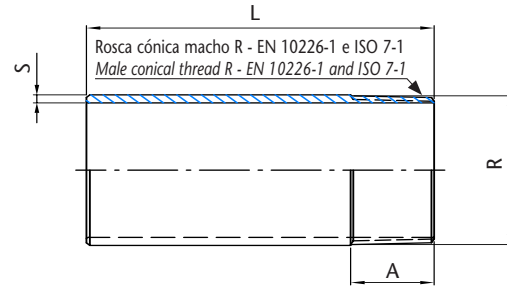


BOBINES ROSCADAS POR UM EXTREMO E ACABAMENTO NEGRO

BLACK STUB END THREADED ON ONE SIDE



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS				Peso aprox. Weight aprox. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	S ^{a)} (mm)	
B6000140	8	1/4"	13,5	40	R 1/4	9	2,3	0,015
B6000240	10	3/8"	17,2	40	R 3/8	11	2,3	0,038
B6002100	10	3/8"	17,2	100	R 3/8	11	2,3	0,084
B6002150	10	3/8"	17,2	150	R 3/8	11	2,3	0,121
B6002200	10	3/8"	17,2	200	R 3/8	11	2,3	0,136
B6002250	10	3/8"	17,2	250	R 3/8	11	2,3	0,219
B6002300	10	3/8"	17,2	300	R 3/8	11	2,3	0,259
B6000340	15	1/2"	21,3	40	R 1/2	14	2,6	0,050
B6003100	15	1/2"	21,3	100	R 1/2	14	2,6	0,120
B6003150	15	1/2"	21,3	150	R 1/2	14	2,6	0,159
B6003200	15	1/2"	21,3	200	R 1/2	14	2,6	0,198
B6003250	15	1/2"	21,3	250	R 1/2	14	2,6	0,281
B6003300	15	1/2"	21,3	300	R 1/2	14	2,6	0,340
B6000440	20	3/4"	26,9	40	R 3/4	16	2,6	0,063
B6000450	20	3/4"	26,9	50	R 3/4	16	2,6	0,070
B6004100	20	3/4"	26,9	100	R 3/4	16	2,6	0,138
B6004150	20	3/4"	26,9	150	R 3/4	16	2,6	0,201
B6004200	20	3/4"	26,9	200	R 3/4	16	2,6	0,378
B6004250	20	3/4"	26,9	250	R 3/4	16	2,6	0,360
B6004300	20	3/4"	26,9	300	R 3/4	16	2,6	0,413
B6000540	25	1"	33,7	40	R 1	18	3,2	0,091
B6000550	25	1"	33,7	50	R 1	18	3,2	0,112
B6005100	25	1"	33,7	100	R 1	18	3,2	0,194
B6005150	25	1"	33,7	150	R 1	18	3,2	0,357
B6005200	25	1"	33,7	200	R 1	18	3,2	0,479
B6005250	25	1"	33,7	250	R 1	18	3,2	0,538
B6005300	25	1"	33,7	300	R 1	18	3,2	0,619
B6000650	32	1 1/4"	42,4	50	R 1 1/4	20	3,2	0,156
B6006100	32	1 1/4"	42,4	100	R 1 1/4	20	3,2	0,266
B6006150	32	1 1/4"	42,4	150	R 1 1/4	20	3,2	0,402
B6006200	32	1 1/4"	42,4	200	R 1 1/4	20	3,2	0,544
B6006250	32	1 1/4"	42,4	250	R 1 1/4	20	3,2	0,724
B6006300	32	1 1/4"	42,4	300	R 1 1/4	20	3,2	0,866
B6000750	40	1 1/2"	48,3	50	R 1 1/2	22	3,2	0,179
B6007100	40	1 1/2"	48,3	100	R 1 1/2	22	3,2	0,372
B6007150	40	1 1/2"	48,3	150	R 1 1/2	22	3,2	0,577
B6007200	40	1 1/2"	48,3	200	R 1 1/2	22	3,2	0,692
B6007250	40	1 1/2"	48,3	250	R 1 1/2	22	3,2	0,831
B6007300	40	1 1/2"	48,3	300	R 1 1/2	22	3,2	1,031

^{a)} Espessura correspondente a tubos de aço série media (M) segundo NP EN 10255 - Thickness corresponding to medium series steel tubes (M) according to EN 10255.

