

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL

MATERIAL:	Caucho celular estanco
TIPO:	EPDM / EPDM + CR / EPDM + SBR
DENOMINACIÓN:	Caucho Celular - Célula Cerrada
REVISIÓN:	rev-0 / oct-09



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENSIDAD:	120 - 350 Kg/m ³	ISO 845/88
DUREZA SHORE 00	30 - 65	Sh 00
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:		
Al 25%	25 - 170 KPa	ASTM D 1056/78
Al 50%	80 - 650 KPa	NF R 99211/80
DEFORMACIÓN REMANENTE		
50% / 23°C / 22h	≤ 25%	ASTM D 1056/78
50% / 40°C / 22h	≤ 80%	NF R 99211/80
TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN:		
Continuo	-50 a +155 °C	
Intermitente	80 a 110 °C	
CONTRACCIÓN LINEAL		
Tras 7 días a 70°C	max -7 %	
Tras 3 días a 80°C	-5 ; +1 %	
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	≥ 150 - ≥ 180 %	ISO 1798/97
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	≥ 300 - ≥ 1600 KPa	ISO 1798/97
RESISTENCIA AL DESGARRO	≥ 0,5 - ≥ 6,6 kN/m	ISO 34-1 (B-a)/94
RESISTENCIA AL AIRE+UV	MEDIO - EXCELENTE	
RESISTENCIA AL OZONO	4 - 168h / 200 pphm	

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