

Technische eigenschappen **Stamskin Top**

	■ Technical properties - Technische eigenschappen*	Standards - Normen
Description - Beschrijving	Multi-layer composite - Meervoudig gelaagd	
Base cloth - Basisdoek	Polyamide-jersey - Polyamide-jersey	
Width - Breedte	Approx. 140 cm - 55.1 inches	
Weight - Gewicht	780 g/m ² - 23 oz/yd ²	EN ISO 2286-2
Thickness - Dikte	1.0 - 1.2 mm • 1000-1200 μ	ISO 5084
■ Physical properties - Fysische eigenschappen		
Elongation under load 125 N/5 cm Rek bij belasting 125 N/5 cm	> 35% / > 55% (warp/weft) - (ketting/inslag)	EN ISO 1421
Tensile strength Trekweerstand	> 440 N / 5 cm / > 280 N / 5 cm (warp/weft) - (ketting/inslag)	EN ISO 1421
Tear strength Scheurweerstand	> 25 N / > 15 N > 120 000 cycles (warp/weft) - (ketting/inslag)	EN ISO 13937/1
Abrasion resistance (norms, cycles) Wrijvingsweerstand (normen, cycli)	> 120 000	EN ISO 5470-2 Martindale
Flexing resistance (no damage, cycles) Plooiweerstand (geenschade, cycli)	400 000	EN ISO 7854
Light stability Lichtstabiliteit	G5 = 4 at 700h - G5 = 4 a 700h	ASTMG154: UVA340
Mold resistance Schimmelweerstand	Degree 0, excellent - Graad 0, uitstekend	EN ISO 846-A
Extreme working temperatures Maximale gebruikstemperaturen	-20°C / +70°C - -4°F / 158°F	
■ Flame retardancy - Brandwerendheid		
Switzerland - Zwitserland	5.3	SN 198898 - VKF/AEAI
Italy - Italië	Class 2	UNI 9177/87
Germany - Duitsland	Class K1	DIN 53438 / T2
France - Frankrijk	M2 F4	NFP 92.507 NFP 16-101-102
United States - Verenigde Staten	Pass - Conform Class 1	CAL TB 117-2013 NFPA 260
Australia - Australië	Pass - Conform Group 2	AS / NZS 1530-3 AS / NZS 3837
Test cigarette / match Sigarettest / Lucifertest	No fire - Geen ontbranding	EN 1021.1 - 1021.2
Marine test Marinetest	Pass - Conform	IMO MSC.307 (88) (2010 FTP Code) Annex 1 part 8
Aeronautical test - Luchtvaarttest	Pass - Conform	FAR/JAR 25-853/855
■ Management systems		
Quality - Kwaliteit		ISO 9001
Environment - Milieu		ISO 14001

