

Anillo de Limpieza (Flushing Ring) - Tipo FR

Aplicaciones

Conexiones para sellos de diafragma tipo brida (tipo DF) o de tipo sándwich (tipo DS). El anillo de limpieza queda sujeto entre la brida de proceso y el sello de diafragma. De acuerdo con la norma RL 94/9 / EC Anexo X para los equipos mecánicos en zonas con riesgo potencial.

Características

Material:

Acero inoxidable 316L (1.4404), Duplex (1.4462), Monel o Hastelloy C-400 276.

Conexión al proceso:

DN50, DN80 o DN100 según la norma EM 1092-1, con el sellado B1, 2", 3" o 4", de acuerdo a ASME B16.5 con sellado fase RF, fase opcional RTJ.

Clases de presión o bridas:

- La norma EN 1092-1 PN 16 ... 400.
- Norma Asme B16.5 150 ... 2.500 libras.

Conexión de Limpieza:

Dos conexiones roscadas de ½" NPT hembra.



Tapones de tubería:

Opcionalmente 2 tapones de ½ "NPT macho del mismo material del anillo de limpieza.

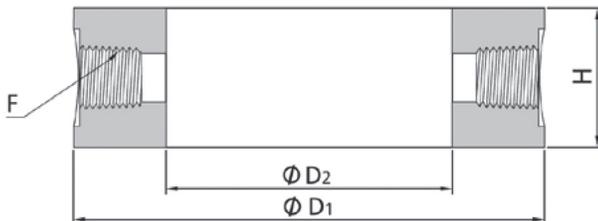
Certificado ATEX:

En conformidad con la Norma RL 94/9 / CE Anexo X de las instalaciones mecánicas en áreas con riesgos potenciales:

Marcas opcionais:

CE 0044 II 2 GD c II Tx Expediente N° 35101282 por el organismo de certificación 0044, TÜV NORD CERT. La clase de temperatura se determina por el dispositivo de medición utilizado:

Dimensiones (mm)



| Tamaño Nominal | Clase de Presión | D1 | D2 | F | H |
|----------------|------------------|-----|----|-------|----|
| DN50 | PN16... 400 | 102 | 62 | ½"NPT | 30 |
| DN80 | PN16... 400 | 138 | 92 | ½"NPT | 30 |
| DN100 | PN16... 400 | 162 | 92 | ½"NPT | 30 |
| 2" | 150... 2500 lbs. | 92 | 62 | ½"NPT | 30 |
| 3" | 150... 2500 lbs. | 127 | 92 | ½"NPT | 30 |
| 4" | 150... 2500 lbs. | 157 | 92 | ½"NPT | 30 |

Cómo Especificar

Ejemplo:

| DN50 | | FR | | DU | | XNH | | CD1 | |
|---------------------|-------|------------------------------------|------|--------------------------------|------|--|------|---|------|
| CONEXIÓN AL PROCESO | CÓD. | TIPO | CÓD. | MATERIAL | CÓD. | OPCIONALES | CÓD. | PRUEBAS Y CERTIFICADOS | CÓD. |
| DN50 PN 16... 400 | DN50 | Anillo de Limpieza (Flushing Ring) | FR | Duplex 1.4462, | DU | Tag estampado no aro | XNH | Certificado de material | CD1 |
| DN80 PN 16... 400 | DN80 | | | UNS 31803, A182 F 51 | H | Tapones en la tubulación para conexión de limpieza (disponibles del mismo material del anillo de limpieza) | XPU | Certificado NACE acc. MR01-75 / ISO 15156 | CD5 |
| DN100 PN 16... 400 | DN100 | | | Hastelloy C-276 | M | Terminación RTJ | XRTJ | Identificación positiva del Material | MQ |
| 2" 150... 2500 psi | 20 | | | Monel 400 | SL | Limpieza para su uso con oxígeno | X6W | Aprobación de ATEX | ATEX |
| 3" 150... 2500 psi | 30 | | | Acero Inoxidable 316L (1.4404) | | | | | |
| 4" 150... 2500 psi | 40 | | | | | | | | |