CONEXÕES INSTANTÂNEAS PARA SISTEMA PNEUMÁTICO

União plástica



T união



União metal

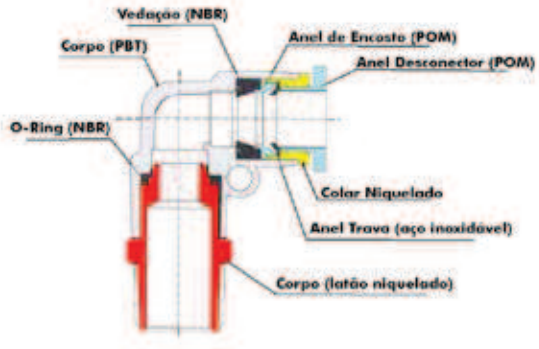


Cotovelo macho giratório



Conector macho





PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Fácil e rápida montagem.**
- **Menor tempo de reparo no sistema pneumático.**
- **Não é necessário o uso de ferramentas especiais.**
- **Vedante anaeróbico nas roscas.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Fita veda rosca.**
- **Tubo de PU.**
- **Engate rápido e niples.**
- **Travante anaeróbico.**

Descrição do produto

Conexões tipo "engate rápido" na qual o tubo pode ser retirado e colocado sem a necessidade do uso de ferramentas.

Características

- Corpo confeccionado em policarbonato de butileno (PBT).
- Anel trava em aço inox.
- Acompanha vedante anaeróbico nas roscas.
- Uso em tubos de nylon e poliuretano.

Aplicações

- Automação pneumática em maquinários industriais, linha de ar pneumática, sistema de abertura de porta de ônibus, bagageiros, rodo ar, buzina, bicos de limpeza, entre outros.

Restrições de uso

- Não recomendado para sistema de freio a ar.
- Não usar em equipamentos hospitalares.
- Não usar em equipamentos com aplicações especiais com requisitos de segurança.
- Não usar com gás, químicos, água ou vapor.

Modo de usar

- Verificar se a extremidade do tubo está cortada corretamente, evitando rebarbas.
- Verificar se o diâmetro externo do tubo está em acordo com o diâmetro da conexão, evitando a montagem incorreta e vazamentos.
- Inserir o tubo em 02 etapas. A primeira é travar na garra, a segunda é a vedação pelo o anel o`ring interno.
- A "aba externa" é usada para inserção e retirada do tubo.
- Após a união do tubo com a conexão, puxar e empurrar o tubo para certificar-se que está bem conectado.

Importante

- Durante a desmontagem do tubo, certificar-se que não existe pressão na linha de ar.

Especificações técnicas	
Tipo de fluído	Ar
Pressão de trabalho	(0 - 10.2 Kgf/cm² (0-145 psi)
Pressão máxima	15.3 Kgf/cm² (0-217 psi)
Pressão negativa	- 100 Kpa (10 torr)
Temperatura de trabalho	- 20°C ~ 60°C
Tubo aplicável	Nylon (PA), Poliuretano (PU)
Corpo	Policarbonato de Butileno - PBT
Anel trava	Aço Inoxidável

CONEXÕES INSTANTÂNEAS PARA SISTEMA PNEUMÁTICO

Milímetro

Qtde. embalagem	Descrição	Tubo Ø	Código	Imagem
05 unidades	União plástica 4mm	4mm	**0885 22 04**	
	União plástica 6mm	6mm	**0885 22 06**	
	União plástica 8mm	8mm	**0885 22 08**	
	União plástica 10mm	10mm	**0885 22 10**	
	União plástica 12mm	12mm	**0885 22 12**	

Milímetro

Qtde. embalagem	Descrição	Tubo Ø	Código	Imagem
05 unidades	União metal 4mm	4mm	**0885 20 04**	
	União metal 6mm	6mm	**0885 20 06**	
	União metal 8mm	8mm	**0885 20 08**	
	União metal 10mm	10mm	**0885 20 10**	
	União metal 12mm	12mm	**0885 20 12**	

Polegada

Qtde. Embalagem	Descrição	Tubo Ø	Código	Imagem
05 unidades	União plástica 1/4"	1/4"	**0885 22 014**	
	União plástica 5/16"	5/16"	**0885 22 516**	
	União plástica 3/8"	3/8"	**0885 22 038**	
	União plástica 1/2"	1/2"	**0885 22 012**	

