

## ICP 9400

### COMPOSICIÓN

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

Planchas fabricadas con superficies antiadherentes, libres de grafito.

### APLICACIONES

Ésta calidad está diseñada para aplicaciones industriales, para agua fría y caliente, vapor, aceite, gases y aplicaciones medias.

### CARACTERÍSTICAS

Color Azul.

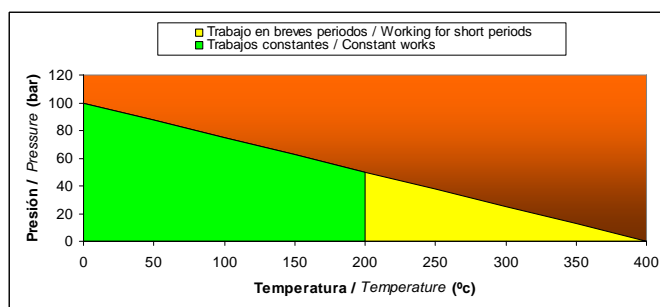
Espesores: 0,5 – 5 mm.

Planchas de 1500x1500 mm.

Posibilidad de suministrar en 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 <sup>3</sup>	DIN 28090-2	1,7-2
Límite de resistencia a la tracción	N/mm <sup>2</sup>	ASTM F152 DIN-52910	10 min 70 min
Compresibilidad	%	ASTM F 36 A	7 - 15
Recuperación	%	ASTM F 36 A	≥ 50
Absorción del fluido	ASTM OIL n° 3	ASTM F 146	
Incremento de masa			≤10%
Incremento de espesor			≤10%
Absorción del fluido	FUEL B	ASTM F 146	
Incremento de masa			≤10%
Incremento de espesor			≤10%
Absorción del fluido	AGUA / ANTICONGELANTE	ASTM F 146	
Incremento de masa			≤10%
Incremento de espesor			≤5%
Pérdida al fuego		DIN-52911	≤36%
Permeabilidad en gas	NITROGENO	cm <sup>3</sup> /min	DIN-3535
Resistencia a la tracción	N/mm <sup>2</sup>	DIN-52913	≤1%
16h 300°C			~20
16h 175°C			~30

### 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](http://www.icpcalvo.com) - icpcalvo@icpcalvo.com