

# FLANGE ISOLANTE

Os FLANGES ISOLANTES tem a função de interromper a condutividade elétrica entre linhas de fluidos inflamáveis.

Amplamente utilizados na operação de transferência de produtos entre Navio e Pier.

## DIMENSÕES CONSTRUTIVAS PADRÃO ANSI B16.5

CÓDIGO	DIÂMETRO NOMINAL (polegadas)	DIÂMETRO EXTERNO (milímetros)		LARGURA (milímetros)	Ø ENTRE FUROS (milímetros)		Nº DE FUROS		Ø DOS FUROS (milímetros)	
		150#	300#		150# e 300#	150#	300#	150#	300#	150#
FI-02	2	152	165	80	120,7	127	4x4	8x8	19,05	19,05
FI-03	3	191	210	100	152,4	168,1	4x4	8x8	19,05	22,35
FI-04	4	229	254	120	190,5	200,2	8x8	8x8	19,05	22,35
FI-06	6	279	318	140	241,3	269,7	8x8	12x12	22,22	22,35
FI-08	8	343	381	160	298,4	330,2	8x8	12x12	22,22	25,4
FI-10	10	406	445	170	362	387,4	12x12	16x16	25,4	28,45
FI-12	12	483	521	185	432	450,9	12x12	16x16	25,4	31,75

\*Outras dimensões/normas disponíveis sob consulta.



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Fabricado em Poliamida Fundida
- Extremamente Leves
- Alta resistência Mecânica
- Resistência Elétrica mínima de  $10^6 \Omega/m$
- Tensão de Ruptura à Tração 760Kgf/cm<sup>2</sup>
- Temperatura Máx. Trabalho 110°C

### PARAFUSOS/PORCAS/ARRUELAS NÃO INCLUSOS

- Parafuso Máquina DIN 933 em ASTM A193 GR B7
- Porca Série Pesada DIN 934 em ASTM A194 GR 2H
- Ambos Galvanizados de acordo com ASTM A153

## PRODUTOS TSPRO

CONHEÇA NOSSOS OUTROS PRODUTOS



**BRAÇOS**  
DE CARREGAMENTO



**JUNTAS**  
GIRATÓRIAS



**MANGUEIRAS**  
INDUSTRIAIS



**TAMPAS DE**  
CAPTAÇÃO DE VAPOR



CERTIFICADA  
**ISO9001**

FAÇA JÁ SUA COTAÇÃO!  
**+55 11 2724.8966**



VISITE NOSSO SITE  
[www.tspro.com.br](http://www.tspro.com.br)

\*Imagens Ilustrativas



55 11 2724.8966 | 2937.0915 | 96424.4630



[contato@tspro.com.br](mailto:contato@tspro.com.br)



[www.tspro.com.br](http://www.tspro.com.br)

**TSPRO**  
CERTIFICADA  
ISO9001

TECNOLOGIA PARA FLUIDOS