

Nuestros valores

En Expafol llevamos más de 25 años comprometidos con una misma idea: ofrecer la mejor CALIDAD y SERVICIO a todos nuestros clientes. Este afán es el motor que nos impulsa día a día a seguir liderando el mercado, en invertir claramente por la innovación y apostar por el desarrollo de nuevos materiales y soluciones tecnológicas que aporten valor a nuestra sociedad.

ESCOGE LOS MEJORES CRISTALES, ESCOGE EXPAFOL:

- POR CALIDAD:** Nuestros cristales son un elemento de diferenciación referente en el sector por su transparencia, estabilidad dimensional y durabilidad. Su excelente planitud y ausencia de defectos visuales y físicos como el "ojo de pez o el efecto banana" hacen de EXPAFOL su proveedor de cristal más fiable.
- POR PROTECCIÓN:** Máxima protección UV para una mayor durabilidad en las aplicaciones más exigentes a la intemperie. Los Cristales de Expafol están formulados para garantizar el mejor rendimiento posible en los ambientes más extremos, mejorando y alargando la vida útil de sus ideas.
- POR SERVICIO:** Nuestro amplio stock y avanzada logística garantiza un servicio óptimo, rápido y eficaz a todos nuestros clientes, en cualquier parte del mundo.
- POR INNOVACIÓN Y DESARROLLO:** Nuestra amplia experiencia técnica y conocimiento del mercado nos permite avanzar cada vez hacia productos de mayor valor añadido, tecnológicamente más exigentes y siempre con el mayor respeto a nuestro entorno.

Our values

During more than 25 years EXPAFOL has been devoted to the same idea: offering the best QUALITY and SERVICE to our customers. This eagerness encourage us day after day to keep on leading the market, investing in research and pushing through development new products and technological solutions to bring value to our society.

CHOOSE THE BEST CLEARS, CHOOSE EXPAFOL:

- FOR ITS QUALITY:** Our clears are the reference in the industry for their transparency, dimensional stability and durability. Their excellent flatness and absence of visual and physical defects such as "fish eye" and "banana effect" made Expafol the most reliable supplier of window films.
- FOR ITS PROTECTION:** Expafol clears are provided with superior UV protection for extensive durability in most demanding climates. Our clears are designed to guarantee best possible performance in the strictest weather conditions which improves and extends life of the final products.
- FOR ITS SERVICE:** Our complete stock and advanced logistic systems allow us to provide optimal, fast and efficient service to all customers in any part of the world.
- FOR ITS RESEARCH AND DEVELOPMENT:** Our wide technical experience and market knowledge make it possible to create every time products of greater added value, more technologically advanced and always with greater respect to the environment.

Unsere Werte

Seit mehr als 25 Jahren widmet sich Expafol dem wichtigsten Ziel: für unsere Kunden das bestmögliche PRODUKT und SERVICE zu bieten. Dieses Bestreben ermutigt uns Tag für Tag, weiterhin den Markt zu führen, in die Innovationen zu investieren und die Entwicklung neuen Produkte und technologischen Lösungen zu betonen, die für unserer Gesellschaft einen Mehrwert bieten.

WÄHLEN SIE DIE BESTEN FENSTERFOLIEN, WÄHLEN SIE EXPAFOL:

- FÜR QUALITÄT:** Unsere Klarsichtfolien sind die Referenz in der Industrie für ihre Transparenz, Dimensionsstabilität und Haltbarkeit. Ihre exzellente Flachheit und keine optischer und physikalischer Defekte wie "Fischauge" und "Bananeneffekt" machen Expafol zum zuverlässigsten Lieferanten von Fensterfolien.
- FÜR DIENST:** Die Klarsichtfolien von Expafol mit hochqualifizierte Uv-Schutz für die längere Haltbarkeit in den anspruchsvollsten Klimas. Unsere clears sind so entworfen, um bestmögliche Leistung bei der Endprodukte zu verbessern und verlängern.
- FÜR SERVICE:** Unser komplettes Lager und erweiterte Logistik-System ermöglichen eine optimale, schnelle und effiziente Service für alle unsere Kunden in jedem Teil der Welt.
- FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG:** Unsere breite technische Erfahrung und unsere Marktkenntnisse machen es möglich, jedes Mal Produkte mit höherer Wertschöpfung, technologisch fortschrittlicher und immer umweltfreundlicher zu gestalten.



