

TABELA DE PRESSÃO

Pressões de Serviço na Condução de Fluidos (Conforme ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242)			Pressão de Teste	
Temperatura		Até 120°C	Até 300°C	Ambiente
Pressão	Ibf/pol2 (psi)	360	290	1.500
	kgf/cm2 (bar)	25	20	100
Diâmetro Nominal		¼ a 6		

Nota: 1 bar = ~ 14,5 psi • 1 bar = ~ 1 kgf/cm2 • 1 bar = 0,1 MPa • 1 psi = 1 lbf/pol2

NORMAS DE FABRICAÇÃO

As conexões TUPY BSP, são produzidas em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242 e especificações TUPY. Lembramos que, dependendo da figura, alguns diâmetros podem constar de uma norma e não de outra.

MATERIAL

As conexões TUPY BSP, são produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542.

ROSCA

As rosca de vedação das conexões TUPY BSP, são produzidas em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR NM ISO 7-1 e as rosca de acoplamento, conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228. Outros tipos de rosca podem ser produzidas sob encomenda.

INSPEÇÃO

As conexões TUPY BSP, são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.

MARCAS

As conexões TUPY BSP, quando as dimensões permitem, são gravadas com a marca TUPY® ou e/ou com a identificação do diâmetro nominal.

PROTEÇÃO SUPERFICIAL

As conexões TUPY BSP, são produzidas com acabamento preto (óleo não tóxico) ou galvanizado a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242. Outros revestimentos especiais (pinturas Epoxi, cataforética, híbrida, dupla galvanização, etc.) podem ser fornecidos sob consulta.

APLICAÇÕES

As conexões TUPY BSP, são aplicadas para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

NOTA

A TUPY S.A. reserva-se ao direito de introduzir nas suas linhas de produtos as alterações que julgar adequadas.

Os pesos (g) constantes desta lista de preços, estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

Para sua segurança exija que as conexões adquiridas estejam em conformidade com as normas citadas e que sejam realizados testes de estanqueidade antes da utilização definitiva das redes instaladas.





180

CRUZETAS

Diâmetro Nominal	Código Tupy	Qtde Mín.	Pçs Cx. Externa	Peso Unit. Galv. g
1/4	12.18.002	10	230	75
3/8	12.18.003	10	120	108
1/2	12.18.004	10	80	172
3/4	12.18.006	10	60	235
1	12.18.007	10	40	391
1 1/4	12.18.008	1	20	618
1 1/2	12.18.009	1	15	799
2	12.18.010	1	10	1143
2 1/2	12.18.011	1	6	1973
3	12.18.012	1	2	2699
4	12.18.014	1	2	4980