

FICHA TECNICA

NOMBRE:	ESPUMAS DE POLIETILENO NO RETICULADAS	Nº Ficha:	FTM-002	REV:	0
---------	---------------------------------------	-----------	---------	------	---

Características Principales

Material: Espumas de Poliolefinas de celda cerrada

Color: Blanco, Negro, Azul, Rosa
Bajo demanda: posibilidad de colores.

Densidad: 24, 28, 35, 60, 105 y 145 Kg / m3 más habituales.

Posibilidad Aditivos: retardantes a la llama, antiestaticos.

Marcas Oficiales: Lamdex*, Synergy*, Ethafoam* 220, Ethafoam* Select, Ethafoam* Nova; Ethafoam* 400, Ethafoam* 700, Ethafoam* 900, Envision*

Ejemplo de características técnicas según Marcas Oficiales

Propiedades	Norma	Unidad	Resultado del ensayo		
Marca Oficial			Lamdex* 17-28	Ethafoam* Select	Synergy* P4 RCA
Densidad aparente mínima**		Kg /m3	28	29	64
Espesores		mm	desde 2 hasta 500	desde 2 hasta 500	desde 2 hasta 500
Presentacion Inicial (bloques) mas habitual		mm	2750 (largo) * 1200 (ancho) * 25 o 40 o 50 (alto)	2750 (largo) * 600 (ancho) * 40 o 50 o 60 (alto)	2750 (largo) * 600 (ancho) * 50 (alto)
Conductividad Termica Medida a 24° C**	ASTM D3575 suffix V	W/(m*K)	No Facilitado	No Facilitado	0,046
Tension por Compresion con 10% de recalado**	ASTM D3575 suffix D	kPa	14	30	124
Tension por Compresion con 25% de recalado**	ASTM D3575 suffix D	kPa	28	50	145
Tension por Compresion con 50% de recalado**	ASTM D3575 suffix D	kPa	62	100	221
Resistencia a la presión permanente con recalado ** < 10% despues de 1000 horas a 23°C	ASTM D3575 suffix L	kPa	5	13,5	35
Absorcion de agua por inmersion		Kg/m2	< 1.2	1.5	< 1.0
Reciclabilidad			Alta	Alta	Alta

* **Marca Registrada por The Dow Chemical Company**

** **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 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 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.