

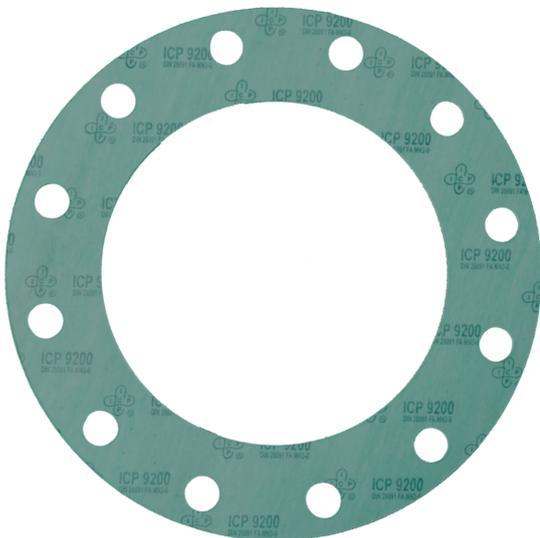


*Fenille en fibre compressé*

## ICP 9200

### Descripción:

Feuille pour faire des jointes faite de fibres organiques et des fibres minérales, mélangés avec du caoutchouc NBR.



### Applications:

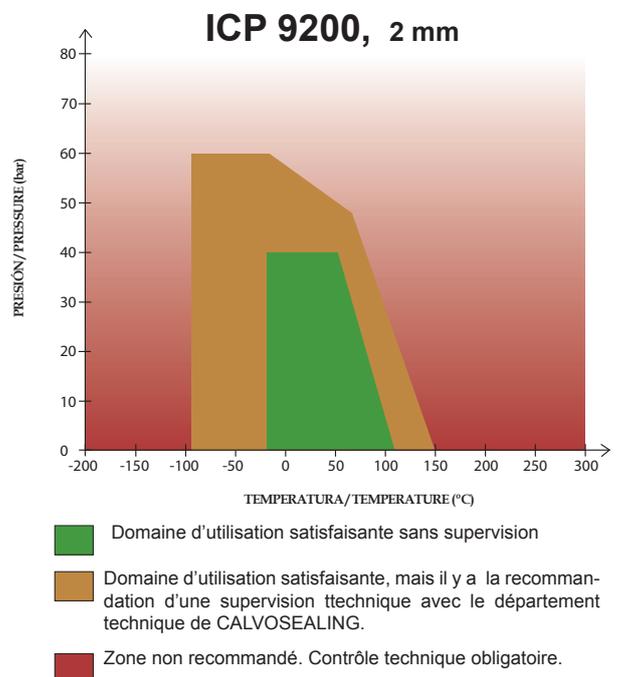
- Approprié pour l'usage avec des applications de l'eau et des basses températures.
- Il est principalement recommandé pour les tuyaux contre le feu et comme garniture économique de jointes type "sandwich".
- Aussi pour des applications d'automobile comme le système d'irrigation et d'autres applications générales.
- (Il n'est pas adéquat aux huiles et essence)

### Disponibilité:

- Épaisseur (mm): 0,5, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0
- Dimension feuille (mm): 1500 x 1500

*Possibilité de fournir des conseils personnalisés (Montant minimum requis)*

Propriétés (Épaisseur 2 mm)	Standard	Valeur
Densité	DIN 28090-2	1,80 g/cm <sup>3</sup>
Récupération	ASTM F 36 A	≥ 40 %
Compressibilité	ASTM F 36 A	7-15 %
Résistance à la traction	ASTM F 152 DIN 52910	6 MPa 5 MPa
Résistance fluide	ASTM F 146	
ASTM OIL n°3 Incrément de masse Incrément d'épaisseur	5h/150°C	≤ 15 % ≤ 10 %
ASTM FUEL B Incrément de masse Incrément d'épaisseur	5h/23°C	≤ 10 % ≤ 10 %
ASTM Agua/Refrigerante Incrément de masse Incrément d'épaisseur	5h/100°C	≤ 15 % ≤ 5 %
Perte au feu	DIN 52911	≤ 40 %
Perméabilité en gaz	DIN 3535	≤ 0,5 cm <sup>3</sup> /min
<b>* Maximes conditionnes d'opération</b>		
Température Minime		- 20 °C / - 4 °F
Température Maxime		150 °C / 302 °F
Température Continue		110 °C / 230 °F
Pressión		60 bar / 870 psi





## Compatibilité chimique

Les recommandations proposées dans la section suivante sont destinées à être utilisés comme une guide pour la sélection, il est nécessaire de tenir compte d'autres facteurs.

