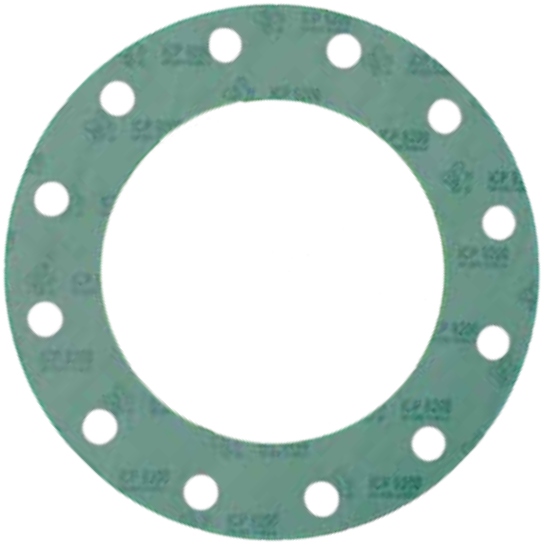
ICP 9200

Descripción:

Plancha para juntas fabricada a partir de fibras orgánicas y fibras minerales, mezcladas con caucho NBR.



Propiedades (Espesor 2 mm)	Standard	Valor
Densidad	DIN 28090-2	1,80 g/cm^3
Recuperación	ASTM F 36 A	≥ 40 %
Compresibilidad	ASTM F 36 A	7-15 %
Resistencia a la tracción	ASTM F 152 DIN 52910	6 MPa 5 MPa
Resistencia fluido	ASTM F 146	
ASTM OIL nº3 Incremento de masa Incremento de espesor	5h/150ºC	≤ 15 % ≤ 10 %
ASTM FUEL B Incremento de masa Incremento de espesor	5h/23ºC	≤ 10 % ≤ 10 %
ASTM Agua/Refrigerante Incremento de masa Incremento de espesor	5h/100ºC	≤ 15 % ≤ 5 %
Pérdida al fuego	DIN 52911	≤ 40 %
Permeabilidad en gas	DIN 3535	≤ 0,5 cm^3/min
*** Máximas condiciones de operación:**		
Temperatura Mínima		- 20 ºC / - 4 ºF
Temperatura Pico		150 ºC / 302 ºF
Temperatura Continua		110 ºC / 230 ºF
Presión		60 bar / 870 psi

Aplicaciones:

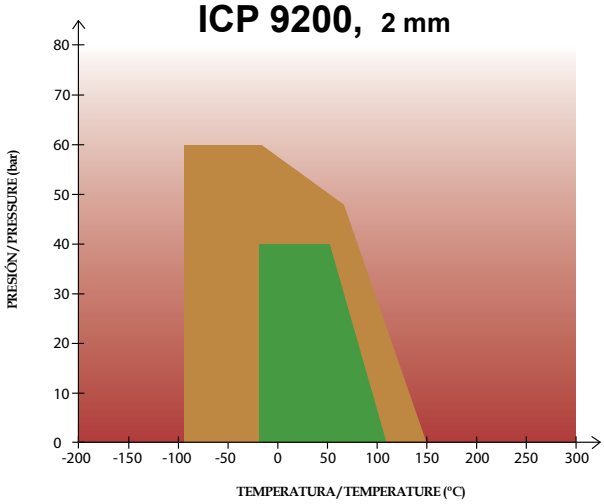
- Adecuado para su uso con aplicaciones con agua y bajas temperaturas.
- Es principalmente recomendado para tuberías contra incendio y como relleno económico en juntas tipo sandwich.
- Igualmente para aplicaciones automotrices como el sistema de riego y otras aplicaciones generales. (No es adecuado para aceites y gasolina)

Disponibilidad:

- Espesor (mm): 0,5, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0
- Tamaño plancha (mm): 1500 x 1500

Posibilidad de suministrar juntas a medida (Cantidad mínima requerida)

ICP 9200, 2 mm



Área de uso satisfactorio sin supervisión técnica

Área de uso satisfactorio, pero se recomienda supervisión técnica con el departamento técnico de CALVOSEALING

Área no recomendada. Supervisión técnica obligatoria

Compatibilidad Química

Las recomendaciones propuestas en el siguiente apartado tienen como objetivo ser utilizadas como guía de selección, siendo necesario tener en cuenta otros factores.

