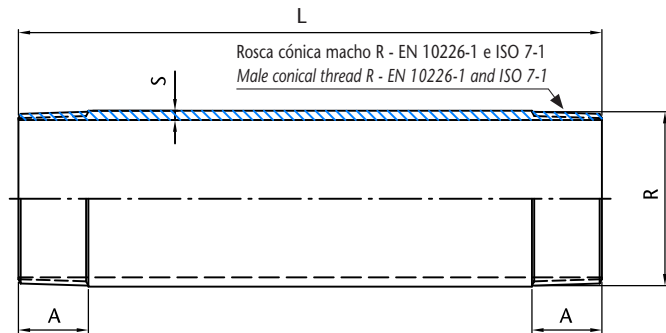
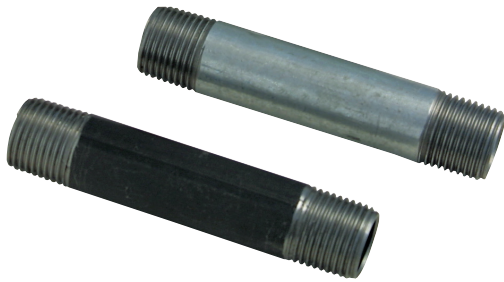


BOBINES ROSCADAS EM AMBOS OS EXTREMOS PIPE NIPPLES WITH BOTH THREADED SIDES



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS				Acabamento b) Finished	Peso aprox. Weight approx. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	S ^{a)} (mm)		
B5100050	6	1/8"	10,2	50	R 1/8	7	2,0	G	0,020
B5100060	6	1/8"	10,2	69	R 1/8	7	2,0	G	0,034
B1100140	8	1/4"	13,5	40	R 1/4	9	2,3	N	0,020
B1100150	8	1/4"	13,5	50	R 1/4	9	2,3	N	0,025
B1100160	8	1/4"	13,5	60	R 1/4	9	2,3	N	0,035
B1100180	8	1/4"	13,5	80	R 1/4	9	2,3	N	0,046
B1101100	8	1/4"	13,5	100	R 1/4	9	2,3	N	0,055
B1101120	8	1/4"	13,5	120	R 1/4	9	2,3	N	0,070
B1101150	8	1/4"	13,5	150	R 1/4	9	2,3	N	0,091
B1101200	8	1/4"	13,5	200	R 1/4	9	2,3	N	0,105
B1101250	8	1/4"	13,5	250	R 1/4	9	2,3	N	0,135
B1101300	8	1/4"	13,5	300	R 1/4	9	2,3	N	0,180
B5100150	8	1/4"	13,5	50	R 1/4	9	2,3	G	0,034
B5100160	8	1/4"	13,5	60	R 1/4	9	2,3	G	0,034
B5100180	8	1/4"	13,5	80	R 1/4	9	2,3	G	0,046
B5101100	8	1/4"	13,5	100	R 1/4	9	2,3	G	0,058
B5101120	8	1/4"	13,5	120	R 1/4	9	2,3	G	0,070
B5101150	8	1/4"	13,5	150	R 1/4	9	2,3	G	0,095
B5101200	8	1/4"	13,5	200	R 1/4	9	2,3	G	1,150
B1100240	10	3/8"	17,2	40	R 3/8	11	2,3	N	0,024
B1100250	10	3/8"	17,2	50	R 3/8	11	2,3	N	0,047
B1100260	10	3/8"	17,2	60	R 3/8	11	2,3	N	0,041
B1100270	10	3/8"	17,2	70	R 3/8	11	2,3	N	0,042
B1100280	10	3/8"	17,2	80	R 3/8	11	2,3	N	0,055
B1100290	10	3/8"	17,2	90	R 3/8	11	2,3	N	0,064
B1102100	10	3/8"	17,2	100	R 3/8	11	2,3	N	0,070
B1102120	10	3/8"	17,2	120	R 3/8	11	2,3	N	0,085
B1102140	10	3/8"	17,2	140	R 3/8	11	2,3	N	0,101
B1102150	10	3/8"	17,2	150	R 3/8	11	2,3	N	0,108
B1102160	10	3/8"	17,2	160	R 3/8	11	2,3	N	0,140
B1102180	10	3/8"	17,2	180	R 3/8	11	2,3	N	0,157
B1102200	10	3/8"	17,2	200	R 3/8	11	2,3	N	0,162
B1102250	10	3/8"	17,2	250	R 3/8	11	2,3	N	0,202
B1102300	10	3/8"	17,2	300	R 3/8	11	2,3	N	0,260
B1102400	10	3/8"	17,2	400	R 3/8	11	2,3	N	0,270
B1102500	10	3/8"	17,2	500	R 3/8	11	2,3	N	0,415

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

^{b)} G (Galvanizado - Galvanized) ; N (Negro - Black).

