

SELLO DE DIAFRAGMA

D70



TESPRO
TECNOLOGIA DE SEGURIDAD EN PROCESOS

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

- Construcción de dos piezas diseñada para resistir las aplicaciones de procesos más severas
- Sellos para "uso continuo"
- Su placa trasera evita que el diafragma se rompa si el elemento sensor de la instrumentación falla. La presión será mantenida hasta que el instrumento sea reemplazado
- El diafragma es separable
- Disponible con conexión de 1/8" NPT o 1/4" NPT con conexión de descarga para remover los materiales que son susceptibles de obstruir la conexión con el proceso
- El sello estándar es de acero inoxidable AISI 316 y sellado a la parte/cámara superior del sello para presiones de 30 psi (200 kPa) y más. El diafragma de FKM está disponible para rangos desde 30" Hg Vac hasta 100 psi (690 kPa). Otros diafragmas disponibles
- El diafragma de FKM es el más recomendado para aplicaciones de menos de 10 psi
- Conformidad ASME B40.100
- Registrado en CRN (solamente los de acero inoxidable 316)
- 5 años de garantía



30 a 2,500 psi (207 a 17,250 kPa)

APLICACIONES

- Para aplicaciones donde los medios son corrosivos o viscosos y estos pueden obstruir el interior del sello o solidificarse dentro del manómetro, presostato o transmisor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carcasa	Acero Inoxidable 316L , Monel®, Hastelloy® C
Diáfragma	Acero Inoxidable 316L, Monel®, Hastelloy® C, FKM
Construcción	Construcción de dos piezas
Material del zócalo	Buna N (FKM, opcional PTFE)
Conexión	Inferior: 1/4", 1/2", 3/4" y 1" NPTF Superior: 1/4" y 1/2" NPTF
Temperatura de procesos	-22°F a 212°F (-30°C a 100°C)
Otros	Disponible con conexión de descarga . Otros materiales disponibles bajo solicitud: PTFE, PVC, acero al carbono, Alloy 20, Hastelloy® B, titanio, tantalio,etc

Hastelloy® es una marca registrada de Haynes International, Inc.
Monel® es una marca registrada de Inco Alloys International

SELLO DE DIAFRAGMA

D70



TESPRO
TECNOLOGIA DE SEGURIDAD EN PROCESOS

CÓDIGOS DE ORDEN

(Los códigos en negrita se encuentran normalmente en stock en USA)

Carcasa inferior		Carcasa superior	
Acero Inoxidable 316L, 1/4" NPTF	D70954	Acero Inoxidable 316L, 1/4" NPTF	D70950
Acero Inoxidable 316L, 1/2" NPTF	D70956	Acero Inoxidable 316L diafragma	
Acero Inoxidable 316L, 1/2" NPTF con descarga	D70957	Acero Inoxidable 316L, 1/4" NPTF	D70950M
Acero Inoxidable 316L, 3/4" NPTF	D70963	Monel® diafragma	
Acero Inoxidable 316L, 3/4" NPTF con descarga	D70959	Acero Inoxidable 316L, 1/4" NPTF	D70950HASC
Acero Inoxidable 316L, 1" NPTF	D70964	Hastelloy® C diafragma	
Acero Inoxidable 316L, 1" NPTF con descarga	D70965	Acero Inoxidable 316L, 1/4" NPTF	D70951
Acero Inoxidable 316L, 1/4" NPTF FKM	D70954V	FKM diafragma	
Acero Inoxidable 316L, 1/2" NPTF FKM	D70956V	Acero Inoxidable 316L, 1/2" NPTF	D70952
Acero Inoxidable 316L, 1/2" NPTF con descarga, FKM	D70957V	Acero Inoxidable 316L diafragma	
Acero Inoxidable 316L, 3/4" NPTF con descarga, FKM	D70959V	Acero Inoxidable 316L, 1/2" NPTF	D70952M
Acero Inoxidable 316L, 3/4" NPTF FKM	D70963V	Monel® diafragma	
Acero Inoxidable 316L, 1" NPTF FKM	D70964V	Acero Inoxidable 316L, 1/2" NPTF	D70952HASC
Acero Inoxidable 316L, 1" NPTF con descarga, FKM	D70965V	Hastelloy® C diafragma	
Monel®, 1/4" NPTF	D70954M	Acero Inoxidable 316L, 1/2" NPTF	D70953
Monel®, 1/2" NPTF	D70956M	FKM diafragma	
Monel®, 1/2" NPTF con descarga	D70957M		
Monel®, 3/4" NPTF con descarga	D70959M		
Monel®, 3/4" NPTF	D70963M		
Monel®, 1" NPTF	D70964M		
Monel®, 1" NPTF con descarga	D70965M		
Hastelloy® C, 1/4" NPTF	D70954HASC		
Hastelloy® C, 1/2" NPTF	D70956HASC		
Hastelloy® C, 1/2" NPTF con descarga	D70957HASC		
Hastelloy® C, 3/4" NPTF con descarga	D70959HASC		
Hastelloy® C, 3/4" NPTF	D70963HASC		
Hastelloy® C, 1" NPTF	D70964HASC		
Hastelloy® C, 1" NPTF con descarga	D70965HASC		

