

FICHA TECNICA

NOMBRE:	PROPEL , POLIPROPILENO EXPANDIDO EXTRUSIONADO	Nº Ficha:	FTM-005	REV:	0
---------	---	-----------	---------	------	---

Características Principales

Material: Espuma de Polipropileno expandido, extrusionada

Color: Natural (gris)

Densidad: 15, 20, y 24 Kg / m3 más habituales.

Posibilidad Aditivos: Retardantes a la llama

Marcas Oficiales: Propel

Ejemplo de características técnicas según Marcas Oficiales y densidad **

Propiedades	Norma	Unidad	Resultado del ensayo		
Densidad	DIN 53420	Kg /m3	16	20	24
Espesores		mm	desde 10 hasta 400	desde 10 hasta 400	desde 10 hasta 400
Presentacion Inicial (bloques) mas habitual		mm	2750 * 600 * 43 o 50 o 53	2750 * 600 * 50	2750 * 600 * 43 o 50 o 53
Conductividad Termica Medida a 75° F (23° C) **	ASTM D3575 suffix V	W/(m*K)	0,039	0,037	0,04
Conductividad Termica Medida a (-5° C) **	ASTM D3575 suffix V	W/(m*K)		0,032 (con el aditivo FR)	
Tension por Compresion con 10% de recalado**	ASTM D3575 suffix D	kPa	35 (vertical)	39 (vertical)	35 (vertical)
Tension por Compresion con 25% de recalado**	ASTM D3575 suffix D	kPa	55 (vertical)	59 (vertical)	55 (vertical)
Tension por Compresion con 50% de recalado**	ASTM D3575 suffix D	kPa	110 (vertical)	113 (vertical)	110 (vertical)
Resistencia a la Temperatura	ASTM D 2126-76	°C	130	130	130
Absorcion de agua por inmersion	ASTM D3575 suffix L ISO 2896-99	Kg/m2	No facilitado	1,0 Vol %	< 1%

** F ** Fuente consultada : Empresa Dow Chemical

Estas informaciones sobre los distintos materiales, son dadas por nuestros proveedores con su mejor saber y entender. Todos los datos del producto (que comprenden asimismo diferentes espesores y en algunos casos densidades del mismo producto) se basan en considerados solamente como directrices.

Como las condiciones de utilización y las leyes aplicables pueden variar de un lugar a otro y cambiar con el tiempo, es responsabilidad del cliente determinar si los productos y la información que aparecen en este documento se adecuan a la utilización que asegurar que su lugar de trabajo y las practicas de manejo cumplan con las leyes aplicables y otras reglamentaciones gubernamentales. BRAFIM MECPLAST no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información proporcionada en este documento.

ESTE DOCUMENTO NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA; SE EXCLUYE EXPRESAMENTE TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE ADECUACION PARA ALGUNA UTILIZACIÓN EN PARTICULAR.