőképesség)

Páraáteresztésből kalkulálva

1.27 x 10⁻¹² cm/s**Hidrosztatikus Ellenállás**

ASTM D751

672 kPa

Lyukasztási Ellenállás

ASTM D4833

505 N

Koromtartalom

ASTM D4218

6.0%

Alaktartás

ASTM D1204

GI -3.6% / KI -3.4%

Hideghajlíthatóság

ASTM D2136

GI & KI: Megfelelt @ -40°C

Varraterősség (nyíró), min.

ASTM D7747

Legalább az alapszövet strip szakítószilárdságának 80%-a

Varraterősség (tapadó), min.

ASTM D413

27 N/5cm

Gyorsított UV Öregítés¹

ASTM G151

ASTM G154

>90% anyagerősség 2000 óra
expozíció @ 0.77 W/m²/nm, vagy
1200 óra exposíció @ 1.35 W/m²/
nm után

¹: Q.U.V [A-340 Lámpák]; 8 óra UV @ 60°C; 4 óra kondenzálás @ 50°C

A műszaki adatlapon szereplő megállapítások és információk általános iránymutatásként szolgálnak, azok a pillanatnyilag rendelkezésre álló ismeretek alapján kerültek feltüntetésre. A tartalom módosulhat. Minden esetben a tervező és / vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott körülmények, adott módon történő alkalmazhatóságáról, illetve a legfrissebb kiadású műszaki adatlap rendelkezésre állásáról.

Garanciális feltételekért keresse a forgalmazó Creatiger Kft-t.

CREATIGER

Creatiger Kft.
www.creatiger.hu | info@creatiger.hu

Kiadva: 2014. 04. 01.