



ICP 9600

COMPOSICIÓN

Plancha de cartón para juntas fabricada a partir de fibras minerales para alta temperatura y fibras de aramida, mezcladas con elastómero de altísima calidad.

Planchas fabricadas con superficies antiadherentes, libres de grafito.

APLICACIONES

Esta calidad está diseñada para aplicaciones industriales.

Excelente resistencia a la tracción, excelente sellado en gas, así como una muy buena resistencia al envejecimiento con presiones y temperaturas elevadas.

Recomendable para aceites, combustibles, lubricantes, alcohol, gases, hidrocarburos, vapor, agua potable, refrigerantes y ácidos o álcalis diluidos.

CARACTERÍSTICAS

Color Amarillo.

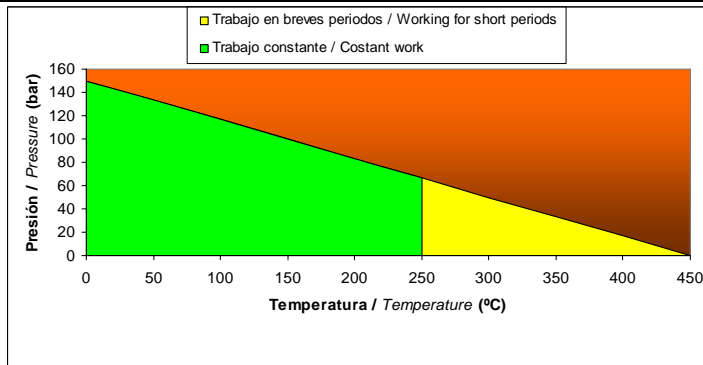
Espesor: 0,5 – 5 mm.

Planchas de 1500x1500 mm.

Posibilidad de suministrar otras medidas bajo pedido. (Cantidad mínima requerida).

Posibilidad de suministrar juntas a medida.

PARÁMETROS MÁXIMOS DE TRABAJO



Parámetros típicos en espesor 2 mm.			
Densidad		g/cm ³	1,7-2
Límite de resistencia a la tracción		N/mm ²	ASTM F152 DIN-52910 14 min 11 min
Compresibilidad		%	ASTM F 36 A 6 - 12
Recuperación		%	ASTM F 36 A ≥ 50
Absorción del fluido	ASTM OIL n° 3		ASTM F 146
	Incremento de masa		≤10%
	Incremento de espesor		≤8%
Absorción del fluido	FUEL B		ASTM F 146
	Incremento de masa		≤10%
	Incremento de espesor		≤7%
Absorción del fluido	AGUA / ANTICONGELANTE		ASTM F 146
	Incremento de masa		≤15%
	Incremento de espesor		≤5%
Pérdida al fuego			DIN-52911 ≤30%
Permeabilidad en gas	NITROGENO	cm ³ /min	DIN-3535 ≤0,5%
Resistencia a la tracción		N/mm ²	DIN-52913
	16h 300°C		~25
	16h 175°C		~36

CALVO SEALING, S.L.

ICP 9600

CERTIFICACIONES

DVGW DIN-3535 Material de junta basado en fibra sintética para el empleo con válvulas de gas, aplicaciones de gas y tuberías de gas.

TA-luft / VDI – 2440 TA-luft the German Clean Air Act Requirements – (leak detection).

Rev: 01-07

CALVO SEALING, S.L.

Pol. Ind. Can Estella – C\ Galileo, 8 – 08635 - Sant Esteve de Sesrovires - (Barcelona)
Tel: +34 937 715 910 – Fax: +34 937 715 319 – www.icpcalvo.com - icpcalvo@icpcalvo.com