



CONEXÕES

Niple Duplo

Produto	Niple Duplo
Linha	Conexões
Material	Ferro maleável galvanizado, ferro/bronze ou aço, conforme modelo
Fabricante	Acoplin — São Paulo/SP
Revisão	Agosto/2026



1. Descrição do Produto

Linha completa de conexões roscadas padrão BSP para montagem e manutenção de redes de água, ar comprimido e fluidos industriais: uniões (assento plano e cônico), cotovelos, têes, luvas, buchas de redução, niples e tampões. Fabricadas em ferro maleável galvanizado e ligas ferro/bronze, oferecem resistência mecânica e vedação confiável em instalações industriais e prediais.

2. Aplicações Típicas

- Redes de água, ar comprimido e fluidos industriais;
- Instalações prediais, industriais e sistemas de combate a incêndio;
- Montagem e manutenção de linhas com conexões roscadas BSP.

3. Especificações Técnicas — Modelos Disponíveis

Rosca	Figura	Código	Descrição
BSP	280	1238002	NIPLE DUPLO 1/4"
BSP	280	1238003	NIPLE DUPLO 3/8"
BSP	280	1238004	NIPLE DUPLO 1/2"
BSP	280	1238006	NIPLE DUPLO 3/4"
BSP	280	1238007	NIPLE DUPLO 1"
BSP	280	1238009	NIPLE DUPLO 1.1/2"
BSP	280	1238008	NIPLE DUPLO 1.1/4"
BSP	280	1238010	NIPLE DUPLO 2"
BSP	280	1238011	NIPLE DUPLO 2.1/2"
BSP	280	1238012	NIPLE DUPLO 3"
BSP	280	1238014	NIPLE DUPLO 4"
BSP	280	1238015	NIPLE DUPLO 5"
BSP	280	1238016	NIPLE DUPLO 6"

Diâmetro nominal	Dimensões em mm	Peso em g		
Polegada	mm	H	S (mx)	
1/4"	8mm	36	19	31
3/8"	10mm	38	22	40
1/2"	15mm	44	27	78
3/4"	20mm	47	32	108



Diâmetro nominal	Dimensões em mm	Peso em g		
1"	25mm	53	41	178
1.1/4"	32mm	57	50	256
1.1/2"	40mm	59	55	332
2"	50mm	68	70	585
2.1/2"	65mm	75	85	953
3"	80mm	83	100	946
4"	100mm	95	130	1888
5"	125mm	114	150	3192
6"	150mm	110	180	3930

Pressão de Serviço na Condução de Fluidos*	Pressão de teste		
Temperatura	Até 120°C	Até 300°C	Ambiente
lbf/pol²	360	290	1500
kgf/cm²(bar)	25	20	100

Conversão de unidades	
1 bar	14,5 psi
1 bar	1 kgf/cm²
1 bar	0,1 MPa
1 psi	1 lbf/pol²

4. Critérios de Seleção

- Conferir a bitola da rosca e o tipo de assento (plano ou cônico) na tabela;
- Escolher o tipo de conexão conforme a geometria da linha (união, cotovelo, tê, redução);
- Verificar a pressão de trabalho da instalação e a compatibilidade com o fluido.

5. Recomendações de Instalação e Inspeção*

- Vedar as roscas com fita ou pasta apropriada, sem excesso;
- Apertar com ferramenta adequada, sem exceder o torque necessário à vedação;
- Em uniões, conferir o estado do assento antes da montagem;
- Inspeccionar periodicamente quanto a corrosão e vazamentos.

*Recomendações gerais de boas práticas. Consulte a Acoplín para instruções específicas do produto.

ACOPLIN — Vendas e Suporte Técnico

Tel.: +55 (11) 2953-0000 | WhatsApp: (11) 93399-0000 | E-mail: vendas@acoplin.com.br
Rua da Gávea, 215 — Vila Maria, São Paulo — SP | www.acoplin.com.br | Preço sob consulta

Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio; confirme as especificações com nossa equipe antes da compra.