

## Trenn- und Filtervlies T900BC - weiss

### Datenblatt

Version: 01      08.12.2015      Seite 1 von 2

#### Aufbau

Polypropylen Kern (70%)/Polyethylen Außenhülle (30%)

#### Mechanische Eigenschaften (Mittelwerte)

Zugfestigkeit	EN ISO 10319	kN/m	7,5
Dehnung	EN ISO 10319	%	30
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	N	1350
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	mm	40

#### Hydraulische Eigenschaften (Mittelwerte)

Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> s	105
Öffnungsweite O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	μm	160

#### Produktdaten (Standardwerte)

Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	110
Dicke	EN 964-1	mm	0,70

# Beständigkeit

Das Produkt ist beständig für mehr als 25 Jahre in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 2 und 14 und einer Bodentemperatur < 25°C.

## **Chemische Beständigkeit**

Polypropylen und Polyethylen werden durch im Erdreich üblich befindliche Chemikalien nicht angegriffen.

## **Biologische Beständigkeit**

Polypropylen und Polyethylen sind keine Nährstoffe für Mikroorganismen und stellen keine Nahrung für Tiere und Insekten, wie z.B. Ratten und Termiten dar.

## **UV Beanspruchung**

Die Produkte werden in PE-Folie verpackt geliefert, um sie vor Beschädigung durch UV-Strahlung zu schützen. Es wird empfohlen die Produkte bis zum Einbau verpackt zu lassen.

Sobald sie unverpackt sind, sollten sie innerhalb von 14 Tagen eingebaut und abgedeckt werden, um sie vor UV-Strahlung zu schützen.