

## ECOGRAFLEX 420 / 780R / 250

### CONJUNTO DE ANILLOS CONFORMADOS DE SELLADO PARA VALVULAS

#### COMPOSICION

**Ecograflex** es un conjunto de anillos conformados, fabricados de puro grafito mineral expandido (99.9%) con inhibidor de corrosión, combinado con tres diferentes empaquetaduras dando como resultado tres diferentes sistemas de sellado para válvulas con los que poder solucionar los problemas de trabajos a temperaturas criogénicas, condiciones de altas temperaturas de trabajo, trabajos con productos químicos (ácidos y alkalis) y regulaciones medioambientales como las emisiones fugitivas o de Cl- F-.

La geometría, su forma y densidad de los distintos anillos de estos conjuntos hacen de **Ecograflex** un sistema de sellado para válvulas y equipos que cumple las más rigurosas restricciones de **emisiones fugitivas**, además su forma ha sido diseñada para reducir al máximo el rozamiento con el vástago.

**Ecograflex 780 R.** Combina Grafoil y MG 780R. Mínima emisión de gases, diseñada para trabajar tanto en servicios criogénicos como a altas temperatura (certificada según la prueba de fuego API 589:607).

**Ecograflex 420** Combina Grafoil y MG 420 para servicios alta presión, permitiendo un control de emisiones óptimo de los equipos.

**Ecograflex 250** Combinación de Grafoil y MF 250, especial para alquilación y para productos químicos

#### PARAMETROS

ECOGRAFLEX	780R / 420 / 250
TEMPERATURA (°C)	-200 A +650 / -200 A +650 / -200 A +270
PRESION (Bar)	310
VELOCIDAD (m/s)	---
P-H	0-14

#### APLICACIONES

En válvulas donde se requiera un control de emisiones.

Bola  
Compuerta  
Globo  
Retención  
Mariposa  
Control.

Válvulas de fondo de cuba, asiento inclinado, mariposa, distribuidora, etc

Otra aplicaciones:

Equipos estáticos y en general todo equipo estático a alta temperatura o aplicaciones criogénicas, siendo el único material que mantiene sus propiedades a -165 °C.

En válvulas y equipos de :  
REFINERIAS Y PETROQUIMICA.  
AZUCARERAS Y PAPELERAS.  
CENTRALES TERMICAS Y NUCLEARES.  
ACERIAS Y FUNDICIONES.  
INDUSTRIA NAVAL.



**Montero**®

OLAGORTA, S. L.

Particular de Olagorta, 28  
48014 Bilbao, Vizcaya.  
Tel. + 34-94 448 38 30 Fax. + 34-94 448 38 31  
e-mail: consulta@olagorta.com  
http://www.olagorta.com

LOS DATOS OBTENIDOS EN ESTA HOJA TECNICA SIRVEN COMO GUIA PARA LA ELECCION DE LA EMPAQUETADURA ADECUADA A LAS DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO. EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL MATERIAL DEPENDE EN GRAN MEDIDA DE LAS CONDICIONES DE OPERACION, INSTALACION Y USO DE LOS CUALES NO TENEMOS INFLUENCIA POR LO TANTO LA GARANTIA SE LIMITA A LA CALIDAD DE LOS MATERIALES.

**ade**

