Technical Data Sheet Version 1 - Revision 05/25

S9150

Fabric / Gewebe / Tissu / Weefsel	*DIN ISO 2060 : 1994*	**100 % PES / 1100 dtex**
Total weight / Totalgewicht / Poids total / Gewicht totaal	*ISO 2286/2 : 2016*	**700 g/m²**
Coating		**PVC**
Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Eigenschappen		**ABUV**
Lacquering / Lackierung / Vernis		**-/1**
Embossing / Prägung / Calandre / Kalander		**DP**
Breaking strength Warp Höchstzugkraft Kette Résistance rupture Chaîne Treksterkte Ketting	*ISO 1421/1 : 2016*	**3000 N/5cm**
Breaking strength Weft Höchstzugkraft Schuss Résistance rupture Trame Treksterkte Inslag	*ISO 1421/1 : 2016*	**2800 N/5cm**
Tear strength Warp Weiterreisskraft Kette Résistance à la déchirure Chaîne Scheurweerstand Ketting	*DIN 53363 : 2003*	**300 N**
Tear strength Weft Weiterreisskraft Schuss Résistance à la déchirure Trame Scheurweerstand Inslag	*DIN 53363 : 2003*	**300 N**
Adhesion / Haftung / Adhérence / Hechting	*ISO 2411 : 2017*	**90 N/5cm**
Temperature resistance Temperaturbeständigkeit Tenue à la température Temperatuursbestendigheid	*EN 1876/1 : 1998*	**-40/+70 °C**
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)	*ISO 105 B02 : 2014*	**7-8**
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 brand_EU	*EN 13501-1 : 2018*	**B-s2,d0**
NTN 4.05.690 (03/15)		**Conform**

S9150

IR-Colors on request / IR-Farben auf Anfrage / Couleurs-IR sur demande / IR-kleuren op aanvraag	
Application -> Military/Tilt	