

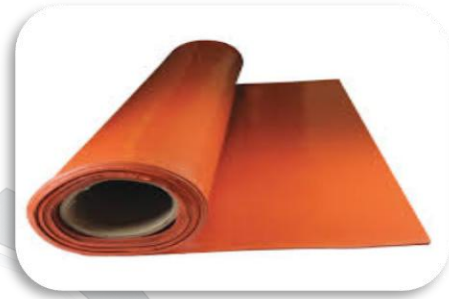
## 1. INFORMACIÓN GENERAL

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

**LAMINA DE CAUCHO  
NATURAL SBR ROJO**

**CATEGORÍA:**

**CAUCHO INDUSTRIAL**



## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**FICHA TÉCNICA: Lamina de Caucho Natural Rojo (GARVEX-SBR)**

Línea: Elastómeros Técnicos

Marca Referencial: (GARVEX-SBR)

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Material Base	Caucho Estireno Butadieno (SBR)
Color	Rojo
Acabado	Liso / Liso
Dureza (Shore A)	70° ± 5 (Ligeramente más rígido que el natural)
Rango de Temperatura	-30°C a +120°C
Resistencia a la Tracción	3.5 - 5.0 MPa
Elongación a la Ruptura	200% - 250%
Resistencia Química	Buena para Agua y Aire; Pobre para Aceites y Grasas
Espesores Disponibles	1/32", 1/16", 3/32", 1/8", 3/16", 1/4"
Presentación	Rollos de 1 m de ancho

## Nota de Ingeniería GARVEX:

El **Caucho SBR Rojo** es excelente para agua, pero **nunca** debe usarse en contacto con aceites, gasolinas o solventes, ya que se deshace rápidamente. Si su aplicación requiere resistencia a hidrocarburos, debemos pasar inmediatamente a nuestra **Lámina de Nitrilo Negro**.

---

### DESCRIPCIÓN: CAUCHO SBR ROJO (GRADO COMERCIAL)

El SBR (Estireno Butadieno) es un caucho sintético de uso general diseñado para ofrecer una alternativa económica al caucho natural. Su color rojo característico facilita su identificación rápida en almacén y planta. Es un material versátil, con buena resistencia a la abrasión y al impacto, ideal para aplicaciones donde el costo es un factor determinante y no hay presencia de aceites o químicos agresivos

### PROPIEDADES MÁS IMPORTANTES:

- **Excelente Resistencia Térmica Seca:** Se comporta mejor que el caucho natural ante el calor moderado.
- **Gran Resistencia al Impacto:** Absorbe vibraciones y golpes de manera eficiente.
- **Buena Abrasión:** Resiste el desgaste mecánico por fricción en superficies secas.
- **Costo-Beneficio:** Es el elastómero más económico para aplicaciones de sellado estático de agua.
- **Flexibilidad:** Mantiene una buena memoria elástica para asegurar el sellado en bridas con torque estándar.

### APLICACIONES INDUSTRIALES:

- **sistemas de agua fría y caliente:** empaaduras para tuberías de servicios domésticos e industriales.
- **plomaría general:** juntas para griferías, tanques de agua y conexiones de baja presión.
- **protección de superficies:** alfombras de protección contra impactos o aislantes de vibración en bancos de trabajo.
- **arandelas y sellos estáticos:** componentes simples que no estén expuestos a la intemperie prolongada u ozono.

