

FICHA TECNICA

NOMBRE:	POLIPROPILENO EXPANDIDO	N° Ficha:	FTM-004	REV:	0
---------	--------------------------------	-----------	----------------	------	----------

Características Principales

Material: Polipropileno expandido

Color: Negro / blanco

Densidad: 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150 y 160 Kg / m³ más habituales

Ejemplo de características técnicas según Marcas Oficiales y densidad **

Propiedades	Norma	Unidad	Resultado del ensayo		
<i>Densidad aparente minima**</i>	DIN 53420	Kg /m ³	30	40	60
<i>Comportamiento con el Fuego</i>					
<i>Blanco</i>	FMVSS302	mm/ min	98	71	51
<i>Negro</i>	FMVSS302	mm/ min	72	57	42
<i>Espesores</i>		mm	desde 10 hasta 150	desde 10 hasta 150	desde 10 hasta 150
<i>Presentacion Inicial (bloques) mas habitual</i>		mm	1800 * 1200 * 100 o 150	1800* 1200* 100 o 150	1800* 1200* 100 o 150
<i>Conductividad Termica Medida a 10° C**</i>	DIN 52612	W/(m*K)	0,039	0,04	0,042
<i>Tension por Compresion con 10% de recalado**</i>	DIN 53421	kPa	130	190	335
<i>Tension por Compresion con 25% de recalado**</i>	DIN 53421	kPa	165	240	400
<i>Tension por Compresion con 50% de recalado**</i>	DIN 53421	kPa	245	335	550
<i>Tension por Compresion con 75% de recalado**</i>	DIN 53421	kPa	540	705	1200
<i>Absorcion de agua por inmersion despues de **</i>					
<i>1 dias</i>	DIN 53 428	Vol %	<1.1	<1.1	<1.1
<i>de 7 dias</i>	DIN 53 428	Vol %	<3,5	<3,5	<3,5

** Fuente consultada : Fabricante Materia Prima

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. BRAFI M 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.