

TECHFOL® TPU FABRIC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / PRODUCT OVERVIEW

Composición / *Composition*: Tejido de Nylon de 210D laminado con folio transparente de TPU / *TPU Clear Film laminated on Nylon 210D fabric*

Gramaje Tejido / *Fabric weigh*: 300 g/m²

Total weight / *Total weigh*: 470 g/m²

Total weight / *Total weigh*: 470 g/m²

Formato bobina / *Roll dimensions*: 148cm x 50m

Peso pieza / *Roll weight*: 35 kg

PROPIEDADES FÍSICAS / PHYSICAL FEATURES

Densidad Lámina / *Foil Density*: 1,21 g/cm³

Espesor / *Thicknes*: 0,3 mm

Resistencia a la rotura / *Tensile strength*: 500N

Resistencia al desgarro / *Tear strength*: 35N

Resistencia al punzonado / *Puncture resistance*: 73

Resistencia a la flexión / *Flexion endurance*: 10.000 ciclos

Resistencia térmica / *Temperature resistance*: -40°C / + 90°C

Inflamabilidad / *Flammability*: Sin propagación de llama, autoextinguible / *Non-sustaining flame, self-extinguishing*

APLICACIONES / APPLICATIONS

Protección solar e industrial, náutica, inflables, protección laboral / *Solar and industrial protection, marine, inflatables, confection and workwear.*

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.



TECHFOL® TPU



Características <i>Characteristics</i>	TPU 100	TPU 170	TPU 180	TPU 300	TPU 500	TPU 1000
Composición <i>Composition</i>	TPU	TPU	TPU	TPU	TPU	TPU
Espesor <i>Thickness</i>	0,1 mm	0,17 mm	0,18 mm	0,3 mm	0,5mm	1mm
Peso <i>Weight</i>	120 g/m ²	206 g/m ²	225 g/m ²	365 g/m ²	605 g/m ²	1200 g/m ²
Ancho <i>Width</i>	140 cm	120 cm	140 cm	120 cm	120 / 137 cm	120 cm
Longitud del rollo <i>Roll Length</i>	100 m	100 m	50/100 m	50 m	50 m	25 m
Densidad <i>Density</i>	1,21 g/cm ³	1,21 g/cm ³	1,21 g/cm ³	1,21 g/cm ³	1,21 g/cm ³	1,21 g/cm ³
Dureza <i>Hardness</i>	90A	90A	90A	85A	85A	85A
Acabo <i>Finish</i>	Mate/Brillo Dull/Gloss	Transparente Clear	Mate/Brillo Dull/Gloss	Mate/Brillo/Transparente Dull/Gloss/Clear	Mate/Brillo Dull/Gloss	Transparente Clear
Resistencia térmica <i>Temperature resistance</i>	- 40°C / + 125°C	- 40°C / + 125°C	- 40°C / + 125°C	- 40°C / + 125°C	- 40°C / + 120°C	- 40°C / + 125°C

Aplicaciones: Aislamiento, impermeabilización, sellados, estructuras hinchables, calzado, ropa laboral, cosmética y biosanitaria.

Applications: Insulation, waterproofing, sealing, inflatables structures, footwear, rainwear and labor clothing, cosmetics and medical.

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.



EXPAFOL

www.expafol.com

EXPAFOL

EXPAFOL

Tlf. +34 93 731 59 05 · info@expafol.com
C/ Leonard Torres Quevedo, 14 - Pol. Ind. Coll de la Manya
08403 GRANOLLERS (Barcelona), Spain

www.expafol.com

TPU 100



Blanco / White
140 cm x 100 m

TPU 170



Transparente / Clear
120 cm x 170 m

TPU 180



Blanco / White
140 cm x 100 m

TPU 500



Plata / Silver
137 cm x 50 m

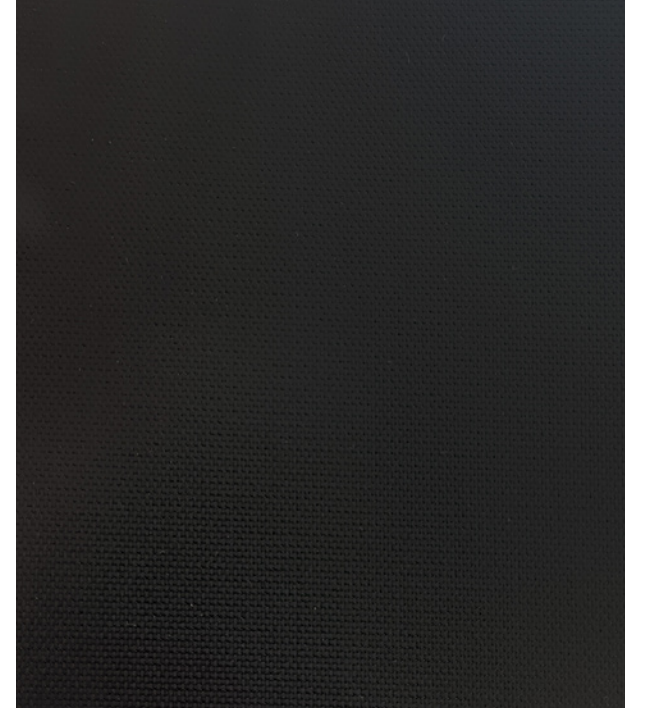


Oro / Gold
137 cm x 50 m

TPU FABRICS



Blanco / White
148 cm x 50 m



Negro / Black
148 cm x 50 m

TPU 300



Cristal / Clear
120 cm x 50 m



Translúcido / Translucent
120 cm x 50 m



Transparent / Clear
120 cm x 50 m

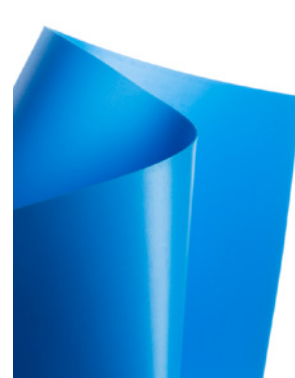
TPU 1000



Transparent / Clear
120 cm x 25 m



Blanco / White
120 cm x 50 m



Azul / Blue
120 cm x 50 m



Naranja / Orange
120 cm x 50 m



Negro / Black
120 cm x 50 m



Azul / Blue
148 cm x 50 m



Marino / Marine
148 cm x 50 m

*Otros colores bajo pedido · Other colors upon request

*Otros colores bajo pedido · Other colors upon request

*Otros colores bajo pedido · Other colors upon request