

Technical Data Sheet

G7000

Fabric / Gewebe / Tissu / Weefsel	100 % PES / 1100 dtex	DIN ISO 2060 : 1994
Total weight / Totalgewicht / Poids total / Gewicht totaal	550 g/m ²	ISO 2286/2 : 2016
Coating	PVC	
Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Eigenschappen	Phthalate free	
Lacquering / Lackierung / Vernis	-/-	
Embossing / Lackierung / Calandre / Kalander	Dull	
Breaking strength Warp Höchstzugkraft Kette Résistance rupture Chaîne Treksterkte Ketting	2500 N/5cm	ISO 1421/1 : 2016
Breaking strength Weft Höchstzugkraft Schuss Résistance rupture Trame Treksterkte Inslag	1800 N/5cm	ISO 1421/1 : 2016
Tear strength Warp Weiterreisskraft Kette Résistance à la déchirure Chaîne Scheurweerstand Ketting	250 N	DIN 53363 : 2003
Tear strength Weft Weiterreisskraft Schuss Résistance à la déchirure Trame Scheurweerstand Inslag	250 N	DIN 53363 : 2003
Adhesion / Haftung / Adhérence / Hechting	90 N/5cm	ISO 2411 : 2017

Technical Data Sheet

G7000

Temperature resistance / Temperatuursbeständigheit / Tenue à la température / Temperatuursbestendigheit	-40/+70 °C	EN 1876/1 : 1998
Resistance to transpiration Schweissechtheit Résistance à transpiration Zweetresistentie	Conform	DIN 53160 PART 2
Resistance to saliva Speichelechtheit Resistance to saliva Speekselresistentie	Conform	DIN 53160 PART 1
Urine resistance / Urinbeständigheit / Urine resistance / Urine resistentie	Conform	INTERNAL
Light fastness (Except white and (half-)transparent) Lichtechtheit (Ausnahme weiss und (semi-)transparant) Tenue à la lumière (Excepté en blanc et (semi-)transparent) Lichtechtheid (Uitgezonderd wit en (half-)transparent)	7-8	ISO 105 B02 : 2014
Fire behaviour / Brennenverhalten / Reaction au feu / Brandgedrag	< 100 mm/min	ISO 3795 : 1989
Application -> Sport&Leisure/Gym&Exercise Mat		