

Technische Spezifikation/Technical Specification



Artikel-Nummer / fabric 155

Materialzusammensetzung - composition	55% Modacryl 43% Cotton 2% sonstige Faser (Carbon)
Bindung - structure	Ripstop
Flächengewicht - weight [g/m²]	330 +/- 5%

Textilphysikalische Eigenschaften – textile-physical properties

Nach 5 Wäschen – after 5 washing cycles	EN ISO 15797:2004 V8 reduzierte Temperatur 60°C , Tumbler A	
Höchstzugkraft [N] Kette/Schuss tensile strength [N] warp/weft	EN ISO 13934-1:2013	≥ 900 / ≥ 550
Weiterreißfestigkeit [N] Kette/Schuss tear strength [N] warp/weft	EN ISO 13937-2:2000	≥ 20 / ≥ 15
Maßänderung [%] Kette/Schuss shrinkage [N] warp/weft	EN ISO 5077:2008	≤ 3 / ≤ 3

Original - original		
Pillbeständigkeit [5000 Touren] pilling resistance [5000 cycles]	EN ISO 12945-2:2000	4 - 5
Scheuerfestigkeit [Touren] abrasion resistance Martindale [cycles]	EN ISO 12947-2:2006 12 kPa	≥ 10 000

Farbechtheiten – colour fastness		staining / change
Waschechtheit wash fastness	EN ISO 105-C06:2010 C1S	≥ 4 / ≥ 5
Reibechetheit trocken rub fastness dry	EN ISO 105-X12:2012	≥ 4
Reibechetheit nass rub fastness wet	EN ISO 105-X12:2012	≥ 4
Schweißchetheit alkalisch perspiration fastness alkine	EN ISO 105-E04:2013	≥ 4 / ≥ 4
Schweißchetheit sauer perspiration fastness acid	EN ISO 105-E04:2013	≥ 4 / ≥ 4
Lichtechetheit - light fastness	EN ISO 105-B02:2013	≥ 4

Pflegeanweisung – care instruction

	nach jeder Wäsche mit Fluorcarbon nachimprägnieren impregnation with Fluorcarbon after each washing cycle
--	--

Normen - standards

EN ISO 20471:2013	Leuchtgelb, highvis yellow
EN ISO 11612:2008	A1, A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611:2007	Klasse 2 A1 und A2, class 2 A1 and A2
EN 1149-3:2004; EN 1149-5:2008	T50 < 4 sec oder/ or S > 0,2
EN 13034+A1:2009	Type 6, type 6
IEC 61482-2:2009	Klasse 1, class 1
OEKO-TEX® Standard 100	Produktklasse 2 mit Hautkontakt/ product class 2 with skin contact
Bemerkung – remark:	Mit Fluor Carbon Ausrüstung, FC treated fabric

Alle Werte sind Richtwerte ohne Garantie. / All values are non-binding guidelines.