



CLEARFOL[®] PRESS POLISHED

EXPAFOL

CLEARFOL[®] PRESS POLISHED

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / PRODUCT OVERVIEW

Composición / *Composition*: Multilaminado de folios transparentes de PVC / *PVC Multi layer press & polished films*

Dimensiones de la plancha / *Sheet dimensions*: 137 cm x 279 cm

Baja contracción / *Low shrinkage*: < 1% (15 m @ 100 °C)

PROPIEDADES FÍSICAS / PHYSICAL FEATURES

Densidad / *Density*: 1,30 g/cm³

Espesores disponibles / *Available Thicknesses*: 0,5 mm / 0,75 mm / 1 mm

Resistencia a la tracción / *Tensile strength*: 215 kg/cm²

Resistencia a la rotura / *Tear strength*: 35 kg/cm²

Alargamiento a la rotura / *Elongation at break*: 170%

Resistencia a la flexión en frío / *Low temperature flexibility*: - 20 °C

Estabilidad dimensional / *Dimensional stability*: < 1% (15 m @ 100 °C)

PROPIEDADES ÓPTICAS / OPTICAL FEATURES

Transmisión lumínica / *Brightness transmission*: ≈90%

Distorsión óptica / *Optical distortion (haze)*: ≈1%

Resistencia lumínica / *Xenon weathering*: ≈ 95%

PROPIEDADES ADICIONALES / ADDITIONAL PROPERTIES

Combustión / *Burn rate*: Sin propagación de llama / *Non-sustaining flame*

Inflamabilidad / *Flammability*: Auto extinguido / *Self-Extinguishing*

APLICACIONES / APPLICATIONS

Protección solar e industrial, náutica y automoción / *Sun and industrial protection, marine and automotive windows.*

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

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

www.expafol.com

500 Press Polished



ESPESOR THICKNESS	CALIDAD QUALITY	ANCHO WIDTH	LARGO LENGTH	UD DE VENTA SELLING UNITS
500 µm	PP UV HT	137 cm	279 cm	5 planchas / 5 sheets



750 & 1000 Press Polished



ESPESOR THICKNESS	CALIDAD QUALITY	ANCHO WIDTH	LARGO LENGTH	UD DE VENTA SELLING UNITS
750 µm	PP UV HT	137 cm	279 cm	3 planchas / 3 sheets
1000 µm	PP UV HT	137 cm	279 cm	3 planchas / 3 sheets



CLEARFOL® PRESS POLISHED

CLEARFOL® Press Polished es la nueva gama de membranas cristalinas de PVC de bajo encogimiento diseñadas por EXPAFOL para el mundo de la protección solar de calidad. La exclusiva tecnología de fabricación por presión y pulimento multicapa evita la aparición de imperfecciones como burbujas de aire, arrugas, etc... y le confiere una superficie completamente lisa, regular y duradera brindando una visibilidad perfecta desde cualquier ángulo.

CLEARFOL® Press Polished se puede coser y soldar por alta frecuencia, ultrasonidos, impulso eléctrico y aire caliente.

The outstanding quality and transparency of the PVC CLEARFOL® Press polished Low Shrinkage membranes is the latest range created by Expafol. It has been formulated and designed for the most demanding markets in the sun protection business as it extremely durable with an optimal UV performance. The exclusive manufacturing process of CLEARFOL® multi layer Press Polished gets rid of all imperfections such as air bubbles, wrinkles, etc... providing an excellent flat an smooth surface with perfect clarity and visibility from any angle. It is the right choice for premium applications.

CLEARFOL® Clear Press Polished can be sewn and welded by HF, ultrasonic and hot air methods.



Protección Ultravioleta
UV Resistant



Factor de protección UV
UV Protection Factor



Baja contracción
Low shrinkage



Alta Transparencia
High Transparency



Soldable por alta frecuencia
Hi Frequency weldable



Apto para impresión
Suitable for printing



Se puede coser
Can be sewn



Respetuoso con el medio ambiente
Eco-friendly



Material extra fuerte
Extra strong material



Calidad REACH
REACH Grade