

JUNTA DE ELASTÓMERO

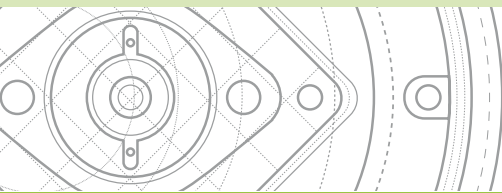


LATTY- E 48Z11 LY 1700

**JUNTA DE ELASTÓMERO A BASE DE EPDM
HOMOLOGADO PARA AMBIENTES RADIO-SENSIBLES HASTA
1700 kgY**



n°17-0389



LATTY-E 48Z11 LY 1700

JUNTA DE ELASTÓMERO

Juntas de elastómero a base de EPDM resistente a la radiación, fabricadas en diferentes formas. Estas juntas se han desarrollado para aplicaciones nucleares y están homologadas para ambientes radio-sensibles hasta 1700 KGy. Pueden utilizarse en aplicaciones de estanqueidad dinámica o estática.

Características

- La junta E48Z11LY1700 responde a la especificación química de PMUC (Productos y Materiales Utilizables en Centrales) con valores de contenido en halógenos y en azufre inferiores a 200 ppm (Informe de pruebas Socor nº SOC17-9677 según procedimiento GDL D5710/ESD/1990/000295/001)

Ventajas

- Muy buena resistencia a la radiación. Homologación realizada en dosis gamma hasta 1700 KGy
- Buena resistencia a la intemperie, al nitrógeno, al oxígeno, a los fluidos hidráulicos de tipo éster fosfórico, a disolventes polares (agua, alcoholes, glicoles, cetonas), al vapor, a los detergentes.

Temperaturas de aplicación

- De -40°C a 100°C en aire (servicio prolongado) en dinámico y alrededor de -65°C en estático
- De -40°C a 150°C en aire (servicio limitado) en dinámico y alrededor de -65°C en estático
- De -40°C a 140°C en agua (servicio prolongado)
- De -40°C a 170°C en agua o vapor (servicio limitado a 24h)

Propiedades mecánicas

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| ■ Dureza (nominal) | 80 Shore A |
| ■ Resistencia a la tracción | 12 MPa |
| ■ Elongación hasta ruptura | 200% |
| ■ Resistencia al desgarro | 33 KN/m |
| ■ Deformación residual (70h a 100°C) | 15% |

Homologación

- PMUC (nº 17-0389)



Industrias

- Energía nuclear
- Tratamiento de combustible nuclear
- Tratamiento de desechos nucleares
- Medios médicos (imágenes con fuente radiactiva)
- Agronegocios (ionización de alimentos)

Equipos

- Máquinas rotativas
- Válvulas
- Uniones con pernos
- Aparatos bajo presión
- Instrumentación
- Materiales sometidos a radiación
- Irradiadores para esterilización

Tipos o formas de juntas disponibles

- Juntas tóricas semi-dinámicas
- Juntas tóricas estáticas
- Juntas planas
- Juntas moldeadas y mecanizadas
- Láminas
- Fuelles
- Anillos labiales
- Otras formas bajo demanda

Dimensiones

- Dimensiones de las láminas:
500 x 500 mm - espesor 1mm, 1,5mm, 2mm y 3mm
800 x 800 mm - espesor 2mm y 3mm



Las indicaciones contenidas en esta documentación solo son orientativas y no pueden generar la responsabilidad de LATTY international SA. En efecto, no garantizamos los resultados de nuestros productos en caso de montaje defectuoso o de utilización no conforme a las indicaciones. LATTY international SA. se responsabiliza únicamente de la calidad de sus productos, ya que no interviene ni en el montaje, ni en la aplicación que deben hacerse siguiendo las reglas del oficio.



Fábrica

1, rue Xavier Latty
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