Rev.2-04.20

1/9



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 EM AMBOS OS EXTREMOS

PIPE NIPPLES WITH BOTH THREADED SIDES



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS				Acabamento ^{b)} Finished	Peso aprox. Weight aprox. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	S ^{a)} (mm)		
B5100240	10	3/8"	17,2	40	R 3/8	11	2,3	G	0,027
B5100250	10	3/8"	17,2	50	R 3/8	11	2,3	G	0,033
B5100260	10	3/8"	17,2	60	R 3/8	11	2,3	G	0,045
B5100270	10	3/8"	17,2	70	R 3/8	11	2,3	G	0,050
B5100280	10	3/8"	17,2	80	R 3/8	11	2,3	G	0,062
B5100290	10	3/8"	17,2	90	R 3/8	11	2,3	G	0,069
B5102100	10	3/8"	17,2	100	R 3/8	11	2,3	G	0,079
B5102120	10	3/8"	17,2	120	R 3/8	11	2,3	G	0,097
B5102140	10	3/8"	17,2	140	R 3/8	11	2,3	G	0,112
B5102150	10	3/8"	17,2	150	R 3/8	11	2,3	G	0,123
B5102160	10	3/8"	17,2	160	R 3/8	11	2,3	G	0,134
B5102180	10	3/8"	17,2	180	R 3/8	11	2,3	G	0,142
B5102200	10	3/8"	17,2	200	R 3/8	11	2,3	G	0,170
B5102250	10	3/8"	17,2	250	R 3/8	11	2,3	G	0,200
B5102300	10	3/8"	17,2	300	R 3/8	11	2,3	G	0,241
B5102400	10	3/8"	17,2	400	R 3/8	11	2,3	G	0,325
B5102500	10	3/8"	17,2	500	R 3/8	11	2,3	G	0,345
B5121000	10	3/8"	17,2	1 000	R 3/8	11	2,3	G	0,500
B1100330	15	1/2"	21,3	30	R 1/2	14	2,6	N	0,038
B1100340	15	1/2"	21,3	40	R 1/2	14	2,6	N	0,037
B1100350	15	1/2"	21,3	50	R 1/2	14	2,6	N	0,042
B1100360	15	1/2"	21,3	60	R 1/2	14	2,6	N	0,055
B1100370	15	1/2"	21,3	70	R 1/2	14	2,6	N	0,065
B1100380	15	1/2"	21,3	80	R 1/2	14	2,6	N	0,079
B1100390	15	1/2"	21,3	90	R 1/2	14	2,6	N	0,104
B1103100	15	1/2"	21,3	100	R 1/2	14	2,6	N	0,096
B1103110	15	1/2"	21,3	110	R 1/2	14	2,6	N	0,105
B1103120	15	1/2"	21,3	120	R 1/2	14	2,6	N	0,114
B1103140	15	1/2"	21,3	140	R 1/2	14	2,6	N	0,150
B1103150	15	1/2"	21,3	150	R 1/2	14	2,6	N	0,146
B1103160	15	1/2"	21,3	160	R 1/2	14	2,6	N	0,178
B1103180	15	1/2"	21,3	180	R 1/2	14	2,6	N	0,194
B1103200	15	1/2"	21,3	200	R 1/2	14	2,6	N	0,214
B1103220	15	1/2"	21,3	220	R 1/2	14	2,6	N	0,241
B1103250	15	1/2"	21,3	250	R 1/2	14	2,6	N	0,259
B1103300	15	1/2"	21,3	300	R 1/2	14	2,6	N	0,310
B1103400	15	1/2"	21,3	400	R 1/2	14	2,6	N	0,428
B1103500	15	1/2"	21,3	500	R 1/2	14	2,6	N	0,500
B5100330	15	1/2"	21,3	30	R 1/2	14	2,6	G	0,026
B5100340	15	1/2"	21,3	40	R 1/2	14	2,6	G	0,036
B5100350	15	1/2"	21,3	50	R 1/2	14	2,6	G	0,047
B5100360	15	1/2"	21,3	60	R 1/2	14	2,6	G	0,072
B5100370	15	1/2"	21,3	70	R 1/2	14	2,6	G	0,070
B5100380	15	1/2"	21,3	80	R 1/2	14	2,6	G	0,080
B5100390	15	1/2"	21,3	90	R 1/2	14	2,6	G	0,095
B5103100	15	1/2"	21,3	100	R 1/2	14	2,6	G	0,104

