

## PLANCHAS 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 fluidos, confluencia 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 (°C)		-240° C	
Temperatura Máxima (°C)			
Neutro/Reductor		870° C	
Oxidante		450° C	
Vapor		650° C	
Rango pH		0 a 14	
Color		Negro	

### Propiedades de ECOGRAF®

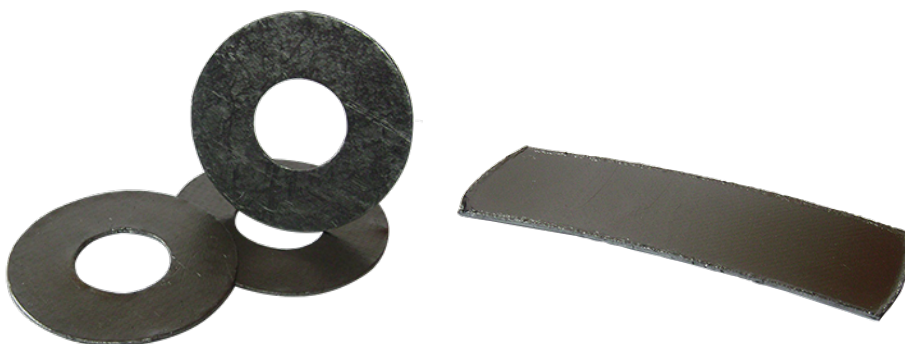
PRUEBA Y MÉTODO	VALORES
Densidad ASTM - F 1315 - g/cm <sup>3</sup>	1,1
Compresibilidad - ASTM - F 36 - %	40
Recuperación - ASTM F 36 - %	20
Resistencia a la Tracción - ASTM F 152 - Mpa	5
Sellabilidad - ASTM F 37 - ml/h	< 0.5

### Composición Química ECOGRAF®

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

Factor apriete "m" y aplastamiento mínimo "y"	
"m"	"y" (psi)
2,0	2.800

# ECOGRAF®



Soindus Comercial Ltda.

📍 Germán Ebbinghaus N° 2969 Puente Alto - Santiago - Chile

📍 Dr. Amador Neghme N° 03639 Galpón 51

La Pintana - Santiago - Chile

☎ (562) 2567 9613 ✉ ventas@soindus.cl

🌐 www.soindus.cl