

Megnevezés

BTL™ 12N

Leírás

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

Anyagtulajdonságok

Szövet: Szótt, fekete HDPE háló
 Bevonat: LDPE, átl. 41.5 g/m²/oldal
 Szín: fekete és fehér
 Tömeg: 176 g/m² ± 10%

Méret, kiszerezés

Mag: 10.16 cm belső átmérő
 Szélesség: max. 366 cm (-0, +1.3)
 Hossz: min. 457 m/tekeres
 max. 1 829 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 0.30 mm ± 10%
Szakítószilárdság - grab ASTM D7004	GI 800 N / KI 555 N
Szakítószilárdság - strip ASTM D7003	GI 1243 N/5cm / KI 888 N/5cm
Tépőszilárdság (nagy méret) ASTM D5884	GI 222 N / KI 222 N
Műllen Repesztőszilárdság ASTM D751	1894 kPa
Páraáteresztés ASTM E96 Proc. BW	0.42 g/m ² ·24hr (0.06 perms)
Hidraulikus Vezetőképesség (Áteresztőképesség) Páraáteresztésből kalkulálva	0.88 x 10 ⁻¹² cm/s
Hidrosztatikus Ellenállás ASTM D751	900 kPa
Lyukasztási Ellenállás ASTM D4833	338 N
Koromtartalom ASTM D4218	2.79%
Alaktartás ASTM D1204	GI -3.60% / KI -2.42%
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/m ² /nm, vagy 1200 óra expozíció @ 1.35 W/m ² /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.