

# FILM DE POLIETILENO GALGA 400

## FILM DE POLIETILENO LDPE GALGA 400

Film de polietileno baja densidad

Color: negro, transparente o blanco

Espesor: galga 400, 100  $\mu\text{m}$

Peso: 98  $\text{g}/\text{m}^2$

Composición: polietileno de baja densidad



Material impermeable, flexible y con gran resistencia frente a la mayoría de agentes químicos.

Aplicaciones:

Impermeabilizante en soleras de hormigón: naves, viviendas, edificios civiles, etc.

Protección de materiales a la intemperie

Protección para la curación del hormigón

Cubierta de muebles, maquinaria y otros elementos que requieran ser protegidos

Barrera de vapor

Lámina de desolidarización para losas no adheridas de hormigón. Protección de la losa frente a la desecación por su parte inferior.

Propiedades:

Excelentes características mecánicas.

Barrera de Vapor. Elevada impermeabilidad al agua.

Completo aislamiento frente a aceites y grasas.

Anti-Condensación.

Reducen el rozamiento de la solera con la capa base.

## FICHA TÉCNICA

Características		Métodos de Ensayo	Unidades	Valor
Gramaje		-	g/m <sup>2</sup>	98
Espesor		UNE 53328	mm	0,1
Densidad		-	g/m <sup>3</sup>	0,922
Índice de fluidez ISO 1133			g/ 10 min	0.3
Resistencia a la tracción (punto rotura)	Longitudinal	ISO 527-3	M/Pa	27
	Transversal			24
Alargamiento en rotura	Longitudinal	ISO 527-3	%	455
	Transversal			655
Resistencia al desgarro (Elmendorf)	Longitudinal	ISO 6383-2	M/Pa	40
	Transversal			50
Resistencia a la tracción (punto fluencia)	Longitudinal	ISO 527-3	M/Pa	18
	Transversal			16
Resistencia al impacto Dureza			gr	260
Resistencia al impacto (dar drop test)		ISO 7765-1	gr	250 gr
Temperatura de congelación		ASTM D 746	°C	-75
Punto de fusión			°C	112
Transmisión de la luz visible		-	%	95

## MODO DE UTILIZACIÓN

Eliminar del soporte cualquier elemento punzante y rebajar la superficie en caso de que presente aristas pronunciadas para evitar el deterioro de la lámina.

Desenrollar la lámina sobre la superficie de forma que se eviten los pliegues y las arrugas.

Realizar solapes mínimos de 150 mm tanto en sentido longitudinal como transversal.

## PRECAUCIONES

Proteger la lámina de la perforación y del daño mecánico una vez instalada. Evitar el tránsito. Evitar el desplazamiento accidental de los solapes.