

## DESCRIPCIÓN DE MATERIAL

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



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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