

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® FR

	CLEARFOL® Uv Ht 500 µm Fr	CLEARFOL® Uv Ht 650 µm Fr	CLEARFOL® Uv Ht 800 µm Fr	CLEARFOL® Uv Ht 1000 µm Fr	Norma Test method Testmethode
Composición Composition Zusammensetzung	PVC	PVC	PVC	PVC	—
Espesor Thickness Dicke	500 µm	650 µm	800 µm	1000 µm	ASTM D-792
Peso Weight Gewicht	625 g/m²	813 g/m²	1000 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	ASTM D-792
Resistencia a la tracción Tensile Strength Zugfestigkeit	L: 220 Kg/cm² T: 210 Kg/cm²	L: 230 Kg/cm² T: 220 Kg/cm²	L: 250 Kg/cm² T: 235 Kg/cm²	L: 280 Kg/cm² T: 250 Kg/cm²	ASTM D-882
Alargamiento a la rotura Elongation at break Bruchdehnung	L: 380 % T: 420 %	L: 330 % T: 365 %	L: 270 % T: 300 %	L: 250 % T: 275 %	ASTM D-882
Resistencia térmica Temperature resistance Temperaturbereich	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	DIN EN 1876-1
Estabilidad dimensional Shrinkage average Längeneinsprung	<3%	<3%	<3%	<3%	24 h - 60 °C
Resistencia rayos Uv Ultraviolet Resistance UV-Beständigkeit	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 5	EN ISO 105 B2
Comportamiento al fuego Flame retardant Brenverhalten	M2 B2	M2 B2	M2 B2	M2 B2	UNE 23727-90 DIN 4102
Factor de protección UV UV Protection Factor UV-Schutzfaktor	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

500 Fr



ESPESOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
500 µm	Uv Ht Fr	137 cm	30 m	27 kg
500 µm	Uv Ht Fr	183 cm	30 m	38 kg



800 Fr



ESPESOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
800 µm	Uv Ht Fr	137 cm	30 m	43 kg



650 Fr



ESPESOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
650 µm	Uv Ht Fr	137 cm	30 mts	33 kg
650 µm	Uv St Fr	183 cm	30 mts	46 kg



1000 Fr



ESPESOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
1000 µm	Uv Ht Fr	137 cm	20 m	34 kg



CLEARFOL® FR

Cristal PVC flexible de alta transparencia y tratamiento UV con propiedades ignífugas. Cumple con las normativas Europeas B2 y M2. Se puede coser y soldar por alta frecuencia, ultrasonidos, impulso eléctrico y aire caliente. Se utiliza en aplicaciones de altas prestaciones donde la seguridad sea un requisito de obligado cumplimiento como en los equipamientos públicos, colectividades y suministros para estamentos oficiales. CLEARFOL® FR es especialmente recomendable para grandes carpas de ocio y de almacenamiento, instalaciones deportivas, cerramientos para la hostelería y equipamientos públicos.

Window PVC film of outstanding transparency and UV treatment with flame retardant properties. CLEARFOL® FR complies with European Standard B2 and M2. It is sewable and weldable by high frequency, ultrasonic, electric impulse and hot air.

Main applications of CLEARFOL® FR are those where safety requirements are extremely demanding like public spaces, facilities and equipment; storage and transportation of highly flammable goods.

Fenster PVC-Folie mit hervorragender Transparenz, UV-Behandlung und flammhemmenden Eigenschaften. FR Klarsichtfolie entspricht den aktuellen europäischen Normen B2 (DIN 4102) und M2 (UNE 23722 81). Es kann vernäht und durch Hochfrequenz, Ultraschall, elektrischen Impuls und heiße Luft verschweißt werden. Die haupt Anwendungen von CLEARFOL® FR sind solche, bei denen Sicherheitsanforderungen extrem anspruchsvoll sind, wie öffentliche Räume, Einrichtungen und Ausrüstungen; Lagerung und Transport von leicht entzündlich Waren.



Protección Ultravioleta
UV Resistant
UV-Schutz



Factor de protección UV
UV Protection Factor
UV-Schutzfaktor



Ignífugo
Fire Resistant
Feuerresistent



Alta Transparencia
High Transparency
Hohe Transparenz



Soldable por alta frecuencia
Hi Frequency weldable
Hochfrequenz-Schweißbar



Se puede coser
Can be sewn
Nähbar



Material extra fuerte
Extra strong material
Extra starkes material



Apto para impresión
Suitable for printing
Geeignet zum Bedrucken



Baja contracción
Low shrinkage
Geringe Schwindung



Extra ancho
Extra wide
Extra breit



Respetuoso con el medio ambiente
Eco-friendly
Umweltfreundlich



Calidad REACH
REACH Grade
Gemäß REACH