

B6149

Technical data sheet

Version 1 - Revision 02/22

Fabric / Gewebe / Tissu / Weefsel	<i>DIN ISO 2060 : 1994</i>	100 % PES / 1100 dtex
Total weight / Totalgewicht / Poids total / Gewicht totaal	<i>ISO 2286/2 : 2016</i>	920 g/m²
Characteristics Eigenschappen Caractéristiques Eigenschappen		ABUV / Dissipative
Lacquering / Lackierung / Vernis		1/1
Embossing / Lackierung / Calandre / Kalander		Glossy
Breaking strength Warp Höchstzugkraft Kette Résistance rupture Chaîne Treksterkte Ketting	<i>ISO 1421/1 : 2016</i>	4000 N/5cm
Breaking strength Weft Höchstzugkraft Schuss Résistance rupture Trame Treksterkte Inslag	<i>ISO 1421/1 : 2016</i>	4000 N/5cm
Tear strength Warp Weiterreisskraft Kette Résistance à la déchirure Chaîne Scheurweerstand Ketting	<i>DIN 53363 : 2003</i>	580 N
Tear strength Weft Weiterreisskraft Schuss Résistance à la déchirure Trame Scheurweerstand Inslag	<i>DIN 53363 : 2003</i>	500 N
Adhesion / Haftung / Adhérence / Hechting	<i>ISO 2411 : 2017</i>	120 N/5cm
Temperature resistance Temperatursbeständigkeit Tenue à la température Temperatuursbestendigheid	<i>EN 1876/1 : 1998</i>	-40/+70 °C
Light fastness (Except white and (half-)transparent) Lichtechtheit (Ausnahme weiss und (semi-)transparent) Tenue à la lumière (Excepté en blanc et (semi-)transparent) Lichtechtheid (Uitgezonderd wit en (half-)transparent)	<i>ISO 105 B02 : 2014</i>	7-8

B6149

Technical data sheet

Version 1 - Revision 02/22

Gas permeability Gaspermeabilität Perméabilité au gaz Gaspermeabiliteit	ISO 15105/1 : 2007 - DIN 53380/2 : 2006	< 400 cm³/m².bar.d
Flex resistance Knickverhalten Résistance à la pliure Plooiweerstand	ISO 7854/B : 1995	100000 flex
Fire behaviour_FR / Brennverhalten_FR / Reaction au feu_FR / Brandgedrag_FR	NF P 92-507:2004	M2
Reaction to fire_EU / Brennverhalten_EU / Reaction au feu_EU / Reactie bij	EN 13501-1 + A1 : 2009	B-s2,d0
Fire behaviour_DE / Brennverhalten_DE / Réaction au feu_DE / Brandgedrag_DE	DIN 4102-1 : 1998	B1
TRAS 120 outer membranes (colour 7002 and lighter)		Conform
TRAS 120 inner membranes		Conform
Application -> Agriculture/BiogasInstallation/Hydrolysis resistant		