

Megnevezés

BTL™ 30N

Leírás

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

Anyagtulajdonságok

Szövet: Szótt, fekete HDPE háló
Bevonat: LDPE, átl. 95 g/m²/oldal
Szín: fekete
Tömeg: 415 g/m² ± 5%

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 0.75 mm ± 10%
Szakítószilárdság - grab ASTM D5034-09	GI 1310 N / KI 1420 N
Szakítószilárdság - strip ASTM D5035-11	GI 1865 N/5cm / KI 2295 N/5cm
Tépőszilárdság (nagy méret) ASTM D5884-01	GI 288 N / KI 377 N
Műllen Repesztőszilárdság ASTM D3786-09	4203 kPa
Páraáteresztés ASTM E96 Proc. BW	0.32 g/m ² ·24hr (0.05 perms)
Hidraulikus Vezetőképesség (Áteresztőképesség) Páraáteresztésből kalkulálva	1.87 x 10 ⁻¹² cm/s
Hidrosztatikus Ellenállás ASTM D751-06 (2011)	2917 kPa
Lyukasztási Ellenállás ASTM D4833-07	699 N
Koromtartalom ASTM D4218-96 (2008)	3.1%
Alaktartás ASTM D1204-08	GI -4.4% / KI -1.8%
Hideghajlíthatóság ASTM D2136-02 (2007)	GI & KI: Megfelelt @ -65°C
Varraterősség (nyíró), min. ASTM D4851-07 (2011)	Legalább az alapszövet strip szakítószilárdságának 80%-a
Varraterősség (tapadó), min. ASTM D4851-07 (2011)	35 N/5cm
Gyorsított UV Öregítés¹ ASTM G151-00 ASTM G154-04	>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.