



CLEARFOL[®]
ST

EXPAFOL

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:

1. **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.
2. **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.
3. **POR SERVICIO:** Nuestro amplio stock y avanzada logística garantiza un servicio óptimo, rápido y eficaz a todos nuestros clientes, en cualquier parte del mundo.
4. **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:

1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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:

1. **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 “Fischaugen” und “Bananeneffekt” machen Expafol zum zuverlässigsten Lieferanten von Fensterfolien.
2. **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.
3. **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.
4. **FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG:** Unsere breite technische Erfahrung und unsere Marktkennntnisse machen es möglich, jedes Mal Produkte mit höherer Wertschöpfung, technologisch fortschrittlicher und immer umweltfreundlicher zu gestalten.



CLEARFOL® ST

Cristal PVC flexible desarrollado especialmente para el sector publicitario que incorpora un tratamiento ultravioleta. El aditivo Oxi Dry facilita el buen anclaje de las tintas y hace de este material un artículo idóneo para todo tipo de impresión, tanto en serigrafía como en impresión digital. Se puede coser y soldar por alta frecuencia, ultrasonidos, impulso eléctrico y aire caliente.

CLEARFOL® ST se utiliza para varias aplicaciones como material de publicidad, accesorios de automóvil, packaging, protectores de mesa, cortinas de ducha, etc.

Clear PVC film designed specially for advertising industry. Includes UV treatment and Oxi Dry additive which provides strong ink adhesion and makes this foil ideal for all types of printing such as serigraphy, digital printing, etc. Expafol window film is sewable, weldable with high frequency, ultrasonic, electric impulse and hot air welding.

CLEARFOL® ST is used for various applications like promotional items and gifts, packaging, car accessories, tablecloths, shower curtains, etc.

PVC Klarsichtfolie wird speziell für die Werbeindustrie entwickelt. Die Glassfolie erhält UV-Behandlung und Oxi Dry Zusatzstoff, der eine gute Verankerung von Farben ermöglicht und dieses Material einen geeigneten Artikel für alle Arten von Druck, beide Siebdruck und Digitaldruck, macht. Es kann vernäht und durch Hochfrequenz, Ultraschall, elektrischen Impuls und heiße Luft verschweißt werden.

CLEARFOL® ST wird für verschiedene Anwendungen wie Werbematerial, Autozubehör, Verpackungen, Tischdecken, Duschvorhänge, etc. verwendet.



Protección Ultravioleta
UV Resistant
UV-Schutz



Cristal de alta resistencia a la temperatura
Clear with temperature resistance
Flexible Folie PVC mit Temperaturbeständigkeit



Ignífugo
Fire Resistant
Feuerresistent



Se puede coser
Can be sewn
Nähbar



Soldable por alta frecuencia
Hi Frequency weldable
Hochfrequenz-Schweißbar



Apto para impresión
Suitable for printing
Geeignet zum Bedrucken



Material extra fuerte
Extra strong material
Extra starkes material



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



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

200 St



ESPESOR
THICKNESS
DICKE

200 µm

CALIDAD
QUALITY
QUALITÄT

Uv St

ANCHO
WIDTH
BREITE

144 cm

PIEZA
ROLL
ROLLE

100 m

PESO PIEZA
WEIGHT ROLL
STÜCKGEWICHT

36 kg



300 St



ESPESOR
THICKNESS
DICKE

300 µm

CALIDAD
QUALITY
QUALITÄT

Uv St

ANCHO
WIDTH
BREITE

140 cm

PIEZA
ROLL
ROLLE

50 m

PESO PIEZA
WEIGHT ROLL
STÜCKGEWICHT

27 kg



500 St



ESPESOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
500 µm	Uv St	140 cm	30 m	28 kg



650 St



ESPESOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
650 µm	Uv St	140 cm	30 m	34 kg



	CLEARFOL® 200 µm St	CLEARFOL® 300 µm St	CLEARFOL® 500 µm St	CLEARFOL® 650 µm St	Norma Test method Testmethode
Composición Composition Zusammensetzung	PVC	PVC	PVC	PVC	—
Espesor Thickness Dicke	200 µm	300 µm	500 µm	650 µm	DIN 53370
Peso Weight Gewicht	252 g/m²	378 g/m²	630 g/m²	819 g/m²	ASTM E-252
Densidad Density Dichte	1,26 g/cm³	1,26 g/cm³	1,26 g/cm³	1,26 g/cm³	ASTM D-792
Resistencia al desgarre Tear resistance Reissfestigkeit	32 mN/m	32 mN/m	32 mN/m	32 mN/m	ASTM D-2578
Tensión superficial Surface tension Oberflächenspannung	L: 380 % T: 420 %	L: 330 % T: 365 %	L: 310 % T: 340 %	L: 270 % T: 300 %	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

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.



Tlf. +34 93 731 59 05 · info@expafol.com
Calle Apolo, 101 · Polígono Industrial “Can Parellada”
08228 TERRASSA (Barcelona) Spain

www.expafol.com