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

^{b)} G (Galvanizado - Galvanized) ; N (Negro - Black).

Rev.2-04.20

2/9



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 EM AMBOS OS EXTREMOS

PIPE NIPPLES WITH BOTH THREADED SIDES



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS				Acabamento b) Finished	Peso aprox. Weight approx. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	S ^{a)} (mm)		
B5103120	15	1/2"	21,3	120	R 1/2	14	2,6	G	0,125
B5103140	15	1/2"	21,3	140	R 1/2	14	2,6	G	0,148
B5103150	15	1/2"	21,3	150	R 1/2	14	2,6	G	0,155
B5103160	15	1/2"	21,3	160	R 1/2	14	2,6	G	0,176
B5103180	15	1/2"	21,3	180	R 1/2	14	2,6	G	0,200
B5103200	15	1/2"	21,3	200	R 1/2	14	2,6	G	0,218
B5103250	15	1/2"	21,3	250	R 1/2	14	2,6	G	0,316
B5103300	15	1/2"	21,3	300	R 1/2	14	2,6	G	0,360
B5103400	15	1/2"	21,3	400	R 1/2	14	2,6	G	0,452
B5103500	15	1/2"	21,3	500	R 1/2	14	2,6	G	0,566
B5103600	15	1/2"	21,3	600	R 1/2	14	2,6	G	0,700
B5103800	15	1/2"	21,3	800	R 1/2	14	2,6	G	0,965
B5131000	15	1/2"	21,3	1 000	R 1/2	14	2,6	G	1,190
B1100440	20	3/4"	26,9	40	R 3/4	16	2,6	N	0,042
B1100450	20	3/4"	26,9	50	R 3/4	16	2,6	N	0,056
B1100460	20	3/4"	26,9	60	R 3/4	16	2,6	N	0,074
B1100480	20	3/4"	26,9	80	R 3/4	16	2,6	N	0,109
B1104100	20	3/4"	26,9	100	R 3/4	16	2,6	N	0,127
B1104120	20	3/4"	26,9	120	R 3/4	16	2,6	N	0,150
B1104140	20	3/4"	26,9	140	R 3/4	16	2,6	N	0,152
B1104150	20	3/4"	26,9	150	R 3/4	16	2,6	N	0,182
B1104160	20	3/4"	26,9	160	R 3/4	16	2,6	N	0,192
B1104180	20	3/4"	26,9	180	R 3/4	16	2,6	N	0,252
B1104200	20	3/4"	26,9	200	R 3/4	16	2,6	N	0,279
B1104250	20	3/4"	26,9	250	R 3/4	16	2,6	N	0,294
B1104300	20	3/4"	26,9	300	R 3/4	16	2,6	N	0,402
B1104400	20	3/4"	26,9	400	R 3/4	16	2,6	N	0,515
B1104500	20	3/4"	26,9	500	R 3/4	16	2,6	N	0,695
B5100430	20	3/4"	26,9	30	R 3/4	16	2,6	G	0,048
B5100440	20	3/4"	26,9	40	R 3/4	16	2,6	G	0,047
B5100450	20	3/4"	26,9	50	R 3/4	16	2,6	G	0,060
B5100460	20	3/4"	26,9	60	R 3/4	16	2,6	G	0,079
B5100470	20	3/4"	26,9	70	R 3/4	16	2,6	G	0,084
B5100480	20	3/4"	26,9	80	R 3/4	16	2,6	G	0,102
B5100490	20	3/4"	26,9	90	R 3/4	16	2,6	G	0,115
B5104100	20	3/4"	26,9	100	R 3/4	16	2,6	G	0,130
B5104110	20	3/4"	26,9	110	R 3/4	16	2,6	G	0,135
B5104120	20	3/4"	26,9	120	R 3/4	16	2,6	G	0,165
B5104140	20	3/4"	26,9	140	R 3/4	16	2,6	G	0,190
B5104150	20	3/4"	26,9	150	R 3/4	16	2,6	G	0,210
B5104160	20	3/4"	26,9	160	R 3/4	16	2,6	G	0,210
B5104180	20	3/4"	26,9	180	R 3/4	16	2,6	G	0,255
B5104200	20	3/4"	26,9	200	R 3/4	16	2,6	G	0,284
B5104250	20	3/4"	26,9	250	R 3/4	16	2,6	G	0,363
B5104300	20	3/4"	26,9	300	R 3/4	16	2,6	G	0,430
B5104400	20	3/4"	26,9	400	R 3/4	16	2,6	G	0,549

