

Megnevezés

BTL™ 40A

Leírás

Egyedi felépítésű, dupla hálót tartalmazó szövet, nagy anyagereosséget és abrazív ellenállást szolgáló különleges bevonattal ellátva.

Anyagtulajdonságok

Szövet: 2 szótt, fekete HDPE háló

Bevonat: LDPE, átl. 60 g/m²/oldal

Szín: fekete

Tömeg: 627 g/m² ± 5%**Méret, kiszerezés**

Mag: 10.16 cm belső átmérő

Szélesség: max. 305 cm (-0, +6.4)

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 1.00 mm ± 10%
Szakítószilárdság - grab ASTM D7004	GI 3019 N / KI 2886 N
Szakítószilárdság - strip ASTM D7003	GI 4085 N/5cm / KI 3996 N/5cm
Tépőszilárdság (nagy méret) ASTM D5884	GI 666 N / KI 688 N
Műllen Repesztőszilárdság ASTM D751	8612 kPa
Páraáteresztés ASTM E96 Proc. BW	0.31 g/m ² ·24hr (0.04 perms)
Hidraulikus Vezetőképesség (Áteresztőképesség) Páraáteresztésből kalkulálva	2.65 x 10 ⁻¹² cm/s
Hidrosztatikus Ellenállás ASTM D751	4723 kPa
Lyukasztási Ellenállás ASTM D4833	1542 N
Koromtartalom ASTM D4218	3.0%
Korom Eloszlása ASTM D5596	1-es kategória
Alaktartás ASTM D1204	GI -3.8% / KI -1.8%
Hideghajlíthatóság ASTM D2136	GI & KI: Megfelelt @ -65°C
Varraterősség (nyíró), min. ASTM D7747	Legalább az alapszövet strip szakítószilárdságának 80%-a
Varraterősség (tapadó), min. ASTM D413	35 N/5cm
Gyorsított UV Öregítés¹ ASTM G151 ASTM G154	>90% anyagereosság 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.