

Conexões ranhuradas (GROOVED)

Os sistemas de tubulação não são os mesmos desde o desenvolvimento das conexões grooved. O sistema promove uma união muito mais segura e sem vazamentos, sem contar com maior agilidade na instalação e menor custo.

As conexões ranhuradas são instaladas até 6x mais rapidamente do que aos sistemas soldados ou roscados e, por isso, oferecem manutenção e limpeza facilitados para o dia a dia; além disso, sua instalação simplificada dispensa processos trabalhosos e complicados, permitindo que a finalização da instalação ocorra de forma mais rápida e com maior qualidade.

Acoplamento de redução ranhurado



O acoplamento de redução ranhurado permite a redução direta em um trecho de tubulação e elimina a necessidade de um redutor concêntrico e de acoplamentos. O anel de aço projetado especialmente ajuda a evitar que o pequeno tubo entre no tubo maior durante a montagem vertical.

Certificado: UL ou UL/FM Acoplamento de Redução 3" x 2 1/2" (89x73MM)

Para tubos NBR5590 Parafuso: M12x65 Pressão trabalho: 300 PSI

Medidas:

1 1/2" x 1 1/4" - 2" x 1 1/2" - 2 1/2" x 1 1/2" - 2 1/2" x 1 1/4" (73mm)
2 1/2" x 1 1/4" (76mm) - 2 1/2" x 1" - 2 1/2" x 2" (73mm) - 2 1/2" x 2" (76mm)
2 1/2" x 1 1/2" (76 x 48mm) - 3" x 1 1/2" - 3" x 2" - 3" x 2 1/2" (73mm)
3" x 2 1/2" (76mm) - 4" x 2" - 4" x 3" - 4" x 2 1/2" (73mm) - 4" x 2 1/2" (76mm)
6" x 2 1/2" (168mm) - 6" x 3" (165mm) - 6" x 3" (168mm) - 6" x 4" (165mm)
6" x 4" (168mm) - 8" x 6"

Acoplamento de redução ranhurado



O acoplamento ranhurado Modelo XGQT2 flexível é utilizado em tubulações ranhuradas com moderada pressão de serviço (até 300 PSI). São utilizados em layouts onde existem movimento angular ou axial da tubulação.

Certificado: UL ou UL/FM Acoplamento de Redução 3" x 2 1/2" (89x73MM)

Para tubos NBR5580 Parafuso: M10x55

Pressão trabalho: 20 bar / 300 PSI.

Medidas:

1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" (73mm) - 2 1/2" (76mm) - 3" - 4"
6" (165mm) - 6" (168mm) - 8" (219mm)

Tamanhos disponíveis

32mm - 300mm / 1-1/4"-12".

Acoplamento de Transição Ranhurado



O acoplamento de transição ranhurado permite a transição direta do tubo ISO para o IPS. O sistema de conexões ranhuradas Segurimax possui certificações internacionais, tais como: UL, FM, CE e ISO, garantindo sua qualidade, credibilidade e confiança.

Certificado: UL Acoplamento de Redução 3" x 2 1/2" (89x73MM)

Para tubos NBR 5590 e NBR 5580; Parafuso: M10 x 55;

Pressão trabalho: 20 bar / 300 PSI;

Medidas:

6" x 6" (168 x 165mm)

Acoplamento rígido ranhurado



Acoplamento Rígido Ranhurado Modelo XGQT1. Os dentes embutidos no mecanismo seguram firmemente o tubo, eliminando angulações indesejadas.

Certificado: UL ou UL/FM Acoplamento de Redução 3" x 2 1/2" (89x73MM)

Para tubos NBR5590 Parafuso: M10x55.

Pressão trabalho: 20 bar / 300 PSI.

Medidas:

1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" (73mm) - 2 1/2" (76mm)
3" - 4" - 6" (165mm) - 6" (168mm) - 8" (219mm)

Tamanhos disponíveis

32mm - 300mm / 1-1/4"-12".

Conexões ranhuradas (GROOVED)

Tampão ranhurado



Tampão utilizado no final da linha para interromper o fluxo.

Certificado: UL/FM **Pressão trabalho:** 300 PSI

Para Tubos UL/FM RANHURADO ANSI125/150 4" (114MM)

Medidas:

1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" (76mm) - 2 1/2" (73mm) - 3" - 4" - 6" - 8"

Tee mecânico ranhurado



Tee mecânico com extremidade de saída ranhurada, que fornece uma saída de derivação rápida e fácil ao longo da tubulação.

Certificado: UL/FM

Medidas:

2" x 1 1/4" - 2" x 1 1/2" - 2 1/2" x 1 1/4" (73mm) - 2 1/2" x 1 1/4" (76mm)
2 1/2" x 1 1/2" (73mm) - 2 1/2" x 1 1/2" (76mm) - 3" x 1" - 3" x 1 1/4"
3" x 1 1/2" - 3" x 2" - 4" x 1" - 4" x 1 1/4" - 4" x 1 1/2" - 4" x 2" - 4" x 2 1/2" (73mm)
4" x 2 1/2" (76mm) - 4" x 3" - 6" x 1 1/2" (165mm) - 6" x 1 1/2" (168mm)
6" x 2" - 6" x 2" (165 x 60mm) - 6" x 2 1/2" (165 x 76mm) - 6" x 2 1/2" (168 x 73mm)
6" x 3" (165mm) - 6" x 3" (168mm) - 6" x 4" (165 x 114mm) - 6" x 4" (168 x 114mm)
8" x 2 1/2" (73mm) - 8" x 2 1/2" (76mm) - 8" x 3" (219 x 89mm) - 8" x 4" (219 x 114mm)