CLEARFOL® INNOVA

	CLEARFOL® Uv Ht Low Shrink	CLEARFOL® Uv Super Ht Marine	CLEARFOL® Uv Ht 183 cm	CLEARFOL® Uv Ht Easy-Slip	CLEARFOL® Uv Emboss	CLEARFOL® Antiestático	Norma Test method Testmethode
Composición Composition Zusammensetzung	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	—
Espesor Thickness Dicke	500 µm 650 µm	750 µm	500 µm 650 µm	500 µm 650 µm 750 µm	350 µm	500 µm 1000 µm	ASTM D-792
Peso Weight Gewicht	625 g/m² 813 g/m²	935 g/m²	625 g/m² 813 g/m²	625 g/m² 813 g/m² 935 g/m²	440 g/m²	625 g/m² 1250 g/m²	ASTM D-792
Densidad Density Dichte	1,25 g/cm³	1,25 g/cm³	1,25 g/cm³	1,25 g/cm³	1,25 g/cm³	1,27 g/cm³	ASTM D-792
Resistencia a la tracción Tensile Strength Zugfestigkeit	220/210 Kg/cm² 230/220 Kg/cm²	250 Kg/cm²	220/210 Kg/cm² 230/220 Kg/cm²	220 Kg/cm² 230 Kg/cm² 250 Kg/cm²	160 Kg/cm²	220/210 Kg/cm² 280/250 Kg/cm²	ASTM D-882
Alargamiento a la rotura Elongation at break Bruchdehnung	380/330 %	270 %	380/330 %	380 % 330 % 270 %	470 %	340/250 %	ASTM D-882
Resistencia rayos Uv Ultraviolet Resistance UV-Beständigkeit	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 4	EN ISO 105 B2
Contracción longitudinal Longitudinal Shrinkage Längeneinsprung	<1%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	Internal Test Method (70°C - 4h)
Resistencia termica Temperature resistance Temperaturbereich	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	DIN EN 1876-1
Normativa ignifuga Flame retardancy standard Brennbarkeit Norm	—	—	B2 M2	—	—	B2 M2	DIN 4102 UNE 23727-90
Resistividad eléctrica Electrical resistivity Spezifischer Widerstand	—	—	—	—	—	10 ¹⁰ Ω	IEC 61340
Factor de protección UV UV Protection Factor UV-Schutzfaktor	UPF 50+	UPF 50+	UPF 50+	UPF 50+	UPF 50+	UPF 50+	EN 13758-1:2002 +A1:2007 AS/NZS 4399:2017

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.
Die angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte mit einer Toleranz von 5%. Unverbindliche 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

EXPAFOL

Low Shrink / Baja contracción



ESPEJOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
500 µm	Uv Ht Ls	137 cm	30 m	28 kg
650 µm	Uv Ht Ls	137 cm	30 m	36 kg



Easy-slip



ESPEJOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
500 µm	Uv Ht	140 cm	30 m	27 kg
650 µm	Uv Ht	140 cm	30 m	38 kg
750 µm	Uv Ht	140 cm	30 m	40 kg



Náutico / Marine



ESPEJOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
750 µm	Uv Super Ht	140 cm	30 m	35 kg

Antiestático Fr



ESPEJOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
500 µm*	Uv Ant. Fr	150 cm	20 m	20 kg
1000 µm*	Uv Ant. Fr	150 cm	20 m	39 kg

*Artículo bajo pedido mínimo - Films under request

183 cm



ESPEJOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
500 µm*	Uv Ht & St	183 cm	30 m	38 kg
650 µm*	Uv St	183 cm	30 m	46 kg

*Disponibles en Fr - Available in Fr

Emboss



ESPEJOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
350 µm	Uv Emboss	140 cm	60 m	40 kg
350 µm	Uv Emboss	70 cm	60 m	20 kg

CLEARFOL® INNOVA

Gracias a nuestra amplia experiencia y conocimiento del mercado y al fuerte compromiso con la innovación y al desarrollo de productos cada vez más avanzados, en Expafol trabajamos a diario en el diseño nuevas aplicaciones que mejoren nuestra sociedad de una forma sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

Entre nuestras últimas innovaciones encontramos cristales antiestáticos para la separación de espacios en laboratorios y el transporte de mercancías, films de bajo encogimiento y en anchos superiores de hasta 183cm que mejoran la manipulación, reducen los tiempos de fabricación, mejoran el comportamiento y el aspecto visual en la industria de la protección solar, así como también cristales desarrollados específicamente para el mundo de la impresión y el calzado.

Thanks to our extensive experience in the field of transparent PVC films and commitment to improve our products making them every time more technologically advanced and eco-friendly, we are constantly developing new innovative products. Among our latest innovations are such products as antistatic window film designed for area separation in laboratories and transportation of equipment, low shrinkage and 183 cm extra-wide window films which make production process shorter and easier and improve appearance of sun protection structures. We have also developed clear films for printing and fashion industries.

Dank unserer langjährigen Erfahrung auf dem Gebiet der transparenten PVC-Folien und unserem Engagement, unsere Produkte immer technologischer und umweltfreundlicher zu machen, entwickeln wir ständig neue innovative Folien. Zu unseren jüngsten Innovationen gehören Produkte wie Antistatik-Fensterfolien für die Flächentrennung in Laboratorien und den Transport von Geräten, geringe Schrumpfung und 183 cm breite Fensterfolien, die den Produktionsprozess kürzer und einfacher machen und das Aussehen von Sonnenschutzstrukturen verbessern, auch Klarsichtfolien, die speziell für die Druck- und Modeindustrie entwickelt werden.



Antiestático
Anti Static
Anti Static



Protección Ultravioleta
UV Resistant
UV-Schutz



Ignífugo
Fire Resistant
Feuerresistent



Soldable por alta frecuencia
Hi Frequency weldable
Hochfrequenz-Schweißbar



Material extra fuerte
Extra strong material
Extra starkes material



Baja contracción
Low shrinkage
Geringe Schwindung



Respetuoso con el medio ambiente
Eco-friendly
Umweltfreundlich



Calidad REACH
REACH Grade
Gemäß REACH



Alta Transparencia
High Transparency
Hohe Transparenz



Factor de protección UV
UV Protection Factor
UV-Schutzfaktor



Alta resistencia a las temperaturas extremas
High resistance to extreme temperatures
Hohe Beständigkeit gegen extreme Temperaturen



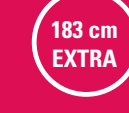
Se puede coser
Can be sewn
Nähbar



Apto para impresión
Suitable for printing
Geeignet zum Bedrucken



No apto para impresión
Not suitable for printing
Nicht zum Drucken geeignet



183 cm
EXTRA
Extra wide
Extra breit



Tratamiento protector contra agentes químicos
Chemical resistant treatment
Chemisch beständige Behandlung