

## Folios Técnicos de PVC · PVC Technical Films

El PVC es una combinación química de carbono, hidrógeno y cloro. Se obtiene por polimerización del cloruro de vinilo, cuya fabricación se realiza a partir de cloro y etileno. Es un material ligero y químicamente inerte e inocuo y se engloba dentro de grupo de los termoplásticos.

Todos nuestros folios de PVC están formulados bajo la normativa europea REACH y pueden utilizarse en cualquier tipo de aplicación.

Sus principales características son:

- Gran ligereza y flexibilidad.
- Impermeable.
- Sin ftalatos (especiales en stock).
- Buena resistencia a los agentes químicos.
- Se puede soldar por aire caliente, alta frecuencia y ultrasonidos.
- Buena resistencia a las temperaturas.
- Reciclable.

**Aplicaciones: Protección laboral, forrería, calzado, industria gráfica, material médico y alimentario, industria de la impermeabilización, puericultura...**

PVC is a chemical combination of carbon, hydrogen and chlorine. It is obtained by polymerization of vinyl chloride, manufacturing from chlorine and ethylene. It is a lightweight and chemically inert and harmless material and is included within the group of thermoplastics.

All our PVC sheets are formulated under the European REACH regulations and can be used in any type of application.

Its main features are:

- Great lightness and flexibility.
- Waterproof.
- Phthalates free (special films in stock).
- Good resistance to chemical agents.
- Weldable by hot air, high frequency and ultrasonic technology.
- Good resistance to temperatures.
- Recyclable.

**Applications: Labor protection, metalwork, footwear, graphic industry, medical and food material, waterproofing industry, childcare...**

# TECHFOL® FILMS

Características Characteristics	FOLIO 100	FOLIO 150	OPACITE	MUÑEQUITOS	MULETÓN	CLEARFLEX	FUNDA EXTERIOR ALUMINIO	FUNDA CON SOPORTE
Soposte textil Base material	—	—	—	—	TNT-Non Woven	—	—	TNT-Non Woven
Composición Composition	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Espesor Thickness	0,1 mm	0,15 mm	0,2 mm	0,15 mm	1,5 mm	0,1/0,15/0,2 mm	0,1/0,19 mm	0,4 mm
Peso Weight	140 g/m <sup>2</sup>	210 g/m <sup>2</sup>	280 g/m <sup>2</sup>	210 g/m <sup>2</sup>	380 g/m <sup>2</sup>	127/190/250 g/m	140/260 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>
Ancho Width	140/150/160 cm	150 cm	150/210 cm	140 cm	140 cm	140/140/144 cm	140/180 cm	142 cm
Longitud del rollo Length of roll	100 / 150 m	100 / 150 m	50 m	100 m	20 m	50 m	200/100 m	50 m
Resistencia a la tracción Tensile Strength	L: 160 Mpa T: 150 Mpa	L: 170 Mpa T: 160 Mpa	L: 200 Kg/cm <sup>2</sup> T: 180 Kg/cm <sup>2</sup>	L: 160 Mpa T: 150 Mpa	L: 15 Kg/cm <sup>2</sup> T: 15 Kg/cm <sup>2</sup>	L: 80/105/140 Kg/cm <sup>2</sup> T: 80/105/140 Kg/cm <sup>2</sup>	L: 170 Kg/cm <sup>2</sup> T: 160 Kg/cm <sup>2</sup>	L: 220 Kg/cm <sup>2</sup> T: 200 Kg/cm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura Elongation at break	L: 220% T: 240 %	L: 220% T: 240%	L: 220% T: 240%	L: 220% T: 240%	L: 65% T: 65%	L: 200/385/500% T: 200/385/500%	L: 220% T: 240%	L: 150% T: 180%
Características Features	Perfumado Scented	Perfumado Scented	Black Out FR - M1	Libre de ftalatos Phthalates Free	REACH	REACH	UV	UV
Resistencia térmica Temperature resistance	-30°C/+70°C	-30°C/+70°C	-30°C/+70°C	-30°C/+70°C	-30°C/+70°C	-30°C/+70°C	-30°C/+70°C	-30°C/+70°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.



