

Diafragmas de silicona Plus **ASEPCO**

Diafragmas de silicona y silicona Plus

Características y ventajas

- Todos los diafragmas de silicona están grabados con láser con la fecha de curado y el número de lote, lo que garantiza una trazabilidad completa
- Silicona de calidad médica
- Mayor vida útil en tareas con vapor respecto del material de silicona base
- Superficie de Parylene



Rendimiento de la Diafragmas de silicona Plus

Coeficiente de caudal (según la configuración estándar)		
Tamaño de la válvula de tanque	C _v	K _v
0,5"	4,3	3,7
1,0"	15,8	13,7
1,5"	48,0	41,5
2,0"	72,0	62,2
3,0"	170,0	146,9

Especificaciones técnicas

	Diafragmas de silicona Plus
Tamaños de la válvula de tanque	0,5", 1,0", 1,5", 2,0"
Color	Blanco
Variante(s) de diafragma	Fuelles, Recto
Tratamiento con parileno	Sí
Temperatura de operación	-65 °C a 135 °C (-85 °F a 275 °F)
Actuadores compatibles	AJS, AKS
Válvulas compatibles	Radial
Tipo de actuador	Manual, Neumático
Agente de curado	Platino
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
Especificación del material	Silicona con tratamiento superficial de parileno
Normas	ASME BPE, RoHS
Certificación y cumplimiento	ADCF, FDA 21 CFR 177.2600, Sin EEB/EET, USP <87>, USP <88> Clase VI

La presión máx. de operación varía según el tamaño hasta el máximo indicado

Materiales de construcción

	Diafragmas de silicona Plus
Diafragma	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Piezas de inserción	304 SS

Códigos de productos

Código	Producto
PS05	Diafragma radial de silicona Plus de 0,5", blanco, con superficie de Parylene, recto
PS10	Diafragma radial de silicona Plus de 1", blanco, con superficie de Parylene, fuelles
PS17	Diafragma radial de silicona Plus de 1,5", blanco, con superficie de Parylene, recto
PS20	Diafragma radial de silicona Plus de 2", blanco, con superficie de Parylene, fuelles
PS30	Diafragma radial de silicona Plus de 3", blanco, con superficie de Parylene, recto
PSE20	Diafragma radial extendido de silicona Plus de 2", blanco, con superficie de Parylene
PSG05	Diafragma radial extendido de silicona Plus de 0,5", blanco, con superficie de Parylene

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
09 July 2026