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

b) G (Galvanizado - Galvanized) ; N (Negro - Black).

Rev.2-04.20

3/9



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 EM AMBOS OS EXTREMOS

PIPE NIPPLES WITH BOTH THREADED SIDES



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS				Acabamento b) Finished	Peso aprox. Weight approx. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	S ^{a)} (mm)		
B5104500	20	3/4"	26,9	500	R 3/4	16	2,6	G	0,805
B5104600	20	3/4"	26,9	600	R 3/4	16	2,6	G	1,000
B5104800	20	3/4"	26,9	800	R 3/4	16	2,6	G	2,852
B5141000	20	3/4"	26,9	1 000	R 3/4	16	2,6	G	3,691
B5141500	20	3/4"	26,9	1 500	R 3/4	16	2,6	G	4,000
B5142000	20	3/4"	26,9	2 000	R 3/4	16	2,6	G	4,500
B1100540	25	1"	33,7	40	R 1	18	3,2	N	0,063
B1100550	25	1"	33,7	50	R 1	18	3,2	N	0,085
B1100560	25	1"	33,7	60	R 1	18	3,2	N	0,103
B1100580	25	1"	33,7	80	R 1	18	3,2	N	0,143
B1105100	25	1"	33,7	100	R 1	18	3,2	N	0,199
B1105120	25	1"	33,7	120	R 1	18	3,2	N	0,284
B1105140	25	1"	33,7	140	R 1	18	3,2	N	0,270
B1105150	25	1"	33,7	150	R 1	18	3,2	N	0,317
B1105160	25	1"	33,7	160	R 1	18	3,2	N	0,362
B1105180	25	1"	33,7	180	R 1	18	3,2	N	0,368
B1105200	25	1"	33,7	200	R 1	18	3,2	N	0,416
B1105250	25	1"	33,7	250	R 1	18	3,2	N	0,533
B1105300	25	1"	33,7	300	R 1	18	3,2	N	0,602
B1105400	25	1"	33,7	400	R 1	18	3,2	N	0,803
B1105500	25	1"	33,7	500	R 1	18	3,2	N	1,071
B5100540	25	1"	33,7	40	R 1	18	3,2	G	0,065
B5100550	25	1"	33,7	50	R 1	18	3,2	G	0,092
B5100560	25	1"	33,7	60	R 1	18	3,2	G	0,108
B5100570	25	1"	33,7	70	R 1	18	3,2	G	0,129
B5100580	25	1"	33,7	80	R 1	18	3,2	G	0,152
B5100590	25	1"	33,7	90	R 1	18	3,2	G	0,174
B5105100	25	1"	33,7	100	R 1	18	3,2	G	0,214
B5105120	25	1"	33,7	120	R 1	18	3,2	G	0,242
B5105140	25	1"	33,7	140	R 1	18	3,2	G	0,292
B5105150	25	1"	33,7	150	R 1	18	3,2	G	0,309
B5105160	25	1"	33,7	160	R 1	18	3,2	G	0,347
B5105180	25	1"	33,7	180	R 1	18	3,2	G	0,375
B5105200	25	1"	33,7	200	R 1	18	3,2	G	0,422
B5105250	25	1"	33,7	250	R 1	18	3,2	G	0,532
B5105300	25	1"	33,7	300	R 1	18	3,2	G	0,679
B5105400	25	1"	33,7	400	R 1	18	3,2	G	0,845
B5105500	25	1"	33,7	500	R 1	18	3,2	G	1,070
B5105600	25	1"	33,7	600	R 1	18	3,2	G	1,350
B5105800	25	1"	33,7	800	R 1	18	3,2	G	1,815
B5151000	25	1"	33,7	1 000	R 1	18	3,2	G	2,444
B5151500	25	1"	33,7	1 500	R 1	18	3,2	G	3,000
B5152000	25	1"	33,7	2 000	R 1	18	3,2	G	4,000
B1100640	32	1 1/4"	42,4	40	R 1 1/4	20	3,2	N	0,068
B1100650	32	1 1/4"	42,4	50	R 1 1/4	20	3,2	N	0,109
B1100660	32	1 1/4"	42,4	60	R 1 1/4	20	3,2	N	0,131

