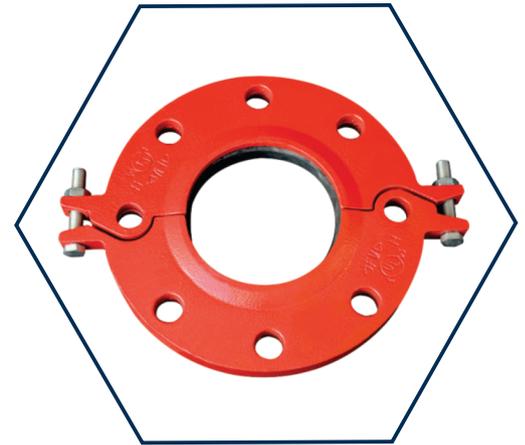


## ADAPTADOR DE FLANGE - CLASSE 150 XGQT8

O adaptador de flange - classe 150 foi projetado para unir diretamente componentes flangeados com furação padrão ANSI CL. 125 ou CL.150/PN10. Eles são articulados ou interconectados para fácil manuseio e instalação. Os adaptadores de flange devem ser montados de forma que não interfira na operação das válvulas de alavanca ou volante. Seus segmentos encaixam-se na ranhura do tubo e é diretamente aparafusado no outro equipamento flangeado. Eles giram 360° para um alinhamento adequado dos orifícios dos parafusos e seu anel de vedação garante uma união hermética entre a extremidade do tubo e a face oposta do flange.



Fabricante:

**UYUAN**

### Nota:

Devido ao dimensional externo do flange, ele não deve ser utilizado dentro de 90° um do outro em uma conexão padrão. Válvulas tipo wafer ou lug são utilizadas de forma adjacente a uma conexão ranhurada (grooved). Favor verificar as dimensões do disco do flange para assegurar o espaçamento apropriado.

Os adaptadores de flange **NÃO** devem ser usados como pontos de ancoragem ao longo da tubulação.

Os anéis de vedação dos adaptadores de flange devem ser instalados com a borda identificadora do código de cor sobre o tubo e a outra borda com face para o flange de encaixe.

Os adaptadores de flange proporcionam uniões rígidas quando usados em tubos com ranhura por laminação ou corte, não permitindo movimento linear ou angular.



## ADAPTADOR DE FLANGE - CLASSE 150 XGQT8

**Segmentos:** os segmentos são feitos de ferro fundido nodular em conformidade com a Norma ASTM A536 Grau 65-45-12 ou similar.

**Anéis de Vedação:** possuem uma excelente capacidade de vedação e são projetados para prover uma perfeita estanqueidade aos vazamentos. Primeiramente, o anel de vedação é montado sobre as extremidades da tubulação formando uma vedação inicial. Enquanto os segmentos dos acoplamentos são montados, estes fixam e comprimem ligeiramente o anel de vedação durante o aperto dos parafusos, criando assim uma vedação hermética.

### EPDM:

Faixa de temperatura de  $-30^{\circ}\text{F}$  a  $+230^{\circ}\text{F}$ / $-34^{\circ}\text{C}$  a  $+110^{\circ}\text{C}$ . Recomendado para redes de água fria e quente dentro da faixa de temperatura especificada e também para diversos ácidos diluídos, ar sem óleo e várias atividades químicas. Classificação UL de acordo com ANSI/NSF 61 para rede de água potável fria de  $+86^{\circ}\text{F}$ / $+30^{\circ}\text{C}$  e quente de  $+180^{\circ}\text{F}$ / $+82^{\circ}\text{C}$ . Não recomendável para transporte de óleo.



### ATENÇÃO:

Despressurize e drene os sistemas de tubulação antes de iniciar a desmontagem, ajuste ou remoção de qualquer componente da tubulação.

**Nota:** Consulte sempre o Manual de Instalação de campo para correto manuseio e operação do produto. A Motta se reserva o direito de alterar especificações, projetos e equipamentos sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações. Consulte a área técnica para maiores esclarecimentos.



## ADAPTADOR DE FLANGE - CLASSE 150 XGQT8

Diâmetro Nominal mm/pol	Diâmetro Externo mm/pol	Dimensões mm					Parafuso Porca
		A	B	C	D	E	
50	60.3	210	24	157	121	56.8	4-M16
2	2.375	8.268	0.945	6.181	4.764	2.236	
65	73	232	24	181	140	68.5	4-M16
2. 1/2	2.875	9.134	0.945	7.126	5.512	2.697	
80	88.9	248	24	192	152	84.8	4-M16
3	3.5	9.764	0.945	7.559	5.984	3.339	
100	114.3	284	25	231	191	109.5	8-M16
4	4.5	11.181	0.984	9.094	7.520	4.311	
125	141.3	210	210	210	210	210	8-M20
5	4.5	8.268	8.268	8.268	8.268	8.268	
150	168.3	344	25	286	242	163.3	8-M20
6	6.625	13.543	0.984	11.260	9.528	6.429	
200	219.1	404	30	342	298	214	8-M20
8	8.625	15.906	1.181	13.465	11.732	8.425	

