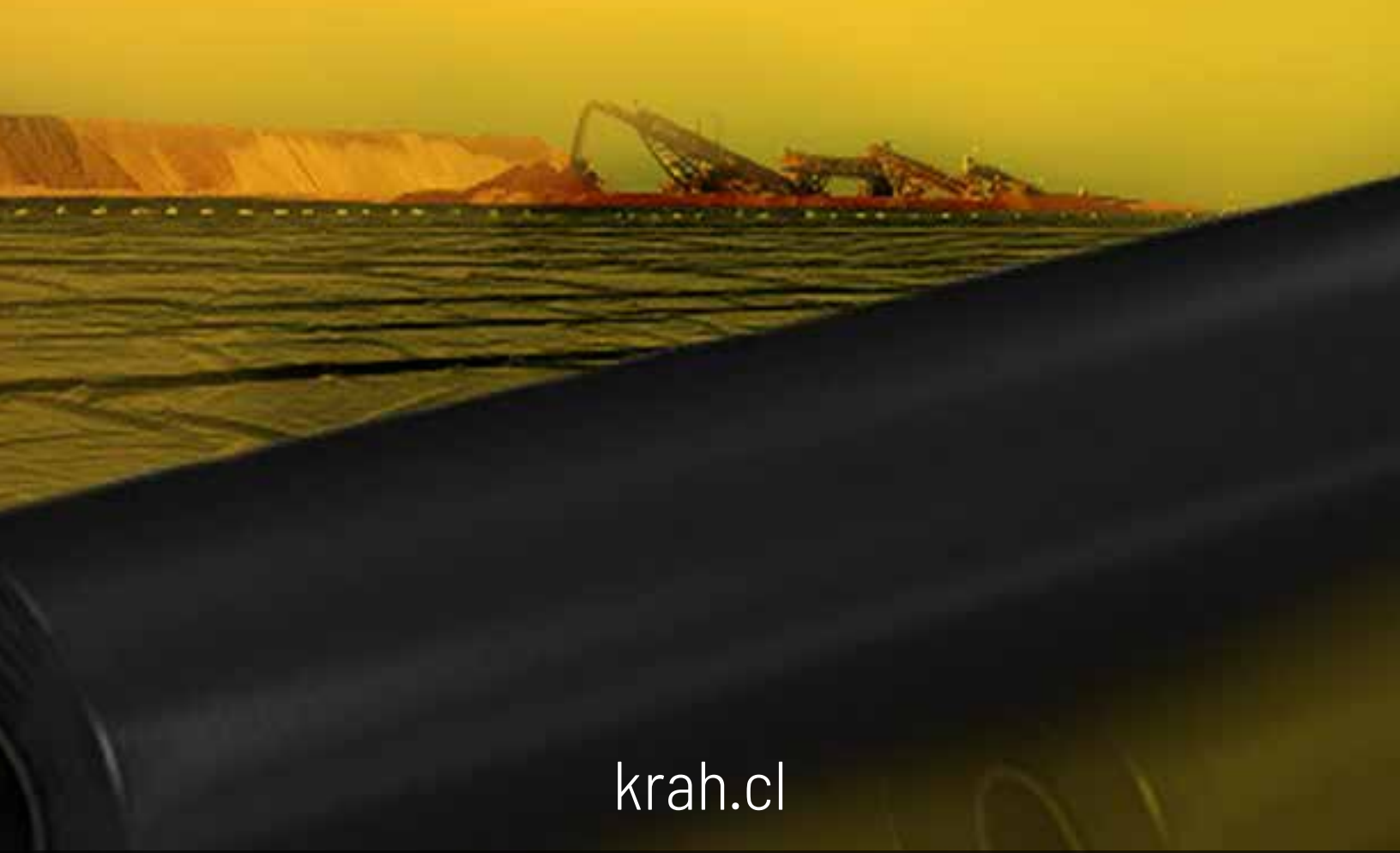




LA MEJOR EXPERIENCIA EN COMPRA DE TUBOS

Geomembrana de polietileno

de alta densidad (HDPE) lisa - 2.00mm nominal GRI-GM13



krah.cl

  @Krahchile



LA MEJOR EXPERIENCIA EN COMPRA DE TUBOS

GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) LISA – 2.00 MM GRI-GM13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) producidas por el Grupo Nortène contienen exclusivamente resina virgen. Es compuesta por polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos. Fue desarrollada con el objetivo de construir diferentes reservorios y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

Estas especificaciones de producto cumplen el estándar GRI GM13

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALOR
Espesor promedio Espesor mínimo absoluto (-10%)	ASTD D5199	mm	Cada rollo	≥ 2.00 ≥ 1.80
Densidad	ASTM D1505 / D792	g/cm ³	90 000 kg	≥ 0.940
Resistencia a la Fluencia (<i>promedio mín.</i>) ¹ Resistencia a la Rotura (<i>promedio mín.</i>) ¹ Elongación en la Fluencia (<i>promedio mín.</i>) ¹ Elongación en la Rotura (<i>promedio mín.</i>) ¹	ASTM D6693	N/mm N/mm % %	9 000 kg	≥ 29 ≥ 53 ≥ 12 ≥ 700
Resistencia al desgarro (<i>promedio mín.</i>)	ASTM D1004	N	20 000 kg	≥ 249
Resistencia al punzonamiento (<i>promedio mín.</i>)	ASTM D4833	N	20 000 kg	≥ 640
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	≥ 500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo ²	ASTM D5596	categoría	20 000 kg	Nota 02
OIT Estándar - Tempo de inducción a la oxidación (<i>promedio mín.</i>)	ASTM D3895	Min.	90 000 kg	≥ 100
Envejecimiento en horno 85°C OIT estándar, % retenido después de 90 días (<i>promedio mín.</i>)	ASTM D5721 / D3895	%	Cada Formulación	≥ 55
Resistencia UV HPOIT % retenido, después de 1600 hrs (<i>promedio mín.</i>)	ASTM D7328 / D5885	%	Cada Formulación	≥ 50

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD)

Nota 02 – Para 10 vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3

Nortène desarrolla y fabrica geomembranas en el mercado internacional por más de 35 años. Como fabricante de alta calidad, contribuye a la fiabilidad y la seguridad en los proyectos. Póngase en contacto con el área técnica Nortène para más información.



LA MEJOR EXPERIENCIA EN COMPRA DE TUBOS

krah.cl