PLANCHA DE GRAFITO FLEXIBLE

DESCRIPCIÓN

La junta **Ecograf®** posee excelente resistencia química y térmica. Son fabricadas a partir de láminas de gráfito comprimidas a altas temperaturas y reforzadas con una placa perforada de acero inoxidable en su centro. Se puede suministrar en láminas completas o anillos normados para sellar fluídos, con fluctuación térmica y altamente corrosivos.



APLICACIONES

Las planchas de Ecograf® son excelentes para fabricación de juntas en aplicaciones con servicios generales, vapor, hidrocarburos.

- Ecograf® Bridas (Flanges), permite compresión y dilatación no perdiendo el sello.

SUMINISTROS

Placas con: 1000 x 1000 mm en los espesores de 0,8 mm; 1,6 mm y 3,2 mm. Placas de 1500 x 1500 x 3,2 mm.

Límites de Trabajo

ECOGRAF®			
Temperatura Mínima (ºC)		-240º C	
Temperatura Máxima (ºC)			
Neutro/Reductor		870º C	
Oxidante		450º C	
Vapor		650º C	
Rango pH	0 a 14		
Color	Negro		

Propiedades de ECOGRAF®

PRUEBA Y MÉTODO	VALORES
Densidad ASTM - F 1315 - g/cm^3	1,1
Compresibilidad - ASTM - F 36 - %	40
Recuperación - ASTM F 36 - %	20
Resistencia a la Tracción - ASTM F 152 - Mpa	5
Sellabilidad - ASTM F 37 - ml/h	< 0.5

Composición Química ECOGRAF®

Carbono - % Mínimo	98
Azufre - ppm, Máximo	550
Cloruro - ppm, Máximo	50

ECOGRAF®

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss N° 2969 Puente Alto - Santiago - Chile
Dr. Amador Neghme Nº 03639 Galpón 51
La Pintana - Santiago - Chile
(562) 2567 9613 ventas@soindus.cl
www.soindus.cl