

Resistencia a aceites y freones minerales.

El hule neopreno GUARNISIL® 230 es una lámina elastomérica multipropósito formulada a partir de una mezcla de Cloropreno (CR) y hules sintéticos (SBR). Esta formulación está diseñada específicamente para optimizar el presupuesto del usuario final, ofreciendo un balance ideal entre propiedades mecánicas (resistencia a la compresión y desgarre) y una tolerancia moderada a factores ambientales.

Optimización de Presupuesto: Permite reducir los costos de mantenimiento preventivo al utilizar el material adecuado para aplicaciones de baja exigencia (sin sobre-especificar materiales costosos).

Adaptabilidad Mecánica: Su flexibilidad le permite conformarse a superficies metálicas irregulares para lograr un sello hermético contra el agua y el polvo.

Recomendaciones de Uso:

Fluidos: Agua fría y caliente, aire comprimido, polvos y gases neutros.

Condiciones: Aplicaciones estáticas en interiores o exteriores moderados.

Sistemas de Aire: Empaques para ductos de ventilación, aire acondicionado (HVAC) y aire comprimido de baja presión.

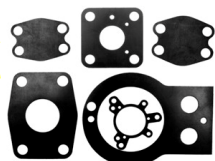
Registros y Tapas: Sellado de escotillas, cajas de inspección y tapas de depósitos que no contengan aceites ni químicos fuertes.

Tacones Antivibratorios: Bases para motores eléctricos, compresores, bombas y ventiladores para evitar que la vibración se transmita al piso o estructura.

Soportes Niveladores: Almohadillas colocadas debajo de maquinaria pesada para corregir irregularidades del suelo y absorber el movimiento operativo.

Topes de Choque: Parachoques en muelles de carga o defensas para proteger estructuras contra impactos de montacargas o vehículos.

**PODEMOS CORTAR
 LAS PIEZAS POR TI.**



DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	GUARNISIL® 230	Hoja
Composición:	CR - Cloropreno (Neopreno)	
Cara Bridas:	FF - Cara Plana	
Temperatura Máxima:	110	°C
Temperatura Continua:	90	°C
Temperatura Mínima:	-30	°C
Presión Máxima:	20	bar
Densidad:	1.55	g/cm3
Dureza, Shore A:	60-65	
Elongación a la ruptura:	450	%
Resistencia Tensil:	15	Mpa
P x T @ 1/16, bar x °C:	600	
P x T @ 1/8, bar x °C:	500	
Presentaciones:	GUARNISIL® 230	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%	

Trusted Sealing Solutions.

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