



Technical data

Technische gegevens
Technische Daten
Fiche technique

01-04-2014

Article DuPont™ Plantex® Gold
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	125 g/m ²	EN-ISO 9864
Basisgewicht Masse surfacique		
Thickness	0.45 mm	EN-ISO 9863-1
Dicke Dikte Epaisseur		
Tensile Strength		
Zugkraft Trekweerstand Résistance à la traction	7.8 kN/m	EN-ISO 10319
Elongation at max strength	60 %	EN-ISO 10319
Höchstzugkraft-Dehnung Percentage rek tot breuk Allongement à la rupture		
Puncture resistance	1050 N	EN ISO 12236
Stempeldurchdrückkraft Doordrukweerstand Résistance au poinçonnement statique		
Dynamic perforation test	27 mm	EN ISO 13433
Dynamischer Durchschlagversuch Dynamische perforatieproef Perforation dynamique		
Tensile force	300 N	ASTM D4533
Reißfestigkeit Trekkracht Résistance à la déchirure		
Opening size O90W	0.125 mm	EN-ISO 12956
Charakteristische Öffnungsweite O90W O-grootte 90W Ouverture de filtration O90		
Water permeability VIH50	60 mm/sec	EN-ISO 11058
Wasserdurchlässigkeit VIH50 Waterdoorlatendheid VIH50 Perméabilité à l'eau VIH50		
Durability	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
Haltbarkeit Houdbaarheid Durabilité		

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.

