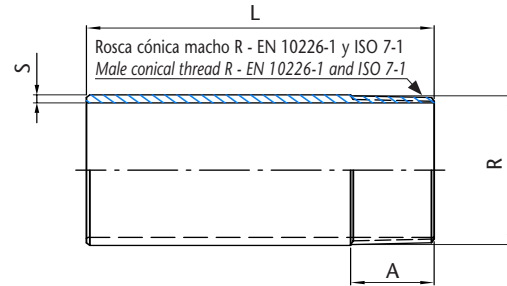


BOBINAS ROSCADAS POR UN EXTREMO Y ACABADO NEGRO

BLACK STUB END THREADED ON ONE SIDE



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Acero Steel tube			DIMENSIONES - 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)} Espesor correspondiente a tubos de acero serie media (M) según UNE-EN 10255 - Thickness corresponding to medium series steel tubes (M) according to EN 10255.

BOBINAS ROSCADAS E UN EXTREMO Y ACABADO NEGRO BLACK STUB END THREADED ON ONE SIDE



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Acero Steel tube			DIMENSIONES - 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)} Espesor correspondiente a tubos de acero serie media (M) según UNE-EN 10255 - Thickness corresponding to medium series steel tubes (M) according to EN 10255.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricadas en acero S235JR conforme a UNE-EN 10025-2 (RSt 37.2) y dimensiones según UNE-EN 10255 (serie M).
- Acabado: Negro.
- Extremo roscado: rosca macho cónica estanca según UNE-EN 10226-1 y ISO 7-1 (tipo R).
- Compatible con tubos de acero según UNE-EN 10255, UNE-EN 10208-1, UNE-EN 10220-1, UNE-EN 10216-1, UNE-EN 10217-1 e ISO 65.

CONDICIONES DE TRABAJO ADMISIBLES

- Idóneos para transporte de fluidos* dentro de los límites P-T siguientes:

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

* Para fluidos combustibles y explosivos los valores P-T son responsabilidad de la Dirección Facultativa, en cualquier caso, todas las instalaciones deberán cumplir los valores P-T técnica y legalmente establecidos.

APLICACIONES GENERALES

- Instalaciones de Calefacción.
- Instalaciones de Aire Acondicionado y Ventilación.
- Instalaciones de Agua Caliente.
- Instalaciones Industriales (aire comprimido, maquinaria, automoción, etc).
- Instalaciones Contra-Incendios (soldado, roscado).
- Instalaciones Combustibles (bajo autorización prescriptor).
- Instalaciones Mecánicas (uso estructural bajo autorización prescriptor).

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@atusa.es
www.atusa.es



BOBINAS ROSCADAS E UN EXTREMO Y ACABADO NEGRO BLACK STUB END THREADED ON ONE SIDE



Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.

La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares 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 : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

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@atusa.es
www.atusa.es

