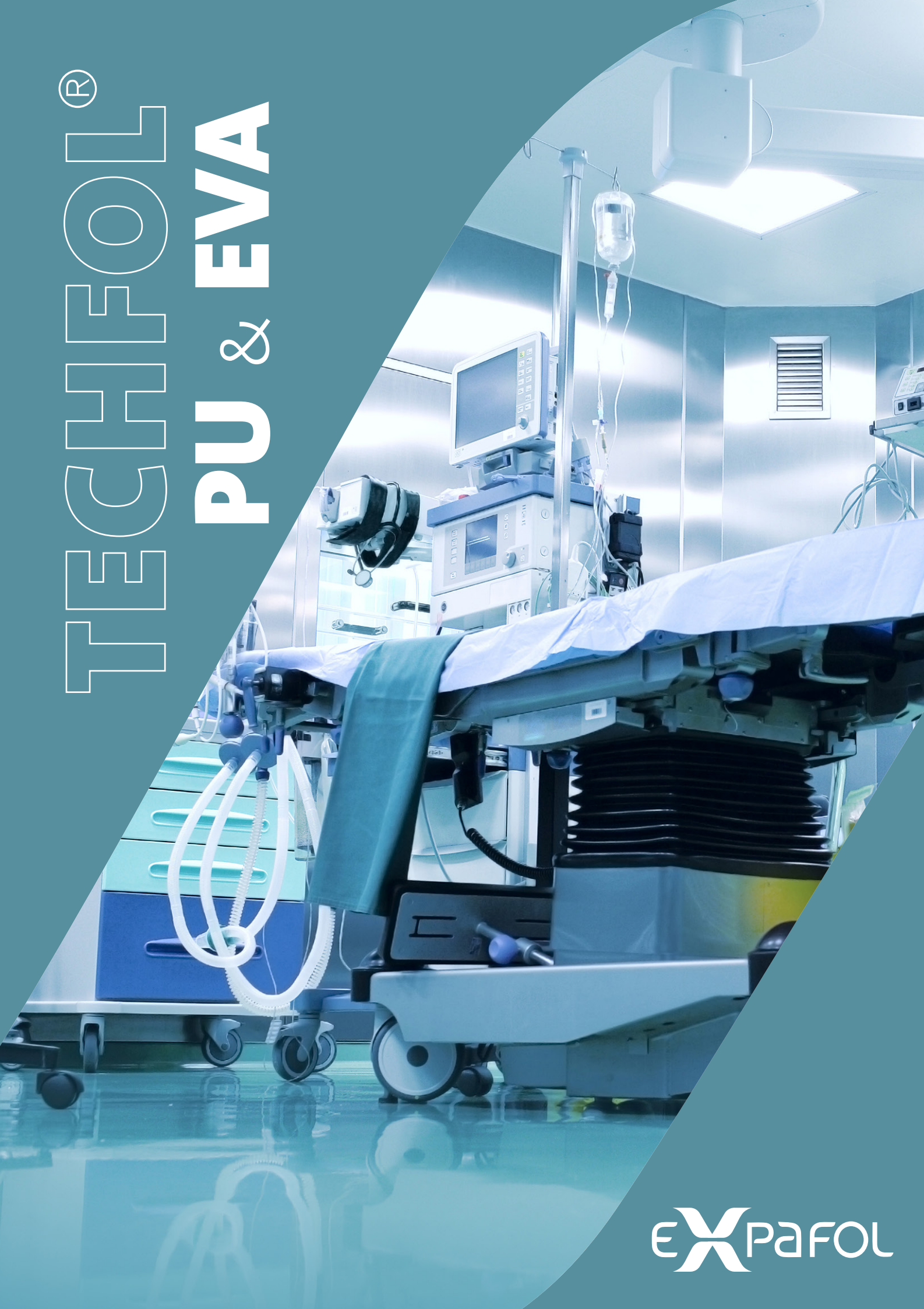


TECHFOL[®] PU & EVA



EXPAFOL

FUNDA POLIURETANO PU 170

Peso total <i>Total weight</i>	170 [+/-10] g/m ²	ISO 3801/5 1977
Peso del tejido <i>Fabric weight [PES]</i>	100 [+/-5] g/m ²	ISO 3801/5 1977
Peso del recubrimiento <i>Coating weight [PU]</i>	70 [+/-5] g/m ²	ISO 3801/5 1977
Resistencia a la rotura en urdimbre <i>Breaking strength warp</i>	400 N/5cm	ISO 13934 1999
Resistencia a la rotura en trama <i>Breaking strength weft</i>	250 N/5cm	ISO 13934 1999
Resistencia a la tracción en urdimbre <i>Breaking extension warp</i>	120%	ISO 13934 1999
Resistencia a la tracción en trama <i>Breaking extension weft</i>	130%	ISO 13934 1999
Resistencia al desgarro urdimbre <i>Tear strenght warp</i>	45 N	ISO 4674A1 1977
Resistencia al desgarro trama <i>Tear strenght weft</i>	40 N	ISO 4674A1 1977
Adhesión <i>Adhesion</i>	15 N/22mm	DIN 53357 1982
Impermeabilización <i>Waterproofness</i>	OK:2000 G M D mm	ISO 811 1981
Contracción tras lavado a [95°C] <i>Shrinkage after washing at [95°C]</i>	[+/-2] %	ISO 5077 1984
Ignifugación <i>Flammability</i>	Crib 5 M1	BS 7175 (1989) UNE 23.727-90 1R
Transpirabilidad 37°C / 65% R.H <i>Breathability</i>	500 g/m ² /24h	INVERTED CUP



