

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.