



## ECO - GASKET E - 11

### EG - 11 ARAMIDA NBR CON MALLA METÁLICA

#### COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Lámina universal compuesta de fibra aramida y caucho NBR. Indicada para derivados de petróleo, solventes, vapor saturado y productos químicos en general. Utiliza malla metálica, para mejorar la compresibilidad. Aprobada por el KTW para la utilización de agua potable.

#### RECOMENDACIONES DE USO

Recomendado para derivados del petróleo, agua, vapor saturado, gases y productos químicos en general. Excepcional desempeño con gases.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color	:	Verde
Temperatura Normal	:	200 °C
Temperatura Máxima	:	380 °C
Presión Normal	:	40 bar
Presión Máxima	:	90 bar

\* Todas las láminas comprimidas son suministradas en hojas de 1500 mm x 1600 mm. Espesor desde 0,8 mm a 3,2 mm.



-200/380°C



Bar 40 - 90



CLASIFICACION CONFORME A NORMA ASTM F104	NORMA	UNIDAD	F713230E23 - M6
DENSIDAD		(g/cm <sup>3</sup> )	1,7
COMPRESIBILIDAD	ASTM F36A	(%)	17
RECUPERACIÓN	ASTM F36A	(%)	53
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL	ASTM F152	(MPa) (psi)	13 1800
PÉRDIDA POR CALCINACIÓN	ASTM F495	(%)	30
AUMENTO DE ESPESOR	ASTM F146 ASTM #3 FUEL B	(%)	7 8
AUMENTO DE PESO	ASTM F146 ASTM #3 FUEL B	(%)	19 15
PÉRDIDA DE TORQUE	ASTM F38	(%)	27
RETENCIÓN DE TORQUE	DIN 52913 BS 2815	(N/mm <sup>2</sup> ) (N/mm <sup>2</sup> )	23 19

