



Technical data

Technische gegevens
Technische Daten
Fiche technique

01-04-2014

Article DuPont™ Plantex® Pro
Artikel

Composition 100% Polypropylene
Zusammensetzung
Samenstelling
Composition

Quality characteristic Qualitätsmerkmal Kwaliteitskenmerken Caractéristique qualitative	Technical data Technische Daten Technische gegevens Fiche technique	Test method Prüfmethode Testmethode Contrôle d'après
--	--	---

Basis weight Basisgewicht Masse surfacique	90 g/m ²	EN-ISO 9864
Thickness Dicke Dikte Epaisseur	0.39 mm	EN-ISO 9863-1
Tensile Strength Zugkraft Trekweerstand Résistance à la traction	5 kN/m	EN-ISO 10319
Elongation at max strength Höchstzugkraft-Dehnung Percentage rek tot breuk Allongement à la rupture	40 %	EN-ISO 10319
Puncture resistance Stempeldurchdrückkraft Doordrukweerstand Résistance au poinçonnement statique	750 N	EN ISO 12236
Dynamic perforation test Dynamischer Durchschlagversuch Dynamische perforatieproef Perforation dynamique	40 mm	EN ISO 13433
Tensile force Reißfestigkeit Trekkracht Résistance à la déchirure	220 N	ASTM D4533
Opening size O90W Charakteristische Öffnungsweite O90W O-groote 90W Ouverture de filtration O90	0.175 mm	EN-ISO 12956
Water permeability VIH50 Wasserdurchlässigkeit VIH50 Waterdoorlatendheid VIH50 Perméabilité à l'eau VIH50	100 mm/sec	EN-ISO 11058
Durability Haltbarkeit Houdbaarheid Durabilité	No loss of strength during the following tests: Kein Kraftverlust in den folgenden Tests: Geen sterkteverlies tijdens de volgende tests: Pas de perte de résistance lors des essais suivants:	EN ISO 13438 EN 14030 EN 12225

These values are nominal values recorded in the DuPont™ laboratories and by independent institutes and are indicative.
Die Angaben entsprechen nominalen Werten, die von DuPont und unabhängigen Instituten gemessen wurden und sind unverbindlich.
Deze waarden zijn nominale waarden opgenomen in de DuPont™ laboratoria en door onafhankelijke instituten en zijn indicatief.
Les valeurs correspondent à des valeurs nominales obtenues dans nos laboratoires et instituts indépendants et sont indicatifs.

