

## Caucho NATURAL resistente a la abrasión CAUCHO - C50

Caucho Natural: Este material anti-abrasivo contiene un 95% de caucho natural, lo que le confiere grandes propiedades Anti-abrasivas y de resistencia al impacto. Puede tener niveles de dureza desde 50 hasta 85 Shore-A.

### Propiedades principales:

- Excelentes propiedades Anti-abrasivas y anti-impacto.
- Gran resistencia química.
- Resistencia al envejecimiento.
- Alto coeficiente de elongación.
- Alta resistencia a la ruptura.

### Productos especiales:

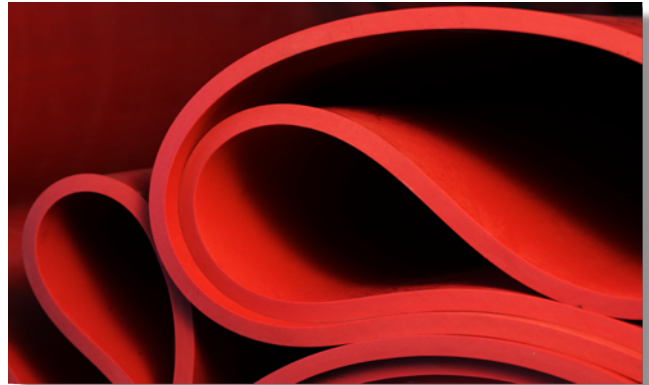
- Guarderas.
- Faldones de caucho.
- Planchas de caucho natural.
- Corazas para molinos.
- Placas sísmicas.
- Pasacables.
- Planchas aisladoras.

### Formatos:

- Rollos.
- Planchas.
- Cortes especiales.

### Aplicaciones Principales:

- Revestimiento de tuberías
- Revestimiento de chimeneas
- Revestimiento de tanques
- Hidrociclones
- Bombas
- Mangueras
- Revestimiento de válvulas
- Correas de transmisión



## Características técnicas

**Codigo Producto: C50** Caucho prensado resistente abrasión

PROPIEDADES GENERALES	VALOR	NORMA
Peso especifico	1,14 +/- 0,02 gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D-1817
Dureza	50 <sup>a</sup> ± Shore-A	ASTM D 1415
Polímero base	NR	ASTM D 1418
PROPIEDADES MECANICAS	VALOR	NORMA
Tensión de rotura	17 Mpa	ASTM D 412
Elongación %	600%	ASTM D 412
Modulo al 300%	60 Kg /cm <sup>2</sup>	ASTM D 412
Adhesión goma-metal	20 Mpa	ASTM D 429 E
Resistencia a la abrasión	140 mm <sup>3</sup>	DIN 53516
PROPIEDADES QUIMICAS	VALOR	NORMA
Soluciones Alcalinas Diluidas	Bueno	ASTM D 471
Soluciones Alcalinas media concentrada	Regular	ASTM D 471
Soluciones Acidas diluidas	Excelente	ASTM D 471
Soluciones Acidas media concentrada	Regular	ASTM D 471
Hidrocarburos Asfálticos	No recomendado	ASTM D 471
Hidrocarburos aromáticos	No recomendado	ASTM D 471
Hidrocarburos Clorados	No recomendado	ASTM D 471
Alcoholes	Bueno	ASTM D 471
Cetonas	Regular	ASTM D 471
Combustibles	No recomendado	ASTM D 471
Lubricantes sintéticos DIESTER	No recomendado	ASTM D 471
Lubricantes bajo punto Anilina	No recomendado	ASTM D 471
Lubricantes alto punto Anilina	No recomendado	ASTM D 471
Agua / Vapor	Excelente / Regular	ASTM D 471