

	Telo - Fabric - Mantel 670 gr/m ²	INFOTEC D - 038
		REV. 00

Application: Incoldactive

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Tessuto Fabric Gewebe	DIN 60001	Ordito / warp / Kette: Trama / weft / Schuss:	Poliestere (PET) Polyester (PET) Polyester (PET)
Costruzione Weave Bindung	DIN ISO 9354		armatura tela 1/1 plain weave 1/1 L 1/1
Titolo del filo Linear density Fadenfeinheit	EN ISO 2060	Ordito / warp / Kette: Trama / weft / Schuss:	1100 dtex 1100 dtex
Peso totale Weight Flächengewicht	DIN EN ISO 2286-2		670 g/m ² 19,7 oz/sq.yd.
Resistenza alla trazione Max. tensile strength Höchstzugkraft	DIN EN ISO 1421	Ordito / warp / Kette: Trama / weft / Schuss: Ordito / warp / Kette: Trama / weft / Schuss:	3000 N/5 cm 3000 N/5 cm >2200 N/5cm (-25 °C) >2200 N/5cm (-25 °C)
	ASTM D751, Proc B (Strip Break)	Ordito / warp / Kette: Trama / weft / Schuss:	320 lbf 310 lbf
	ASTM D751, Proc A (Grab Break)	Ordito / warp / Kette: Trama / weft / Schuss:	450 lbf 450 lbf
	DIN 53 363	Ordito / warp / Kette: Trama / weft / Schuss:	300 N 300 N
Resistenza allo strappo iniziato Tear strength Weiterreißkraft	ASTM D751, Proc B (Tongue Tear)	Ordito / warp / Kette: Trama / weft / Schuss:	40 lbs 40 lbs
	DIN 1875-3	Ordito / warp / Kette: Trama / weft / Schuss: Ordito / warp / Kette: Trama / weft / Schuss:	>185 N (23 °C±5 °C) >185 N (23 °C±5 °C) >120 N (-25 °C±5 °C) >120 N (-25 °C±5 °C)
Adesione Adhesion Haftung	DIN EN ISO 2411 (Probe verschweißt)		110 N/5cm 12,5 lbf/inch
Resistenza al calore Heat resistance Wärmebeständigkeit	IVK/Pkt. 5		+70 °C
Resistenza al freddo Cold resistance Kältebeständigkeit	DIN EN 1876-1		-30 °C
Solidità alla luce Light fastness Lichtechtheit	DIN EN ISO 105-B02		≥ 7

	Telo - Fabric - Mantel 670 gr/m ²	INFOTEC D - 038
		REV. 00

Application: Incoldactive

Comportamento al fuoco Fire resistance Brandverhalten	DIN 75 200	Velocità di combustione < 100 mm/min Burning speed < 100 mm/min Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
---	------------	---

Resistenza alla piegatura Resistance to damage by flexing Knickfestigkeit	DIN 533 59 A	Resistenza alla piegatura >100.000 No cracks after 100.000 flexures Keine Rissbildung nach 100.000 Knickungen
---	--------------	---

Stabilità dimensionale Dimensional stability Maßbeständigkeit	24h a 70°C 24hrs at 70°C 24h bei 70°C	≤1%
---	---	-----

Utilizzo Use Einsatzzweck	Teloni per camion Truck tarpaulins LKW-Planen Semirimorchio secondo DIN EN 12 641-1 Semitrailers according to DIN EN 12 641-1 Wechselbrücken gemäß DIN EN 12 641-1
---------------------------------	---