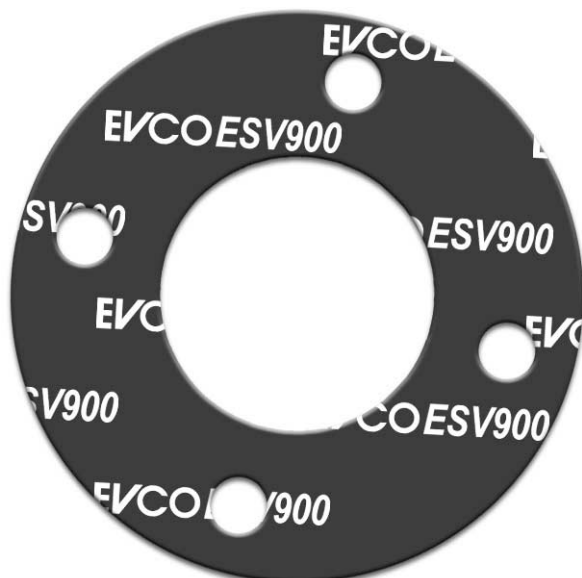


Feuille ESV900®



Description

Feuille pressée à base de fibres et liant élastomère :

- Fibres d'aramide,
- Liant NBR de haute qualité.

Applications

ESV900® est recommandée dans un grand nombre d'applications industrielles.

ESV900® est utilisable sur :

- Huiles,
- Hydrocarbures,
- Gaz,
- Produits chimiques (acides et bases dilués).

Format des feuilles

Epaisseurs	mm	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0
Format	mm	1500 x 1500
Autres formats sur demande		

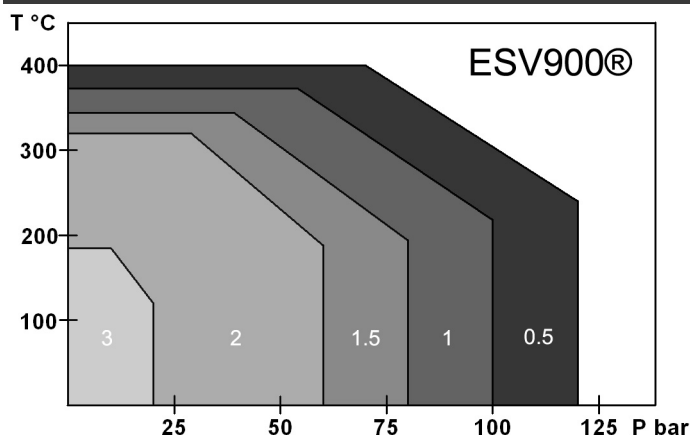
Caractéristiques selon ASTM⁽¹⁾

Densité	1,84	g/cm ³
Résistance à la traction	≥16	N/mm ²
Compressibilité	7,5	%
Mémoire élastique	56	%
Température maximale	400	°C
Pression maximale	120	bar
Perméabilité au gaz	0,2	mL/min
ASTM oil 3, augmentation de l'épaisseur après 5h à 150°C	2	%
ASTM fuel B, augmentation de l'épaisseur après 5h à 150°C	3,4	%
ASTM oil 3, augmentation du poids après 5h à 150°C	7,4	%
ASTM fuel B, augmentation du poids après 5h à 150°C	10,2	%
Pression d'assise	200	bar
Coefficient de serrage	3,2	

(1) Sur plaque épaisseur 1,5 mm



Diagramme d'utilisation pression/température selon les épaisseurs de plaques



Le diagramme correspond à des tests effectués dans des conditions optimales. Les informations contenues sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de la société EVCO.



Les Petites Roches - 38 460 TREPT - FRANCE
 Tel : 04 74 92 92 63 - Fax : 04 74 92 92 64
 e-mail : evco@evco.fr - <http://www.evco.fr> - <http://www.dynalast.net>

