



TPU 300 µm

	TPU			PU
Características Characteristics	100 µm	180 µm	300 µm	
Soporte textil Base material	—	—	—	95% Knitted PES
Composición Composition	Polyurethane Termoplastic	Polyurethane Termoplastic	Polyurethane Termoplastic	55 % PU
Espesor Thickness	0,10 mm	0,18 mm	0,3 mm	0,5 mm
Peso Weight	120 g/m ²	225 g/m ²	365 g/m ²	150 g/m ²
Ancho Width	140	140	120	220 cm
Longitud del rollo Length of roll	100 m	50/100 m	50 m	80 m
Resistencia a la tracción Tensile Strength	T: 30 Kg/cm ²	T: 50 Kg/cm ²	T: 225 Kg/cm ²	Urdimbre / Warp: 400 daN/5cm
	L: 35 Kg/cm ²	L: 55 Kg/cm ²	L: 270 Kg/cm ²	Trama / Weft: 200 daN/5cm
Resistencia al desgarro Tear Strength	T: 55 Kg/cm ²	T: 70 Kg/cm ²	T: 80 Kg/cm ²	Urdimbre / Warp: 45N
	L: 45 Kg/cm ²	L: 65 Kg/cm ²	L: 85 Kg/cm ²	Trama / Weft: 35N
Alargamiento a la rotura Elongation at break	T: 425 %	T: 350 %	T: 150 %	Urdimbre / Warp: 90 %
	L: 600 %	L: 530 %	L: 155 %	Trama / Weft: 220 %
Acabado Finish	MATT	MATT	MATT	MATT
Tratamiento antipútrico y antibacteriano Mold and fungal resistance	OK	OK	OK	OK
Transpirabilidad Breathability	—	—	—	500g / m ² / 24h (37° / 65 RH)
Resistencia al fuego Flame retardancy	—	—	—	M1 / Cl. 1 / Crib 5
Resistencia térmica Temperature resistance	- 40°C / + 125°C	- 40°C / + 125°C	- 40°C / + 125°C	- 20°C / + 95°C

Características técnicas indicativas en base a promedios de fabricación con una tolerancia media de +/- 5%. Información no contractual.

The indicated technical specifications are average values with a 5% tolerance. Non-binding information.

