







ECO - GASKET

EG-10 ARAMIDA NBR

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Lámina Comprimida con contenido de fibra de aramida, cargas reforzantes y caucho NBR.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color: Verde

Temperatura Mínima : -40°C
Temperatura Normal : +240°C
Temperatura Máxima : +400°C
Presión Mínima : 50 bar
Presión Máxima : 110 bar

FIBRAS: Tienen la función estructural, determinando principalmente las características de elevada resis-tencia, mecánica y térmica.

CALANDRADO: Cauchos vulcanizados bajo presión con fibras, determina la resistencia química de la lámina y entrega características de flexibilidad y elasticidad.

SELLABILIDAD: Fabricación de acuerdo a Norma ASTM F104 F713230E23-M6. Tiene la capacidad de sellar Isoctano bajo condiciones controladas de laboratorio, a la presión máxima de 110 bar y temperaturas máximas de + 400°C

RECOMENDACIONES DE USO

Recomendado para derivados del petróleo, agua, vapor saturado, gases y productos químicos en general. Excepcional desempeño con gases. Aprobada por el **DVGW** y el **KTW**.

SUMINISTRO

HOJAS DE 1500 X 1500 mm ESPESOR DESDE 0,5 A 5 mm



Soindus Comercial Ltda.

➡ Germán Ebbinghauss N° 2969 Puente Alto - Santiago - Chile

a Dr. Amador Neghme N° 03639 Galpón 51

La Pintana - Santiago - Chile

★ (562) 2567 9613 **★** ventas@soindus.cl

www.soindus.cl



CLASIFICACION CONFORME A NORMA ASTM F104	NORMA	UNIDAD	F713230E23 - M6
DENSIDAD		(g/cm³)	2,2
COMPRESIBILIDAD	ASTM F36A	(%)	15
RECUPERACIÓN	ASTM F36A	(%)	50
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL	ASTM F152	(MPa) (psi)	20 2900
PÉRDIDA POR CALCINACIÓN	ASTM F495	(%)	32
AUMENTO DE ESPESOR	ASTM F146 ASTM #3 FUEL B ASTM F146	(%)	9
AUMENTO DE PESO	ASTM #3 FUEL B	(%)	14 11
PÉRDIDA DE TORQUE	ASTM F38	(%)	37
RETENCIÓN DE TORQUE	DIN 52913 BS 2815	(%) (N/mm²) (N/mm²)	29 23

Soindus Comercial Ltda.

★ Germán Ebbinghauss N° 2969 Puente Alto - Santiago - Chile

★ Dr. Amador Neghme N° 03639 Galpón 51

La Pintana - Santiago - Chile

1 (562) 2567 9613 **№** ventas@soindus.cl

• www.soindus.cl

