

**Megnevezés**

BTL™ 45A

**Leírás**

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

**Anyagtulajdonságok**

Szövet: 2 szótt, fekete HDPE háló

Bevonat: LDPE, átl. 118 g/m<sup>2</sup>/oldal

Szín: fekete

Tömeg: 762 g/m<sup>2</sup> ± 5%**Méret, kiszerezés**

Mag: 10.16 cm belső átmérő

Szélesség: max. 305 cm (-0, +6.4)

Hossz: min. 229 m/tekercs

max. 914 m/tekercs

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 1.12 mm ± 10%

**Szakítószilárdság - grab**

ASTM D7004

GI 2817 N / KI 2686 N

**Szakítószilárdság - strip**

ASTM D7003

GI 3418 N/5cm / KI 3196 N/5cm

**Tépőszilárdság (nagy méret)**

ASTM D5884

GI 444 N / KI 444 N

**Műllen Repesztőszilárdság**

ASTM D751

8612 kPa

**Páraáteresztés**

ASTM E96 Proc. BW

0.25 g/m<sup>2</sup>·24hr (0.04 perms)**Hidraulikus Vezetőképesség**

(Áteresztőképesség)

Páraáteresztésből kalkulálva

2.32 x 10<sup>-12</sup> cm/s**Hidrosztatikus Ellenállás**

ASTM D751

6063 kPa

**Lyukasztási Ellenállás**

ASTM D4833

1688 N

**Koromtartalom**

ASTM D4218

4.47%

**Korom Eloszlása**

ASTM D5596

1-es kategória

**Alaktartás**

ASTM D1204

GI -2.1% / KI -3.1%

**Hideghajlíthatóság**

ASTM D2136

GI &amp; KI: Megfelelt @ -40°C

**Varraterősség (nyíró), min.**

ASTM D7747

Legalább az alapszövet strip szakítószilárdságának 80%-a

**Varraterősség (tapadó), min.**

ASTM D413

35 N/5cm

**Gyorsított UV Öregítés<sup>1</sup>**

ASTM G151

ASTM G154

>90% anyagerősség 2000 óra  
expozíció @ 0.77 W/m<sup>2</sup>/nm, vagy  
1200 óra expozíció @ 1.35 W/m<sup>2</sup>/  
nm után

<sup>1</sup>: 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.