

Ficha técnica polietileno (PE)

- Polietileno blanco y negro. Densidad 33 kg/m³.
- Placas (2000×1000 mm) desde 10 mm de espesor hasta 50 mm.
- Rollos de 2 a 15 mm x 1 m.
- Burletes, con adhesivo.
- Piezas troqueladas bajo plano.

Densidad	33 kg/m ³
Resistencia a la tracción longitudinal	400 kPa
Resistencia a la tracción transversal	265 kPa
Alargamiento longitudinal	130%
Alargamiento transversal	125%
Resistencia a la compresión a 10%	19 kPa
Resistencia a la compresión a 25%	40 kPa
Resistencia a la compresión a 50%	105 kPa
Resistencia a la compresión 22h a 23°C 25%	0,5h tras descarga: 20%
Resistencia a la compresión 22h a 23°C 25%	24h tras descarga: 11%
Conductibilidad térmica a 10°C	0,034 W/Mk
Conductibilidad térmica a 40°C	0,039 W/Mk
Temperatura de trabajo	-80°C / +100°C
Absorción de agua 7 días	< 1%
Permeabilidad al vapor de agua espesor	-1,1(4,8mm)g/m ² x 24h
Factor μ (23°C 0-85% H.R.)	
Dureza SHORE 0/00	21/44 Sh 00
Color	Antracita y blanco



ACTUALIZADA 2008 – Datos ofrecidos por nuestro proveedor.

Importante: En ningún caso podremos ser responsables por la utilización defectuosa de nuestros productos ni de las consecuencias de una utilización diferente a los que son destinados. Dada la diversidad de condiciones de utilización, recomendamos hacer pruebas apropiadas antes de utilizar nuestros productos.