

Megnevezés

BTL™ 24N

Leírás

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

Anyagtulajdonságok

Szövet: Szótt, fekete HDPE háló
Bevonat: LDPE, átl. 57 g/m²/oldal
Szín: fekete
Tömeg: 340 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 0.60 mm ± 10%
Szakítószilárdság - grab ASTM D7004	GI 1487 N / KI 1554 N
Szakítószilárdság - strip ASTM D7003	GI 2131 N/5cm / KI 2398 N/5cm
Tépőszilárdság (nagy méret) ASTM D5884	GI 644 N / KI 666 N
Műllen Repesztőszilárdság ASTM D751	4616 kPa
Páraáteresztés ASTM E96 Proc. BW	0.34 g/m ² ·24hr (0.05 perms)
Hidraulikus Vezetőképesség (Áteresztőképesség) Páraáteresztésből kalkulálva	1.77 x 10 ⁻¹² cm/s
Hidrosztatikus Ellenállás ASTM D751	1803 kPa
Lyukasztási Ellenállás ASTM D4833	862 N
Koromtartalom ASTM D4218	2.5%
Alaktartás ASTM D1204	GI -3.6% / KI -1.0%
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% 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.