Huile ASTM N°1	■	Acide Nitrique 90%	■	Chlorure d'Éthylène	■	Isobutane	●
Huile ASTM N°3	■	Acide Oléique	■	Chlorure d'Éthyle	■	Isooctane	■
Huile de Silicone	●	Acide Oxalique	■	Chlorure de Magnésium	■	Kérosène	■
Huile Hydraulique (Ester / Phosphate)	■	Acide Sulfurique 20%	■	Chlorure de Méthylène	■	Méthane	■
Huile Hydraulique (Glycol)	■	Acide Sulfurique 96%	■	Chlorure de Méthyle	■	Méthanol	●
Huile Hydraulique (Minéral)	■	Eau	●	Chlorure de Potassium	▲	Éthyle méthyl cétone	■
Huile Lubrifiant	■	Essence de térébenthine	●	Chlorure de Sodium	●	Nafta	■
Huile de transformateur	■	Alcool Isopropylique	▲	Chlorure Ferrique	▲	Nitrate de Potassium	▲
Acétaldéhyde	▲	Aluminate de Sodium	●	Créosota	■	Nitrogène	●
Acétamide	▲	Aluminium	●	Crésol	■	Octane	■
Acétate d'Aluminium	▲	Ammoniac	■	Décaline	■	Oléum	■
Acétate d' Isoamyl	■	Aniline	■	Dichromate de Potassium	▲	Oxygène	●
Acétate de Butyllithium	■	Arséniate de plomb	■	Diesel	■	Pentane	■
Acétate de Cuivre	■	Asphalte	●	Diméthylformamide	■	Perchloroéthylène	■
Acétate d'Éthyle	■	Benzène	■	Dioxyde de Carbone	▲	Permanganate de Potassium	■
Acétate de Plomb	■	Bicarbonat d'ammonium	▲	Dioxyde de Soufre	■	Pyridine	■
Acétate de Potassium	▲	Bisulfate de Sodium	●	Disulfure de Carbone	■	Propane	■
Acétate de vinyle	●	Borax	■	Dowtherm A	■	Sel	●
Acétylène	▲	Butane	■	Éthane	■	Solutions de blanchiment	■
Acétone	■	Butanol	●	Éthanol	●	Sulfate de Calcium	▲
Acide Acétique	▲	Carbonate de Potassium	▲	Éther éthylique	■	Sulfate de Magnésium	■
Acide Adipique	▲	Carbonate de Sodium	▲	Ethylène	▲	Sulfate de Sodium	▲
Acide Benzoïque	■	Cyanure de Sodium	▲	Phénol	■	Sulfure de Sodium	▲
Acide Citrique	▲	Cyclohexanol	■	Formaldéhyde	■	Tétrachloroéthane	■
Acide Chlorhydrique 20%	■	Cyclohexanone	▲	Fréon 12	■	Tétrachlorure de Carbone	■
Acide Chlorhydrique 36%	■	Chlorate d'Aluminium	▲	Fréon 22	▲	Tétraline	■
Acide Chromique	■	Chlorate de Potassium	▲	Fuel	■	Toluène	■
Acide stéarique	▲	Chlore (Humide)	■	Essence (hydrocarbure)	■	Trichloréthylène	■
Acide Fluorhydrique 40%	■	Cloro (Seco)	■	Glycérine	●	Triéthanolamine	■
Acide Formique	▲	Cloroforme	■	Glycol d'Éthylène	▲	Urée	■
Acide Phosphorique	■	Chlorométhane	■	Glucose	●	Vapeur	▲
Acide Lactique 50%	▲	Chlorure d'Aluminium	▲	Heptane	■	Xylène	■
Acide Malique	●	Chlorure d'Ammonie	▲	Hidrogène	▲		
Acide Nitrique 20%	■	Chlorure de Baryum	▲	Hydroxyde de calcium	●		
Acide Nitrique 40%	■	Chlorure de Calcium	▲	Hydroxyde de Potassium	▲		
				Hydroxyde de Sodium	▲		

● Apté

▲ Apté en fonction des conditions

■ No apté