Opciones de sufijo solamente para los códigos indicados en este cuadro:

SF-D = Relleno de Silicona (solo para el sello)

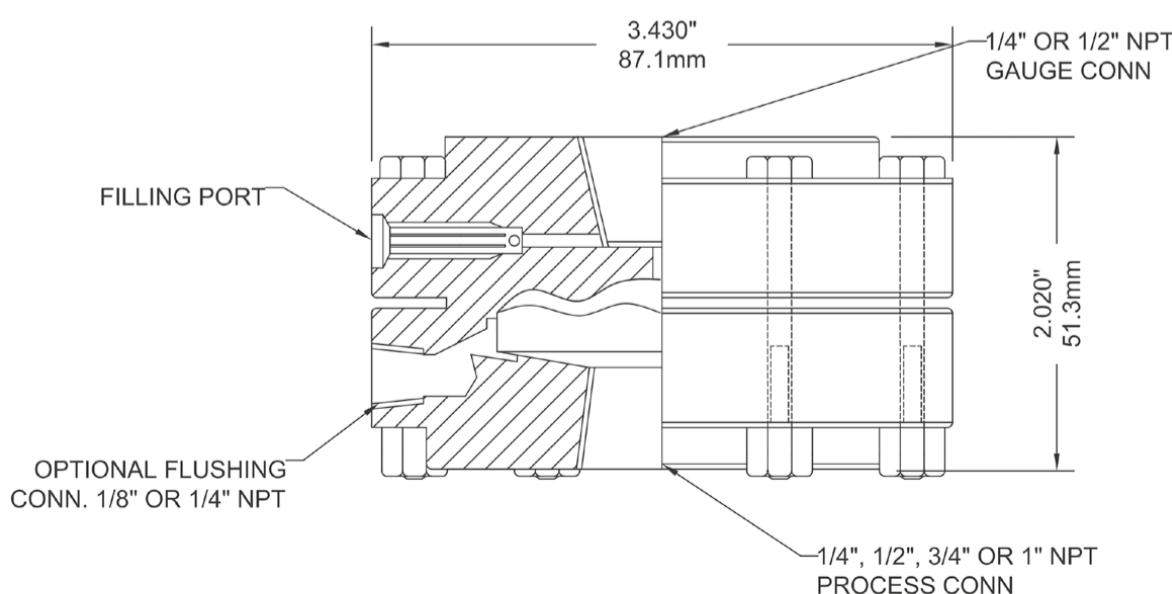
FL-D = Relleno de Fluorolubo (solo para el sello)

Más disponibilidad de rellenos (solamente para el relleno) disponibles bajo solicitud

Nota: Se deben especificar tanto la carcasa superior como la inferior.

Por ej.: D70950 - D70956

DIAGRAMAS



Hastelloy® es una marca registrada de Haynes International, Inc.
Monel® es una marca registrada de Inco Alloys International