

Bucha de Redução Galvanizada

Apresentação

Utilizada na redução de dimensões das tubulações, entre roscas macho e fêmea. A maior dimensão possui rosca macho e a menor rosca fêmea. Pode ser usada na condução de água, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral. São utilizadas em redes de óleo, álcool, oxigênio, gás, água quente, água potável, ar comprimido, gasolina, refrigeração, água industrial e água para combate a incêndio como hidrantes, sprinklers, e em instalação de recalques. Podem também ser usadas quando, devido à composição química do fluido, é necessária a proteção contra oxidação, dentro dos limites estabelecidos pelo conjunto de normas brasileiras e internacionais. Atendem a NBR 6943, para roscas, em conformidade com a ISO 7/1. Podem ser encontradas desde a captação de água, passando pelas estações de tratamento e distribuição, até as ligações dos ramais prediais. Também se destacam nos sistemas de bombas de recalque, nas ligações de equipamentos e instrumentos, e em cavaletes.



Informações Técnicas

Norma nacional	ABNT NBR-6943
Tratamento de superfície	Galvanização eletrolítica
Conexão	Fêmea x Macho
Certificado de normas nacionais	INMETRO
Certificados de normas internacionais	UF-FM, VDS, LPCB, CE
Resistência	150 lbf/pol ²
Tipo de rosca	BSP (British Standard Pipe)
Fios	11
Classe	10
Material	Ferro maleável

VBR.2.0.0

Referências e Variações

Ref.	Tamanho
19170	1" x 1/2"
19036	1" x 3/4"
25860	1" x 3/8"
28697	1" x 1/4"
21533	1/2" x 1/4"
19173	1.1/2" x 1"
19172	1.1/2" x 1/2"
21498	1.1/2" x 3/4"
19038	1.1/2" x 1.1/4"
25857	1/2" x 3/8"
19037	1.1/4" x 1"
19171	1.1/4" x 1/2"
19250	1.1/4" x 3/4"
19174	2" x 1"
28698	2" x 1/2"
19176	2.1/2" x 1"
19039	2" x 1.1/2"
19175	2" x 1.1/4"
28699	2.1/2" x 1/2"
20543	2.1/2" x 3/4"
19177	2.1/2" x 1.1/4"
18472	2.1/2" x 1.1/2"
18473	2.1/2" x 2"
19285	2" x 3/4"
27299	3" x 1"
28700	3" x 1/2"
25858	3/4" x 1/4"
27298	3" x 1.1/4"
28701	3" x 3/4"
25859	3/4" x 3/8"
19035	3/4" x 1/2"
25856	3/8" x 1/4"
19178	3" x 1.1/2"
19179	3" x 2"
18374	3" x 2.1/2"
28702	4" x 1"
19180	4" x 2"
18375	4" x 2.1/2"

VBR.2.0.0

28703	4" x 1.1/4"
28704	4" x 1.1/2"
18376	4" x 3"
25861	6" x 2"
25862	6" x 3"
17878	6" x 4"