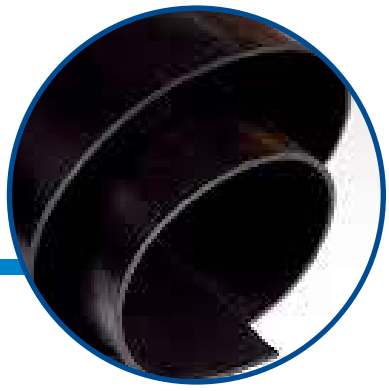


CARACTERISTICAS NEOPRENO CR

PROPIEDADES	Métodos de ensayo ISO/(IEC)	Unidades	Valores
Color			Negro
Densidad		g/cm3	1,5±0,05
PROPIEDADES TERMICAS			
Temperaturas de trabajo		ºC	-25/+90
PROPIEDADES MECANICAS			
Dureza	ASTM D2240	Shore A	65±5
Tensión de Rotura	ISO 37	Mpa	≥4
Elongación a la rotura	ISO 37	%	≥200
Resistencia al desgarro	ISO 34-1	N/mm	≥12
Deformación remanente después de 22 h a 70º	ISO 815-1	%	≤43
ENVEJECIMIENTO			
Dureza después de 70 h a 70º	ASTM D573	Shore A	≤5
Tensión de rotura después de 70 h a 70º	ASTM D573	%	≤-15
Elongación a la rotura después de 70 h a 70º	ASTM D574	%	≤40

Propiedades

- Excelentes propiedades mecánicas, flexión, tracción y compresión.
- Muy buenas propiedades mecánica.
- Excelente resistencia al sol y a la interperie
- Resistencia moderada a los ácidos, bases diluidos y al ozono.
- Muy buena resistencia dieléctrica.
- Resistencia química no adecuada a los acieites e hidrocarburos y a los ácidos y bases concentrados.
- Buena relación calidad precio.

Aplicaciones

- En maquinaria y fabricación de aparatos.
- Troquelado de juntas y confección de piezas varias de uso general en contacto con aceites o en exposición al ozono.

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss N° 2969
Puente Alto - Santiago - Chile
(562) 2567 9613 ventas@soindus.cl
www.soindus.cl