

FICHA TECNICA

NOMBRE:	ESPUMAS DE POLIETILENO RETICULADAS			Nº Ficha:	FTM-003	REV:	0
---------	------------------------------------	--	--	-----------	---------	------	---

Características Principales

Material: Espumas de Poliolefinas de celda cerrada, proceso espumacion por reticulacion

Marcas Oficiales: BM-LEN A, BM-LEN N, BM-LEN P, BM-LEN Z

Color: Blanco, Negro, Antracita
Bajo demanda: posibilidad de colores.

Densidad: Desde 15 a 330 Kg / m³

Espesores: Desde 0,3 mm hasta 30 mm sin transformar; transformando hasta 400 mm

Posibilidad Aditivos: Retardantes a la llama, antiestaticos, conductivos

Rango de temperatura de trabajo: -70° C hasta + 105 ° C aprox.

Ejemplo de características técnicas según Marcas Oficiales y densidad **

Propiedades	Norma	Unidad	Resultado del ensayo			
Marca Oficial			BM-LEN A 33	BM-LEN Z 33	BM-LEN P 30	BM-LEN N 33
Densidad	ISO 845	Kg /m ³	33	33	30	33
Espesores		mm	desde 1,6 hasta 8	desde 2 mm hasta 400 mm	desde 2 mm hasta 400 mm	desde 5 hasta 13 mm
Presentacion Inicial mas habitual			Rollos de ancho 1 m o 2 m	2000 * 1000 * 30	2000 * 1000 * 85	Rollos de ancho 1,5 m , 2 m o 2,1 m
Conductividad Termica Medida a 10° C**	ISO 2581	W/(m*K)	0,034		0,036	
	ISO 8302 1991	W/(m*K)		0,04		
Conductividad Termica Medida a 20° C**	UNE 92201	W/(m*K)				0,041
Tension por Compresion con 10% de recalado**	ISO 844	kPa	19		34	
	ISO 3386/1 1997	kPa				20
Tension por Compresion con 25% de recalado**	ISO 844	kPa	38		50	
	ISO 3386/1 1997	kPa		35		40
Tension por Compresion con 50% de recalado**	ISO 844	kPa	105		104	
	ISO 3386/1 1997	kPa		100		110
Absorcion de agua por inmersion 7 dias	INTERNA	vol %	<1			
Absorcion de agua por inmersion 7 dias	DIN 53428	vol %		< 0,3		
Absorcion de agua por inmersion 28 dias	DIN 53428	vol %			1	<2,5
Reciclabilidad			Baja	Baja	Baja	Baja

** 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 valores medios y deben ser 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 Cliente los someterá y de 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 proporcionad en este documento.

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