Tee ranhurado



Tee com extremidades ranhuradas e fabricado com ferro dúctil.
TE UL/FM RANHURADO RAIO CURTO 2 1/2" (73MM)

Certificado: UL/FM **Pressão trabalho:** 300 PSI

Para Tubos NBR5590

Medidas:

1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" (73mm) - 2 1/2" (76mm) - 3" - 4" - 6" (165mm)
6" (168mm) - 8" (219mm)

Terminal ranhurado 90°



Curva com extremidades ranhuradas que pode ser utilizado como um encaixe de final de linha.

Certificado: UL ou UL/FM **Pressão trabalho:** 300 PSI

Medidas:

1 1/4" x 1/2" (42x21mm) - 1 1/4" x 3/4" (42x27mm) - 1 1/2" x 1/2" (48x21mm)
1 1/2" x 3/4" (48x27mm) - 2" x 3/4" (60x27mm)

Tee Mecânico com Rosca BSPT



Tee mecânico com extremidade de saída rosqueada, que fornece uma saída de derivação rápida e fácil ao longo da tubulação.

Tee Mecânico com Saída Roscada BSPT

Certificado: UL ou UL/FM

Rosca: BSPT **Pressão trabalho:** 300 PSI

Medidas:

2" x 1 1/4" (60 x 42mm) - 2" x 1 1/2" (60 x 48mm) - 2 1/2" x 1" (73 x 34mm) - 2 1/2" x 1" (76 x 34mm)
2 1/2" x 1 1/4" (73 x 42mm) - 2 1/2" x 1 1/4" (76 x 42mm) - 2 1/2" x 1 1/2" (76 x 48mm)
3" x 1" (89 x 34mm) - 3" x 1 1/2" (89 x 48mm) - 3" x 2" (89 x 60mm) - 4" x 1" (114 x 34mm)
4" x 1 1/2" (114 x 48mm) - 4" x 2" (114 x 60mm) - 4" x 2 1/2" (114 x 73mm) - 4" x 2 1/2" (114 x 76mm)
4" x 3" (114 x 89mm) - 6" x 1" (168 x 34mm) - 6" x 1 1/4" (165 x 42mm) - 6" x 1 1/4" (168 x 42mm)
6" x 1 1/2" (165 x 42mm) - 6" x 1 1/2" (168 x 48mm) - 6" x 2" (165 x 60mm) - 6" x 2" (168 x 60mm)
6" x 2 1/2" (168 x 73mm) - 6" x 2 1/2" (165 x 76mm) - 6" x 2 1/2" (168 x 76mm) - 6" x 3" (165 x 89mm)
6" x 3" (168 x 89mm) - 6" x 4" (165 x 114mm) - 6" x 4" (168 x 114mm) - 8" x 2" (219 x 60mm)
8" x 2 1/2" (219 x 73mm) - 8" x 2 1/2" (219 x 76mm) - 8" x 3" (219 x 89mm) - 8" x 4" (219 x 114mm)

Tee Mecânico Sprinkler NPT



Tee Mecânico Sprinkler NPT, faz parte do sistema de conexões ranhuradas (sistema grooved), esta conexão é ideal para ligações diretas para cabeçotes de sprinklers, bicos de redução e/ou medidores.

Basta cortar ou fazer um orifício no local de saída desejado. Possui saída rosqueada.

Certificado: UL/MF **Tipo de Rosca** NPT

Tipo de Tubo NBR5590 e NBR5580 **Pressão Trabalho:** 300 PSI

Medidas:

1" x 1/2" - 1" x 3/4" - 1 1/4" x 1/2" - 1 1/4" x 3/4" - 1 1/4" x 1" - 1 1/2" x 1/2"
1 1/2" x 3/4" - 1 1/2" x 1" - 2" x 1/2" - 2" x 3/4" - 2" x 1" - 2 1/2" x 1/2" (73mm)
2 1/2" x 3/4" (73 e 76mm) - 2 1/2" x 1" (73 e 76mm)

Tee de redução ranhurado



Tee redutor com extremidades ranhuradas e fundido em ferro dúctil

Certificado: UL ou UL/FM **Para tubos** NBR5590

Pressão trabalho: 300 PSI

Medidas:

2" x 1" (60 x 34mm) - 2" x 1 1/4" - 2" x 1 1/2" - 2 1/2" x 1 1/4" (73x42mm) - 2 1/2" x 2" (73x60mm)
2 1/2" x 2" (76x60mm) - 3" x 1 1/4" (89x42mm) - 3" x 2" (89x60mm) - 3" x 2 1/2" (73,1mm)
3" x 2 1/2" (76mm) - 4" x 2" (89x60mm) - 4" x 2 1/2" (73,1mm) - 4" x 2 1/2" (76mm)
4" x 3" (114x89mm) - 6" x 2 1/2" (168x73mm) - 6" x 4" (168x114mm) - 8" x 6" (219 x 165mm)
8" x 6" (219x168mm)