

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL

MATERIAL:	Espuma de polietileno
TIPO:	Químicamente reticulada
DENOMINACIÓN:	POLIETILENO RETICULADO
REVISIÓN:	rev-0 / jun-08



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENSIDAD:	23 - 125 Kg/m ³	DIN EN ISO 845
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:		DIN 53577
AI 25%	> 20 / > 250 KPa	
AI 50%	> 80 / > 400 KPa	
DEFORMACIÓN REMANENTE:	(22h/23°C/25%)	DIN 53572
1/2h recuperación	14,5 - 4 %	
24h recuperación	7,3 - 2%	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:		DIN 53571
Longitudinal	180 - 1250 KPa	
Transversal	160 - 890 KPa	
ELONGACIÓN A LA RATURA:		DIN 53571
Longitudinal	70 - 200 %	
Transversal	75 -140 %	
ABSORCIÓN AL AGUA TRAS 28 DÍAS:	< 2,5 Vol%	DIN 53433
RANGO DE TEMPERATURAS DE TRABAJO:	-80 / +100	INTERNO

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