Tejido y recubrimiento con ratamiento antipúdrico y antibacteriano
Mold and fungal resistance



EXPAFOL

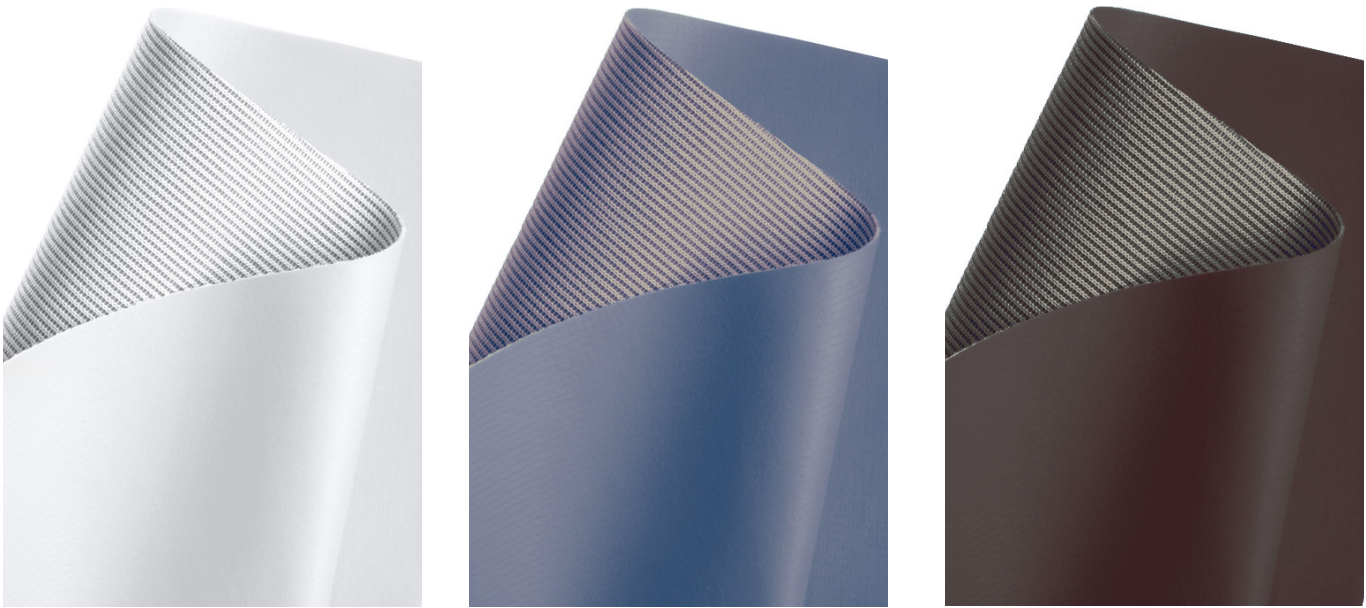
Tlf. +34 93 731 59 05 · info@expafol.com
C/ Leonard Torres Quevedo, 14 - Pol. Ind. Coll de la Manyà
08403 GRANOLLERS (Barcelona), Spain

www.expafol.com

FUNDA DE POLIURETANO (PU) / PU FABRIC



Impermeable y transpirable, suave al teacto, resistente a la hidrólisis, lavable a 95°C, FR M1-Crib5, antibacteriano y fungicida
Waterproof and breathable, soft touch, hydrolysis resistant, washable at 95°C, atoclave, FR M1 & Crib 5, antibacterial and fungicide.



Blanco / White
220cm x 80m

Azul / Blue
220cm x 80m

Negro / Black
220cm x 80m

*Otros colores / anchos bajo pedido · *Other colors / widths under request*

FOLIO EVA / EVA FILM

EVA 100



Blanco / White
160cm x 180m

EVA 100



Translúcido / Clear
160cm x 180m

EVA 300



Blanco / White
120cm x 50m

El Etil Vinil Acetato (**EVA**) es un polímero termoplástico conformado por etileno y acetato de vinilo totalmente **ecológico** y muy ligero. Al ser un material tan liviano, se utiliza mucho en la industria sanitaria, la puericultura, la alimentación y el calzado como barrera impermeabilizante y para la confección de accesorios. El EVA es un material completamente **atóxico**, se puede **reciclar** y **reutilizar** fácilmente y, además, **no contiene PVC**. Es una opción completamente **sostenible**.

*The Ethyl Vinyl Acetate (**EVA**) is a thermoplastic polymer made up of ethylene and vinyl acetate completely **ecological** and very light. Due to its features, it is widely used in the medical, childcare and footwear industry as a waterproofing and isolating membrane. It is also food grade. Since it is completely **non-toxic material**, it can be easily **recycled and reused**. It is **PVC-free** thus the best option for **sustainability**.*



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA	EVA 100	EVA 300
Espesores / Thicknesses	0,10 mm	0,3mm
Peso / Weight	94 g/m²	280 g/m²
Acabado / Finish	MATT	MATT
Resistencia térmica / Temperature resistance	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Resistencia al desgarro / Tear Strength	35 Kg/cm²	40 kg/cm²
Resistencia a la tracción / Tensile strength	160 kg/cm²	182 Kg/cm²
Alargamiento a la rotura / Elongation at break	675%	675%

*Otros colores / anchos bajo pedido · *Other colors / widths under request*