Aceite ASTM Nº1	■
Aceite ASTM Nº3	■
Aceite de Silicona	●
Aceite Hidraúlico (Estero / Fosfato)	■
Aceite Hidraúlico (Glicol)	■
Aceite Hidraúlico (Mineral)	■
Aceite Lubricante	■
Aceite Transformador	■
Acetaldehído	▲
Acetamida	▲
Acetato de Aluminio	▲
Acetato de Amilo	■
Acetato de Butilo	■
Acetato de Cobre	■
Acetato de Etilo	■
Acetato de Plomo	■
Acetato de Potasio	▲
Acetato de Vinilo	●
Acetileno	▲
Acetona	■
Ácido Acético	▲
Ácido Adípico	▲
Ácido Benzoico	■
Ácido Cítrico	▲
Ácido Clorhídrico 20%	■
Ácido Clorhídrico 36%	■
Ácido Crómico	■
Ácido Esteárico	▲
Ácido Fluorhídrico 40%	■
Ácido Fórmico	▲
Ácido Fosfórico	■
Ácido Láctico 50%	▲
Ácido Málico	●
Ácido Nítrico 20%	■
Ácido Nítrico 40%	■

Ácido Nítrico 90%	■
Ácido Oleico	■
Ácido Oxálico	■
Ácido Sulfúrico 20%	■
Ácido Sulfúrico 96%	■
Agua	●
Aguarrás	●
Alcohol Isopropílico	▲
Aluminato de Sodio	●
Aluminio	●
Amoniaco	■
Anilina	■
Arsetano de plomo	■
Asfalto	●
Benceno	■
Bicarbonato de amonio	▲
Bisulfato de Sodio	●
Borax	■
Butano	■
Butanol	●
Carbonato de Potasio	▲
Carbonato de Sodio	▲
Cianuro de Sodio	▲
Ciclohexanol	■
Ciclohexanona	▲
Clorato de Aluminio	▲
Clorato de Potasio	▲
Cloro (Húmedo)	■
Cloro (Seco)	■
Cloroformo	■
Clorometano	■
Cloruro de Aluminio	▲
Cloruro de Amonio	▲
Cloruro de Bario	▲
Cloruro de Calcio	▲
Cloruro de Cobre	▲

Cloruro de Etileno	■
Cloruro de Etilo	■
Cloruro de Magnesio	■
Cloruro de Metileno	■
Cloruro de Metilo	■
Cloruro de Potasio	▲
Cloruro de Sodio	●
Cloruro Férrico	▲
Creosota	■
Cresol	■
Decalina	■
Dicromato de Potasio	▲
Diesel	■
Dimetilformamida	■
Dióxido de Carbono	▲
Dióxido de Sulfuro	■
Disulfuro de Carbono	■
Dowtherm A	■
Etano	■
Etanol	●
Éter Etílico	■
Etileno	▲
Fenol	■
Formaldehído	■
Freon 12	■
Freon 22	▲
Fuel	■
Gasolina	■
Glicerina	●
Glicol de Etileno	▲
Glucosa	●
Heptano	■
Hidrógeno	▲
Hidróxido de Calcio	●
Hidróxido de Potasio	▲
Hidróxido de Sodio	▲

Isobutano	●
Isooctano	■
Keroseno	■
Metano	■
Metanol	●
Metiletilcetona	■
Nafta	■
Nitrato de Potasio	▲
Nitrógeno	●
Octano	■
Óleum	■
Oxígeno	●
Pentano	■
Percloroetileno	■
Permanganato de Potasio	■
Piridina	■
Propano	■
Sal	●
Soluciones Blanqueadoras	■
Sulfato de Calcio	▲
Sulfato de Magnesio	■
Sulfato de Sodio	▲
Sulfuro de Sodio	▲
Tetracloroetano	■
Tetracloruro de Carbono	■
Tetralina	■
Tolueno	■
Tricloroetileno	■
Trietanolamina	■
Urea	■
Vapor	▲
Xileno	■

● Apto ▲ Apto dependiendo de las condiciones ■ No apto