

**Megnevezés**

BTL™ 30A Film

**Leírás**

Egyedi felépítésű szövet, nagy anyagerősséget és abrazív ellenállást szolgáló különleges bevonattal ellátva. Az egyik oldalán LDPE/LLDPE filmréteggel laminálva.

**Anyagtulajdonságok**

Szövet: Szótt, fekete HDPE háló  
Filmréteg: 0.14 mm LDPE/LLDPE  
Bevonat: LDPE, átl. 57 g/m<sup>2</sup>/oldal  
Szín: fekete  
Tömeg: 505 g/m<sup>2</sup> ± 5%

**Méret, kiszerelés**

Mag: 10.16 cm belső átmérő  
Szélesség: max. 366 cm (-0, +1.3)  
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 0.75 mm ± 10%

**Szakítószilárdság - grab**

ASTM D7004

GI 1535 N / KI 1445 N

**Szakítószilárdság - strip**

ASTM D7003

GI 2000 N/5cm / KI 1864 N/5cm

**Trapéz tépőszilárdság**

ASTM D4533-04

GI 440 N / KI 360 N

**Tépőszilárdság (nagy méret)**

ASTM D5884-01

GI 400 N / KI 400 N

**Műllen Repesztőszilárdság**

ASTM D3786-01

4480 kPa

**Páraáteresztés**

ASTM E96 Proc. BW

0.33 g/m<sup>2</sup>·24hr (0.05 perms)**Hidraulikus Vezetőképesség**

(Áteresztőképesség)

Páraáteresztésből kalkulálva

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

ASTM D751-00

4375 kPa

**Lyukasztási Ellenállás**

ASTM D4833-00

800 N

**Alaktartás**

ASTM D1204-02

GI -2.9% / KI -1%

**Hideghajlíthatóság**

ASTM D2136-94

GI &amp; KI: Megfelelt @ -65°C

**Varraterősség (nyíró), min.**

ASTM D4851-07 (2011)

Legalább az alapszövet strip szakítószilárdságának 70%-a

**Varraterősség (tapadó), min.**

ASTM D4851-07 (2011)

70 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 exposíció @ 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.