

CLEARFOL® NET

	CLEARFOL® Net 400 µm	CLEARFOL® Net 500 µm	CLEARFOL® Net 700 µm	Norma Test method Testmethode
Espesor Thickness Dicke	400 µm	500 µm	700 µm	DIN EN ISO 2286-2
Peso Weight Gewicht	500 g/m ²	625 g/m ²	875 g/m ²	DIN EN ISO 2286-2
Dimensiones de malla Net size Netzgröße	10 x 10 mm	6 x 6 mm	2,8 x 2,8 mm	DIN EN ISO 2286-2
Soporte textil Base material Trägargewebe	100 % Polyester 1100 dtex	100 % Polyester 100 dtex	100 % Polyester 550 dtex	DIN EN ISO 2060
Recubrimiento Coating Überzug	100% PVC	100% PVC	100% PVC	—
Ancho Width Breite	200 cm	250 cm	250 cm	DIN EN ISO 2286-2
Longitud del rollo Length of roll Rollenlänge	50 m	30 m	20 m	UNI EN 222.86
Resistencia al rasgado Tear strength Reissfestigkeit	L: 220 N/5 cm T: 210 N/5 cm	L: 200 N/5 cm T: 190 N/5 cm	L: 180 N/5 cm T: 160 N/5 cm	DIN 53356
Resistencia a la tracción Tensile Strength Zugfestigkeit	L: 1800 N/5 cm T: 1700 N/5 cm	L: 1700 N/5 cm T: 1600 N/5 cm	L: 1500 N/5 cm T: 1300 N/5 cm	DIN 53354
Adherencia entre capas Adhesion between layers Zwischenhaftung	80 N/5 cm	80 N/5 cm	80 N/5 cm	EN ISO 2411
Resistencia térmica Temperature resistance Temperaturbereich	-20 °C / +70 °C	-20 °C / +70 °C	-20 °C / +70 °C	DIN EN 1876-1
Comportamiento al fuego Flame retardant Brenverhalten	—	—	M2 B2	UNE 23727-90 DIN 4102
Resistencia rayos Uv Ultraviolet Resistance UV-Beständigkeit	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 5	EN ISO 105 B2
Factor de protección UV UV Protection Factor UV-Schutzfaktor	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

EXPAFOL

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

www.expafol.com

400 Net



ESPESOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
400 µm	Uv Net	200 cm	30 mts	19 kg



500 NET



ESPESOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
500 µm	Uv Net	250 cm	30 mts	47 kg

700 NET FR



ESPESOR THICKNESS DICKE	CALIDAD QUALITY QUALITÄT	ANCHO WIDTH BREITE	PIEZA ROLL ROLLE	PESO PIEZA WEIGHT ROLL STÜCKGEWICHT
700 µm	Uv Net	250 cm	20 mts	38 kg

CLEARFOL® NET

Cristal flexible de PVC reforzado fabricado con una malla interior de poliéster de alta tenacidad que le proporciona gran resistencia a la tracción y al desgarro. Se puede coser y soldar por alta frecuencia, ultrasonidos, impulso eléctrico y aire caliente. Gracias a sus altas prestaciones y a la gran resistencia mecánica, CLEARFOL® NET es ideal para lucernarios, invernaderos, carpas de almacenaje, embalajes flexibles, y aplicaciones industriales.

Clear PVC film reinforced with high tenacity polyester net which provides great tensile strength and tear resistance. Clear Net is sewable, weldable with high frequency, ultrasonic, electric impulse and hot air welding. Thanks to its outstanding properties and its great mechanical resistance, CLEARFOL® NET is ideal for greenhouses, warehouses, skylights, packaging and various industrial applications.

Transparente PVC-Folie verstärkt mit hoher Festigkeit Polyesternetz, die eine große Zugfestigkeit und Reißfestigkeit bietet. Es kann vernäht und durch Hochfrequenz, Ultraschall, elektrischen Impuls und heiße Luft verschweißt werden. Dank seiner exzellenten, ist CLEARFOL® NET vorteilhaft für Gewächshäuser, Lagerhallen, Dachfenster, Verpackung und verschiedene industrielle Anwendungen.

- 

Protección Ultravioleta
UV Resistant
UV-Schutz
- 

Factor de protección UV
UV Protection Factor
UV-Schutzfaktor
- 

Ignífugo
Fire Resistant
Feuerresistent
- 

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

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