

Alta resistencia a la intemperie y compatible con ciertos ácidos diluidos.

El hule EPDM GUARNISIL® 275 es un polímero de alto rendimiento estructurado específicamente para resistir la degradación ambiental severa. Su cadena principal saturada le otorga una resistencia superior a la oxidación, previniendo el ataque del ozono y los rayos ultravioleta. Es el material de elección para aplicaciones estáticas que demandan una larga vida útil a la intemperie o en contacto continuo con agua a altas temperaturas y fluidos polares.

Ventajas Competitivas:

Reducción de Mantenimiento Exterior: Alarga drásticamente los ciclos de reemplazo de juntas en equipos expuestos al clima, eliminando las fallas por resecaamiento y pérdida de elongación.

Estabilidad Hidrotérmica: A diferencia de otros elastómeros que se degradan o hinchan con el agua caliente, el EPDM mantiene una compresión y hermeticidad sobresalientes en aplicaciones de vapor.

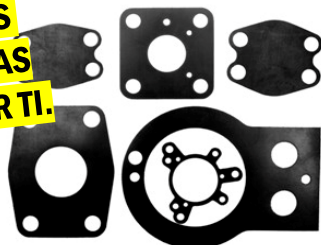
Excelente Memoria Elástica: Conserva su capacidad de rebote y sellado (bajo compression set) frente a las fluctuaciones de temperatura del día a la noche.

Recomendaciones de Uso:

Fluidos y Ambientes: Vapor, agua caliente/fría, líquido de frenos, refrigerantes, intemperie directa y ozono.

Advertencia Operativa Crítica: El EPDM NO es compatible con hidrocarburos. Se hinchará y destruirá rápidamente si entra en contacto con aceites minerales, gasolinas, diésel o grasas derivadas del petróleo. Para estos fluidos, utilice nuestra línea de Nitrilo (NBR).

**PODEMOS
 CORTAR LAS
 PIEZAS POR TI.**



DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	GUARNISIL® 275	Hoja
Composición:	EPDM, Etileno Propileno Dieno tipo M	
Cara Bridas:	FF - Cara Plana	
Temperatura Máxima:	120 °C	
Temperatura Continua:	80 °C	
Temperatura Mínima:	-40 °C	
Presión Máxima:	20 bar	
Densidad:	1.62 g/cm3	
Dureza, Shore A:	60-65	
Elongación a la ruptura:	580 %	
Resistencia Tensil:	10 Mpa	
P x T @ 1/16, bar x °C:	600	
P x T @ 1/8, bar x °C:	500	
Presentaciones:	GUARNISIL® 275	Rollo
Espesor / Ancho / Largo:	1.00mt Ancho: 1/32" / 1mt / 10mt 1/16" / 1mt / 10mt 1/8" / 1mt / 10mt 3/16" / 1mt / 10mt 1/4" / 1mt / 10mt	
Notas:	Otros medidas bajo consulta. *** Tolerancia espesor de ±10%. Tolerancia dimensiones: ±5%	

*****LOS PARAMETROS MAXIMOS DE TEMPERATURA Y PRESION NO DEBEN OCURRIR SIMULTANEAMENTE.**

Trusted Sealing Solutions.