

# Diafragmas de Viton A (SR)



Diafragmas de Viton

Características y ventajas

- Todos los diafragmas de Viton® A (SR) están grabados con láser con la fecha de curado y el número de lote, lo que garantiza una trazabilidad completa
- Excelente resistencia química y térmica
- Diseñados para una alta resistencia al vapor
- No apto para usar con cetonas ni ésteres



Especificaciones técnicas

|                                                              | Diafragmas de Viton A (SR)                                          |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tamaños de la válvula de tanque                              | 0,5", 1,0", 2,0", 3,0"                                              |
| Color                                                        | Negro                                                               |
| Variante(s) de diafragma                                     | Fuelles, Recto                                                      |
| Tratamiento con parileno                                     | No                                                                  |
| Temperatura de operación                                     | -20 °C a 177 °C (-4 °F a 350 °F)                                    |
| Presión máx. de operación                                    | 4.8 barg                                                            |
| Presión máx. de operación                                    | 70 psig                                                             |
| Actuadores compatibles                                       | AJS, AKS                                                            |
| Válvulas compatibles                                         | Radial                                                              |
| Tipo de actuador                                             | Manual, Neumático                                                   |
| Agente de curado                                             | BPA                                                                 |
| Es necesario un tratamiento al vapor previo a la instalación | No                                                                  |
| Ciclo SIP según ASME BPE apéndice K                          | 200                                                                 |
| Activaciones totales durante las pruebas de ciclo SIP        | 2000                                                                |
| Vida útil                                                    | 4 años                                                              |
| Especificación del material                                  | Viton A resistente al vapor                                         |
| Normas                                                       | ASME BPE, RoHS                                                      |
| Certificación y cumplimiento                                 | ADCF, FDA 21 CFR 177.2600, Sin EEB/EET, USP <87>, USP <88> Clase VI |

Materiales de construcción

|                     | Diafragmas de Viton A (SR)     |
|---------------------|--------------------------------|
| Diafragma           | Viton® A apto para vapor 42563 |
| Piezas de inserción | 304 SS                         |

Códigos de productos

| Código | Producto                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| VA05   | Diafragma radial de 0,5" de Viton "A" - negro de calidad para vapor, recto    |
| VA10   | Diafragma radial de 1" de Viton "A" - negro de calidad para vapor, recto      |
| VA20   | Diafragma radial de 2" de Viton "A" - negro de calidad para vapor, recto, USP |
| VA30   | Diafragma radial de 3" de Viton "A" - negro de calidad para vapor, recto      |

---

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo ASEPCO no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Radial diaphragm es una marca comercial de ASEPCO Corporation. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. Miembro de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc.



[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)  
09 July 2026