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

Folios técnicos de PVC · PVC technical films

FOLIO 100 µm

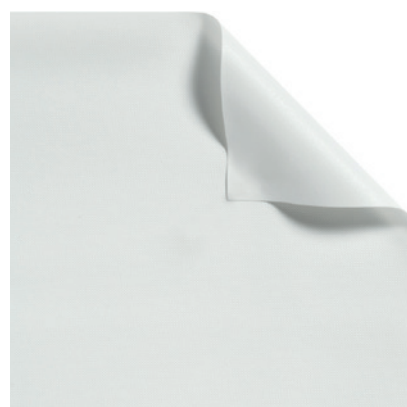


Blanco / White  
140 / 150 / 160 cm x 150 m



Translúcido / Translucent  
160 cm x 100 m

FOLIO 150 µm

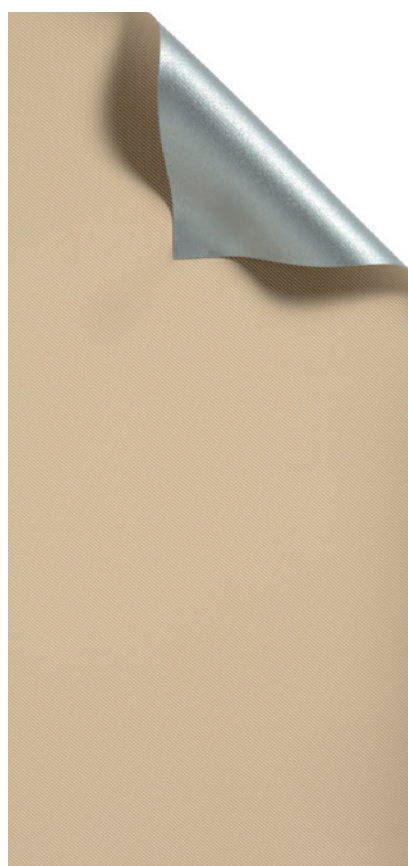


Blanco / White  
140 / 160 cm x 100 / 150 m

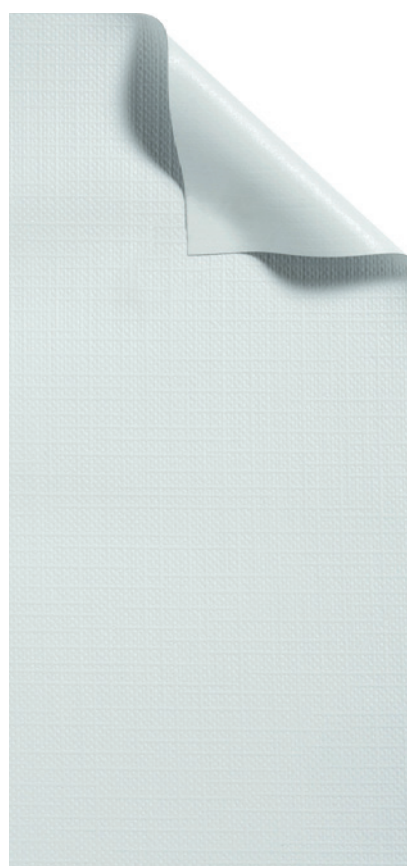
FOLIOS OPACOS OPACITE® / OPACITE® BLOCKOUT FILMS



Blanco-Plata / White-Silver  
150 / 210 cm x 50 m



Beige-Plata / Beige-Silver  
150 / 210 cm x 50 m



Tricapa / Three-layers  
210 cm x 50 m

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

Folios técnicos de PVC · PVC technical films

MUÑEQUITOS 150 µm · CHILDREN PATTERN FILMS 150 µm



Protector de mesa / Table protector cloth 140 cm x 100 m



Muletón 140 cm x 20 m

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

Folios técnicos de PVC · PVC technical films

FILM PROTECTOR DE MANTELERÍA · TABLE FILM PROTECTOR



Clearflex 100µm  
140 cm x 50 m



Clearflex 150µm  
140 cm x 50 m

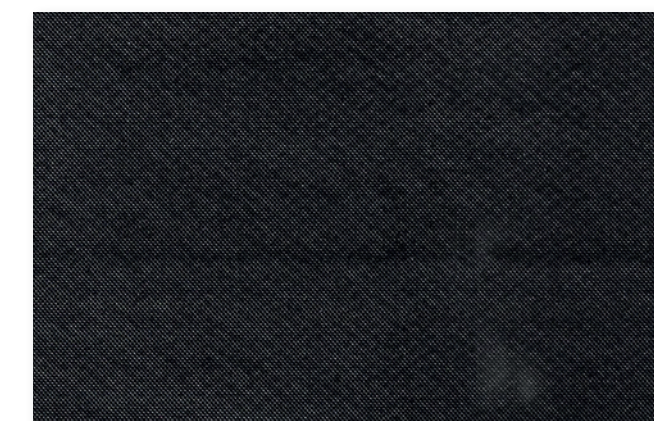


Clearflex 200µm  
144 cm x 50 m

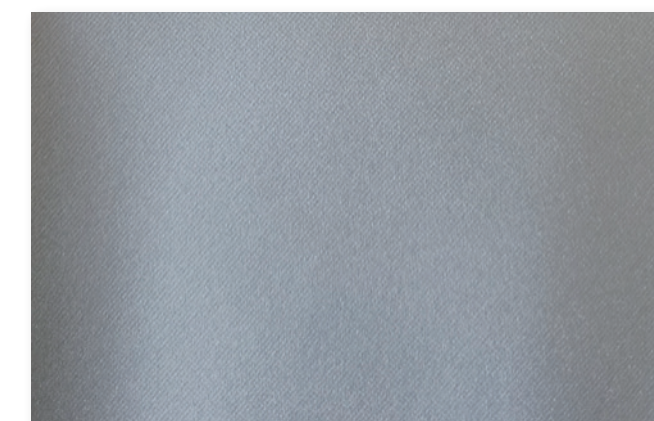
FUNDA EXTERIOR · OUTDOOR COVER FILM



TNT Aluminio  
142 cm x 100 m



TNT Negro  
72 & 142 cm x 100 m



Aluminio 190µm  
180 cm x 100 m



Aluminio Lino 190µm  
160 cm x 100 m

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