

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL

MATERIAL:	Espuma de polietileno
TIPO:	No reticulado
DENOMINACIÓN:	ETHAFOAM
REVISIÓN:	rev-0 / jun-08



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENSIDAD:	36 - 148 Kg/m ³	DIN 53420
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:		ASTM D 3575
AI 10%	40 - 250 KPa	
AI 25%	55 - 300 KPa	
AI 50%	110 - 450 KPa	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:	300 - 750 KPa	DIN 53571
ALARGAMIENTO:	40 - 60%	DIN 53571
DEFORMACIÓN REMANENTE:	5%	DIN 53572
RESISTENCIA AL DESGARRO:	1,2 - 4,5 N/mm	DIN 53575
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA:	0,052 - 0,055 W/(Mk)	DIN 612
ABSORCIÓN AL AGUA TRAS 24 HORAS:	1 - 2 %Vol	DIN 53433
CLASIFICACIÓN:	TIPO I - V, CLASE 2, GRADO A,B	PPP-C-1752 D

No deben considerarse especificaciones. Son valores obtenidos, en base a la información disponible en Modisprem, S.A.