

30 a 2,500 psi (200 a 17,250 kPa)



### Descrição & Características:

- Vedações de "uso contínuo" - a placa traseira impedirá a ruptura do diafragma se o instrumento sensor de pressão falhar. A pressão será mantida até o instrumento ser substituído
- Vários tamanhos e materiais disponíveis
- Compatível com ASME B40.100
- 5 anos de garantia

### Aplicações:

- Utilizado em aplicações industriais, como refinarias de petróleo, fábricas de papel e celulose e fábricas de produtos químicos

Especificações	
<b>Caixa</b>	Aço inoxidável 316, Monel®, Hastelloy® B & C, titânio, tântalo, PVC, Aço carbono, PTFE, acetal, outros (aço carbono niquelado ou padrão de caixa superior em aço inoxidável)
<b>Construção</b>	Construção de duas peças
<b>Conexão</b>	Conexão padrão de manômetro de 1/4", 1/2" NPTF (outras conexões de manômetro NPTF disponíveis) Tubos de 1" (25mm), 1.5" (40mm) e 2" (50mm) e padrão de classificação de pressão #150 e #300 (outras configurações disponíveis)
<b>Limite de Temperatura Máxima</b>	450°F (232°C) Revestido com PTFE: 400°F (204°C) (limites de temperatura mais altos disponíveis)
<b>Outros</b>	De fácil limpeza e calibração. Conexões de descarga disponíveis

### Códigos de Ordem

Tipo*	Conexão do instrumento	Material do diafragma	Peças molhadas da carcaça inferior	Peças não molhadas da carcaça superior	
				Aço carbono	Aço inoxidável
<b>1" - 150#RF</b>				<b>Código</b>	
Diafragma soldado	1/4" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D441150SS25CS	D441150SS25SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D441150UL25CS	D441150UL25SS
		Hastelloy®C	Monel®	D441150HM25CS	D441150HM25SS
		Hastelloy®C	Hastelloy®C	D441150HH25CS	D441150HH25SS
	1/2" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D441150SS5CS	D441150SS5SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D441150UL5CS	D441150UL5SS
		Hastelloy®C	Monel®	D441150HM5CS	D441150HM5SS
		Hastelloy®C	Hastelloy®C	D441150HH5CS	D441150HH5SS
<b>1" - 300#RF</b>				<b>Código</b>	
Diafragma soldado	1/4" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D441300SS25CS	D441300SS25SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D441300UL25CS	D441300UL25SS
		Hastelloy®C	Monel®	D441300HM25CS	D441300HM25SS
		Hastelloy®C	Hastelloy®C	D441300HH25CS	D441300HH25SS
	1/2" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D441300SS5CS	D441300SS5SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D441300UL5CS	D441300UL5SS
		Hastelloy®C	Monel®	D441300HM5CS	D441300HM5SS
		Hastelloy®C	Hastelloy®C	D441300HH5CS	D441300HH5SS

\* Diafragmas substituíveis e PTFE disponíveis

Outros materiais, tamanho do tubo e classificações de pressão disponíveis mediante solicitação

Hastelloy® é marca registrada da Haynes International, Inc.

Monel® é marca registrada da Inco Alloys International

## Códigos de Ordem

Tipo*	Conexão do instrumento	Material do diafragma	Peças molhadas da carcaça inferior	Peças não molhadas da carcaça superior	
				Aço carbono	Aço inoxidável
<b>1.5" - 150#RF</b>				<b>Código</b>	
Diafragma soldado	1/4" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D4415150SS25CS	D4415150SS25SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D4415150UL25CS	D4415150UL25SS
		Hastelloy® C	Monel®	D4415150HM25CS	D4415150HM25SS
		Hastelloy® C	Hastelloy® C	D4415150HH25CS	D4415150HH25SS
	1/2" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D4415150SS5CS	D4415150SS5SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D4415150UL5CS	D4415150UL5SS
		Hastelloy® C	Monel®	D4415150HM5CS	D4415150HM5SS
		Hastelloy® C	Hastelloy® C	D4415150HH5CS	D4415150HH5SS
<b>1.5" - 300#RF</b>				<b>Código</b>	
Diafragma soldado	1/4" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D4415300SS25CS	D4415300SS25SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D4415300UL25CS	D4415300UL25SS
		Hastelloy® C	Monel®	D4415300HM25CS	D4415300HM25SS
		Hastelloy® C	Hastelloy® C	D4415300HH25CS	D4415300HH25SS
	1/2" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D4415300SS5CS	D4415300SS5SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D4415300UL5CS	D4415300UL5SS
		Hastelloy® C	Monel®	D4415300HM5CS	D4415300HM5SS
		Hastelloy® C	Hastelloy® C	D4415300HH5CS	D4415300HH5SS
<b>2" - 150#RF</b>				<b>Código</b>	
Diafragma soldado	1/4" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D442150SS25CS	D442150SS25SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D442150UL25CS	D442150UL25SS
		Hastelloy® C	Monel®	D442150HM25CS	D442150HM25SS
		Hastelloy® C	Hastelloy® C	D442150HH25CS	D442150HH25SS
	1/2" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D442150SS5CS	D442150SS5SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D442150UL5CS	D442150UL5SS
		Hastelloy® C	Monel®	D442150HM5CS	D442150HM5SS
		Hastelloy® C	Hastelloy® C	D442150HH5CS	D442150HH5SS
<b>2" - 300#RF</b>				<b>Código</b>	
Diafragma soldado	1/4" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D442300SS25CS	D442300SS25SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D442300UL25CS	D442300UL25SS
		Hastelloy® C	Monel®	D442300HM25CS	D442300HM25SS
		Hastelloy® C	Hastelloy® C	D442300HH25CS	D442300HH25SS
	1/2" NPTF	Aço Inoxidável 316	Aço Inoxidável 316	D442300SS5CS	D442300SS5SS
		Tântalo	Aço Inoxidável 316 - Revestido a PTFE	D442300UL5CS	D442300UL5SS
		Hastelloy® C	Monel®	D442300HM5CS	D442300HM5SS
		Hastelloy® C	Hastelloy® C	D442300HH5CS	D442300HH5SS

\* Diafragmas substituíveis e PTFE disponíveis

Outros fluidos de enchimento (somente vedação), materiais, tamanho do tubo e classificações de pressão disponíveis mediante solicitação.

Para desenhos técnicos, consulte D44 PTFE.

Hastelloy® é marca registrada da Haynes International, Inc.

Monel® é marca registrada da Inco Alloys International