

Feuille ESA760®



Description

Feuille pressée à base de fibres et liant élastomère :

- Fibres d'aramide et de verre,
- Liant NBR.

Applications

ESA760® est recommandée pour les applications telles que :

- Eau chaude et froide,
- Huiles,
- Hydrocarbures,
- Gaz,
- Produits chimiques faiblement agressifs.

Format des feuilles

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

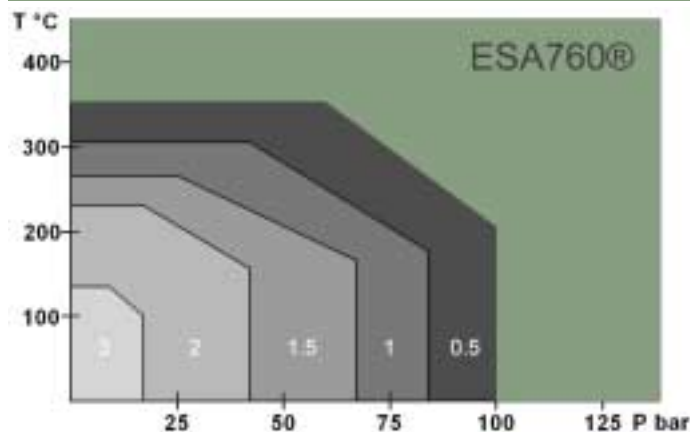
Caractéristiques selon ASTM⁽¹⁾

Densité	1,8	g/cm ³
Résistance à la traction	10	N/mm ²
Compressibilité ASTM	19	%
Mémoire élastique ASTM	58	%
Température maximale	350	°C
Pression maximale	100	bar
Perméabilité au gaz	≤0,1	mL/min
ASTM oil 3, augmentation de l'épaisseur après 5h à 150°C	≤8,5	%
ASTM fuel B, augmentation de l'épaisseur après 5h à 150°C	9	%
ASTM oil 3, augmentation du poids après 5h à 150°C	15	%
ASTM fuel B, augmentation du poids après 5h à 150°C	14	%
Pression d'assise	190	bar
Coefficient de serrage	3,3	

(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>

