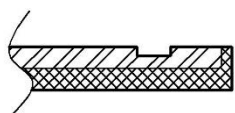


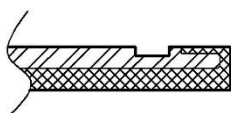
Datasheet	F06
Revisão	A
Data	12.mar.2018

Modelos: TG55 Conexão Ranhura x Rosca*(Fitting Gro x Thr)***TG5F Conexão Redução Ranhura x Rosca***(Fitting Reducer Gro x Thr)*

A maioria das conexões são fornecidas em ferro dúctil de acordo com as normas ASTM A536 Gr. 65-45-12 ou similar. Alguns estilos e diâmetros superiores a 12" (300 mm) são fabricados em aço carbono forjado conforme ASME B16.9 com conexões ranhuradas soldadas nas extremidades a partir de tubo conforme NBR 5590 Grau B (ASTM A53 Grau B) ou equivalente. As conexões são pintadas de vermelho e, como opcional, podem ser galvanizadas a fogo ou revestidas com compostos orgânicos.



Para serviços abrasivos



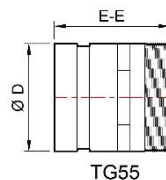
Para serviços abrasivos e corrosivos

Conexões com Revestimento em Borracha ou Poliuretano

As conexões com extremidades ranhuradas também estão disponíveis com revestimento interno para serviços abrasivos e/ou corrosivos. Entre em contato com Alvenius para maiores informações.



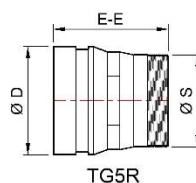
Modelo: TG55 Conexão Ranhura x Rosca (Fitting Grooved x Threaded)



Diâmetro Nominal	Diâm. Ext. Tubo	Dimensão	Peso
		E-E	
mm / pol	mm / pol	mm / pol	kg / Lb
40 x 40	48,3 x 48,3	63	0,3
1½ x 1½	1,900 x 1,900	2,480	0,7
50 x 50	60,3 x 60,3	63	0,4
2 x 2	2,375 x 2,375	2,480	1,0

a) Rosca em NPT, se especificado ISO 7-1 (BSP)

Modelo: TG5F Conexão Redução Ranhura x Rosca (Fitting Reducer Gro. x Thr.)



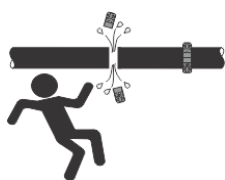
Diâmetro Nominal	Diâm. Ext. Tubo	Dimensão	Peso
		E-E	
mm / pol	mm / pol	mm / pol	kg / Lb
40 x 25	48,3 x 33,7	63	0,3
1½ x 1	1,900 x 1,327	2,480	0,7
50 x 40	60,3 x 48,3	63	0,4
2 x 1½	2,375 x 1,900	2,480	0,8

a) Rosca em NPT, se especificado ISO 7-1 (BSP)



Datasheet	F06
Revisão	A
Data	12.mar.2018

- As classes de pressão para conexões estão de acordo com a pressão de trabalho do acoplamento usado para unir o sistema.
- Teste em campo: o sistema pode ser testado hidrostáticamente uma única vez a 1½ vezes a pressão máxima de trabalho, conforme indicado na AWWA C606.
- Consulte os sites da UL e da FM para certificações atualizadas. - UL (*Underwriters Laboratories*): www.ul.com (*Online Certifications Directory*) - FM (*Factory Mutual*): www.approvalguide.com



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. Acesse o site www.alvenius.ind.br e baixe o PDF ou solicite a Assistência Técnica. A Alvenius 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.

