



LEHENGOMAK, S.A.

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 corrosion, combinado con tres diferentes empaquetaduras dando como resultado tres diferentes sistemas de sellado para valvulas con los que poder solucionar los problemas de trabajos a temperaturas criogenicas , condiciones de altas temperaturas de trabajo, trabajos con productos quimicos (acidos y alkalis) y regulaciones medioambientales como las emisiones fugitivas o de Cl- F-.

La geometria, su forma y densidad de los distintos anillos de estos conjuntos hacen de **Ecograflex** un sistema de sellado para valvulas y equipos que cumple las mas rigurosas restricciones de **emisiones fugitivas**, ademas su forma ha sido diseñada para reducir al maximo el rozamiento con el vastago.

Ecograflex 780 R. Combina Grafoil y MG 780R .Minima emision de gases, diseñada para trabajar tanto en servicios criogenicos como a altas temperatura (certificada segun la prueba de fuego API 589:607).

Ecograflex 420 Combina Grafoil y MG 420 para servicios alta presion, permitiendo un control de emisiones optimo de los equipos.

Ecograflex 250 Combinacion de Grafoil y MF 250, especial para alquilacion y para productos quimicos

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 valvulas donde se requiera un control de emisiones.

Bola
Compuerta
Globo
Retencion
Mariposa
Control.

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

Otra aplicaciones:

Equipos estaticos y en general todo equipo estatico a alta temperatura o aplicaciones criogenicas, siendo el unico material que mantiene sus propiedades a -165 °C.

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



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.



LEHENGOMAK, S.A.