Milímetro

Qtde. embalagem	Descrição	Tubo Ø	Código	Imagem
05 unidades	TEE união plástica 4mm	4mm	**0884 23 04**	
	TEE união plástica 6mm	6mm	**0884 23 06**	
	TEE união plástica 8mm	8mm	**0884 23 08**	
	TEE união plástica 10mm	10mm	**0884 23 10**	
	TEE união plástica 12mm	12mm	**0884 23 12**	

Polegada

Qtde. embalagem	Descrição	Tubo Ø	Código	Imagem
05 unidades	TEE união plástica 1/4"	1/4"	**0884 26 14**	
	TEE união plástica 5/16"	5/16"	**0884 26 516**	
	TEE união plástica 3/8"	3/8"	**0884 26 38**	
	TEE união plástica 1/2"	1/2"	**0884 26 12**	

Polegada

Qtde. embalagem	Descrição	Tubo Ø	Rosca	Código	Imagem
05 unidades	Conector macho metal 1/4" x 1/8" NPT	1/4"	1/8" NPT	**0885 14 18**	
	Conector macho metal 1/4" x 1/4" NPT	1/4"	1/4" NPT	**0885 14 14**	
	Conector macho metal 5/16" x 1/8" NPT	5/16"	1/8" NPT	**0885 516 18**	
	Conector macho metal 5/16" x 1/4" NPT	5/16"	1/4" NPT	**0885 516 14**	
	Conector macho metal 3/8" x 1/4" NPT	3/8"	1/4" NPT	**0885 38 14**	

CONEXÕES INSTANTÂNEAS PARA SISTEMA PNEUMÁTICO

Milímetro

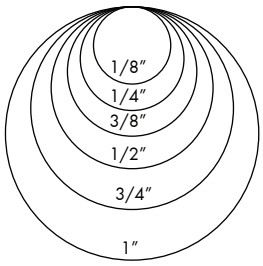
Qtde. embalagem	Descrição	Tubo Ø	Rosca	Código	Imagem
05 unidades	Conector macho metal 6mmx1/8 NPT	6mm	1/8" NPT	**0885 06 18**	
	Conector macho metal 6mmx1/4 NPT	6mm	1/4" NPT	**0885 06 14**	
	Conector macho metal 8mmx1/8 NPT	8mm	1/8" NPT	**0885 08 018**	
	Conector macho metal 8mmx1/4 NPT	8mm	1/4" NPT	**0885 08 014**	
	Conector macho metal 10mmx1/4 NPT	10mm	1/4" NPT	**0885 10 14**	

Polegada

Qtde. embalagem	Descrição	Tubo Ø	Rosca	Código	Imagem
05 unidades	Cotovelo macho giratório plast 1/4"x1/4 NPT	1/4"	1/8" NPT	**0885 14 014**	
	Cotovelo macho giratório plast 1/4"x1/8 NPT	1/4"	1/4" NPT	**0885 14 018**	
	Cotovelo macho giratório plast 5/16"x1/8 NPT	5/16"	1/8" NPT	**0885 516 014**	
	Cotovelo macho giratório plast 5/16"x1/4 NPT	5/16"	1/4" NPT	**0885 516 018**	

Milímetro

Qtde. embalagem	Descrição	Tubo Ø	Rosca	Código	Imagem
05 unidades	Cotovelo macho giratório plast 6mmx1/8 NPT	6mm	1/8" NPT	**0885 006 18**	
	Cotovelo macho giratório plast 6mmx1/4 NPT	6mm	1/4" NPT	**0885 006 14**	
	Cotovelo macho giratório plast 8mmx1/8 NPT	8mm	1/8" NPT	**0885 008 18**	
	Cotovelo macho giratório plast 8mmx1/4 NPT	8mm	1/4" NPT	**0885 008 14**	
	Cotovelo macho giratório plast 10mmx1/4 NPT	10mm	1/4" NPT	**0885 010 14**	



Rosca NPT	Diâmetro (mm)
1/8″	10,4
1/4″	13,9
3/8″	17,3
1/2″	21,6
3/4″	27,0
1″	33,7

Para mais informações, por favor, contate:
Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência.
Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.