

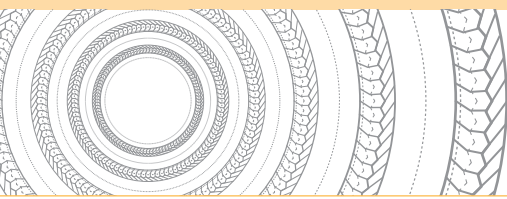


EMPAQUETADURAS Y ANILLOS

LATTYgraf 02



**EMPAQUETADURA
ESPECÍFICA PARA
ALTA PRESIÓN
EN SERVICIOS
DE OXÍGENO
LÍQUIDO Y GAS**



LATTYgraf O2

EMPAQUETADURAS Y ANILLOS

LATTYgraf O2 se fabrica en una línea especial, preparada para garantizar la seguridad de la estanqueidad de válvulas en servicios de oxígeno líquido o gas.

Características

- ▶ Empaquetadura realizada trenzando grafito expandido de pureza $\geq 98\%$ soportado en una malla de Inconel, y desarrollada específicamente para aplicaciones de alta presión y temperatura en contacto con oxígeno.
- ▶ Contiene inhibidor de corrosión.
- ▶ Puede utilizarse sola o como anillos anti-extrusión junto con otras calidades.

Ventajas

- ▶ Resiste altas temperaturas en medios muy oxidantes.
- ▶ Elevada resistencia mecánica a alta presión, sin extruirse.
- ▶ Su estructura compacta le permite adaptarse a fuertes sollicitaciones mecánicas.
- ▶ Fácil de matricular. Desmontaje sencillo usando métodos clásicos.
- ▶ Fabricada en una línea exclusiva para «servicio oxígeno» y con embalaje específico. Suministro en longitud o en anillos.

Homologaciones

- ▶ BAM
2-315/2015



Equipos

- ▶ Válvulas de control, regulación o interrupción
- ▶ Cualquier aparato que precise estanqueidad estática en medio oxígeno.

Industria

- ▶ Oxígeno
- ▶ Petróleo y gas
- ▶ Generación electricidad
- ▶ Química, Farmacia

Parámetros (no asociados)

- ▶ Temperatura: $-200 + 600^\circ\text{C}$ (vapor o medio no oxidante)
 $< 450^\circ\text{C}$. (medio muy oxidante)
- ▶ Presión: 400 bar
- ▶ pH: 0 -14

Parámetros BAM

- ▶ Referencia BAM: 2-315/2015
- ▶ Servicio oxígeno, gas y líquido

T°C máxima	Presión máxima de oxígeno
Hasta 60°C	430 bar
$> 60^\circ\text{C}$ hasta 250°C	260 bar

También en nuestra gama de “servicio oxígeno”

Garantizamos la reducción de la fricción para mejorar la maniobrabilidad de las válvulas



Empaquetaduras PTFE



Empaquetaduras de grafito



Empaquetaduras de grafito/PTFE



Juntas

Los datos facilitados en este documento no son más que a título indicativo y no comprometen la responsabilidad de LATTY International. No garantizamos los rendimientos de nuestros productos en caso de montaje defectuoso o uso fuera de límites. LATTY International sólo se hace responsable de la calidad de sus productos no interviene en la instalación y puesta en marcha que debe realizarse de acuerdo con las normas del buen hacer.



Fábrica
1, rue Xavier Latty
F-28160 BROU, FRANCE
Tél. +33 (0) 2 37 44 77 77
Fax +33 (0) 2 37 44 77 99
customerservice@latty.com



www.latty.com