Rev.2-04.20

1/3



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com

BOBINES ROSCADAS POR UM EXTREMO E ACABAMENTO NEGRO

BLACK STUB END THREADED ON ONE SIDE



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS				Peso aprox. Weight aprox. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	S ^a (mm)	
B6000860	50	2"	60,3	60	R 2	24	3,6	0,224
B6008100	50	2"	60,3	100	R 2	24	3,6	0,443
B6008150	50	2"	60,3	150	R 2	24	3,6	0,628
B6008200	50	2"	60,3	200	R 2	24	3,6	1,005
B6008250	50	2"	60,3	250	R 2	24	3,6	1,163
B6008300	50	2"	60,3	300	R 2	24	3,6	1,391
B6000A60	65	2 1/2"	76,1	60	R 2 1/2	25	3,6	0,423
B600A100	65	2 1/2"	76,1	100	R 2 1/2	25	3,6	0,581
B600A150	65	2 1/2"	76,1	150	R 2 1/2	25	3,6	0,911
B600A200	65	2 1/2"	76,1	200	R 2 1/2	25	3,6	1,181
B600A250	65	2 1/2"	76,1	250	R 2 1/2	25	3,6	1,660
B600A300	65	2 1/2"	76,1	300	R 2 1/2	25	3,6	1,849
B6000B60	80	3"	88,9	60	R 3	30	4,0	0,497
B6000B80	80	3"	88,9	80	R 3	30	4,0	0,650
B600B100	80	3"	88,9	100	R 3	30	4,0	0,750
B600B150	80	3"	88,9	150	R 3	30	4,0	1,137
B600B200	80	3"	88,9	200	R 3	30	4,0	1,580
B600B250	80	3"	88,9	250	R 3	30	4,0	1,721
B600B300	80	3"	88,9	300	R 3	30	4,0	2,046
B6000C80	100	4"	114,3	80	R 4	35	4,5	0,845
B600C100	100	4"	114,3	100	R 4	35	4,5	1,028
B600C150	100	4"	114,3	150	R 4	35	4,5	1,700
B600C200	100	4"	114,3	200	R 4	35	4,5	2,220
B600C250	100	4"	114,3	250	R 4	35	4,5	3,086
B600C300	100	4"	114,3	300	R 4	35	4,5	3,691

^{a)} Espessura correspondente a tubos de aço série media (M) segundo NP EN 10255 - Thickness corresponding to medium series steel tubes (M) according to EN 10255.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricadas em aço S235JR conforme a NP EN 10025-2 (RSt 37.2) e dimensões segundo NP EN 10255 (serie M).
- Acabamento: Negro.
- Extremo roscado: rosca macho cônica estanque conforme NP EN 10226-1 e ISO 7-1 (tipo R).
- Compatível com tubos de aço conformes NP EN 10255, NP EN 10208-1, NP EN 10220-1, NP EN 10216-1, NP EN 10217-1 e ISO 65.

CONDIÇÕES DE TRABALHO ADMISSÍVEIS

- Adequados para o transporte de fluídos* dentro dos limites P-T seguintes:

desde -20 até 120 °C: 25 bar (2,5 MPa)
desde 120 até 300 °C: 25 a 20 bar (2,0 MPa)

* Para fluídos combustíveis e explosivos os valores P-T são da responsabilidade da Equipa de Supervisão de Projecto e Engenharia, em qualquer caso, todas as instalações deverão cumprir os valores P-T técnica e legalmente estabelecidos.

APLICAÇÕES GERAIS

- Instalações de Aquecimento.
- Instalações de Ar Condicionado e Ventilação.
- Instalações de Água Quente.
- Instalações Industriais (ar comprimido, maquinaria, automóvel, etc).
- Instalações de Segurança Contra Incêndios (soldado, roscado).
- Instalações Combustíveis (sob autorização do prescritor).
- Instalações Mecânicas (uso estrutural sob autorização do prescritor).

BASIC FEATURES

- Made in steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2) and dimensions according to EN 10255 (M series).
- Finished: Black.
- Threaded end: male tight taper thread according to EN 10226-1 and ISO 7-1 (R type).
- Compatible with steel tubes according EN 10255, EN 10208-1, EN 10220-1, EN 10216-1, EN 10217-1 and ISO 65.

PERMISSIBLE WORKING CONDITIONS

- Appropriate for the transmission of fluids * up to the limit P-T specified:

since -20 up to 120 °C: 25 bar (2,5 MPa)
since 120 up to 300 °C: 25 to 20 bar (2,0 MPa)

* For combustible and explosive fluids the P-T values are under the responsibility of the Engineering Project Management liability, in any case, all installations has to meet the P-T values technical and legally established.

GENERAL APPLICATIONS

- Heating installations.
- Air conditioning and Ventilation installations.
- Installations of Hot Water.
- Industrial Installations (pressured air, machinery, automotive industry).
- Fire Fighting Installations (welded, threaded)
- Fuel installations (under prescriptive authorization).
- Mechanical Installations (structural use under prescriptive authorization).

Rev.2- 04.20

2/3



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com

BOBINES ROSCADAS POR UM EXTREMO E ACABAMENTO NEGRO BLACK STUB END THREADED ON ONE SIDE



Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjugação com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Nota : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2- 04.20

3/3



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com