

Technische Spezifikation/Technical Specification



Artikel-Nummer / fabric 92 Proban®

Materialzusammensetzung - composition	78% Cotton 20% Polyamid 2% sonstige Faser (Carbon)
Bindung - structure	Schuss satin
Flächengewicht - weight [g/m²]	400 +/- 5%

Textilphysikalische Eigenschaften – textile-physical properties

Nach 5 Wäschen – after 5 washing cycles	6330 6N + F	
Höchstzugkraft [N] Kette/Schuss tensile strength [N] warp/weft	EN ISO 13934-1:2013	$\geq 1000 / \geq 1300$
Weiterreißfestigkeit [N] Kette/Schuss tear strength [N] warp/weft	EN ISO 13937-2:2000	$\geq 25 / \geq 30$
Maßänderung [%] Kette/Schuss shrinkage [N] warp/weft	EN ISO 5077:2008	$\leq 2 / \leq 3$

Original - original		
Pillbeständigkeit [5000 Touren] pilling resistance [5000 cycles]	EN ISO 12945-2:2000	$\geq 4 - 5$
Scheuerfestigkeit [Touren] abrasion resistance Martindale [cycles]	EN ISO 12947-2:2006 12 kPa	$\geq 70\ 000$

Farbechtheiten – colour fastness		staining / change
Waschechtheit wash fastness	EN ISO 105-C06:2010 C1S	$\geq 4 / \geq 4 - 5$
Reibechtheit trocken rub fastness dry	EN ISO 105-X12:2012	≥ 4
Reibechtheit nass rub fastness wet	EN ISO 105-X12:2012	$\geq 3 - 4$ (dunkle Farben $\geq 2 - 3$)
Schweißechtheit alkalisch perspiration fastness alkine	EN ISO 105-E04:2013	$\geq 4 / \geq 4$
Schweißechtheit sauer perspiration fastness acid	EN ISO 105-E04:2013	$\geq 4 / \geq 4$
Lichtechtheit - light fastness	EN ISO 105-B02:2013	≥ 5

Pflegeanweisung – care instruction

--	--

Normen - standards

EN ISO 11612:2008	A1, A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611:2007	A1, A2 Klasse 2, A1, A2 class 2
EN 1149-3:2004; EN 1149-5:2008	T50 < 4 sec oder/ or S > 0,2
IEC 61482-2:2009	Klasse 1, class 1
OEKO-TEX® Standard 100	Produktklasse 2 mit Hautkontakt/ product class 2 with skin contact

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