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

^{b)} G (Galvanizado - Galvanized) ; N (Negro - Black).

Rev.2-04.20

4/9



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 EM AMBOS OS EXTREMOS

PIPE NIPPLES WITH BOTH THREADED SIDES



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS				Acabamento ^{b)} Finished	Peso aprox. Weight approx. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	S ^{a)} (mm)		
B1100670	32	1 1/4"	42,4	70	R 1 1/4	20	3,2	N	0,165
B1100680	32	1 1/4"	42,4	80	R 1 1/4	20	3,2	N	0,166
B1106100	32	1 1/4"	42,4	100	R 1 1/4	20	3,2	N	0,244
B1106120	32	1 1/4"	42,4	120	R 1 1/4	20	3,2	N	0,298
B1106140	32	1 1/4"	42,4	140	R 1 1/4	20	3,2	N	0,375
B1106150	32	1 1/4"	42,4	150	R 1 1/4	20	3,2	N	0,420
B1106160	32	1 1/4"	42,4	160	R 1 1/4	20	3,2	N	0,430
B1106180	32	1 1/4"	42,4	180	R 1 1/4	20	3,2	N	0,438
B1106200	32	1 1/4"	42,4	200	R 1 1/4	20	3,2	N	0,516
B1106250	32	1 1/4"	42,4	250	R 1 1/4	20	3,2	N	0,618
B1106300	32	1 1/4"	42,4	300	R 1 1/4	20	3,2	N	0,783
B1106400	32	1 1/4"	42,4	400	R 1 1/4	20	3,2	N	1,127
B1106500	32	1 1/4"	42,4	500	R 1 1/4	20	3,2	N	1,450
B5100640	32	1 1/4"	42,4	40	R 1 1/4	20	3,2	G	0,089
B5100650	32	1 1/4"	42,4	50	R 1 1/4	20	3,2	G	0,105
B5100660	32	1 1/4"	42,4	60	R 1 1/4	20	3,2	G	0,149
B5100670	32	1 1/4"	42,4	70	R 1 1/4	20	3,2	G	0,164
B5100680	32	1 1/4"	42,4	80	R 1 1/4	20	3,2	G	0,181
B5106100	32	1 1/4"	42,4	100	R 1 1/4	20	3,2	G	0,241
B5106120	32	1 1/4"	42,4	120	R 1 1/4	20	3,2	G	0,298
B5106140	32	1 1/4"	42,4	140	R 1 1/4	20	3,2	G	0,384
B5106150	32	1 1/4"	42,4	150	R 1 1/4	20	3,2	G	0,386
B5106160	32	1 1/4"	42,4	160	R 1 1/4	20	3,2	G	0,455
B5106180	32	1 1/4"	42,4	180	R 1 1/4	20	3,2	G	0,473
B5106200	32	1 1/4"	42,4	200	R 1 1/4	20	3,2	G	0,585
B5106250	32	1 1/4"	42,4	250	R 1 1/4	20	3,2	G	0,748
B5106300	32	1 1/4"	42,4	300	R 1 1/4	20	3,2	G	0,907
B5106400	32	1 1/4"	42,4	400	R 1 1/4	20	3,2	G	1,160
B5106500	32	1 1/4"	42,4	500	R 1 1/4	20	3,2	G	1,315
B5106600	32	1 1/4"	42,4	600	R 1 1/4	20	3,2	G	1,400
B5106800	32	1 1/4"	42,4	800	R 1 1/4	20	3,2	G	1,450
B5161000	32	1 1/4"	42,4	1 000	R 1 1/4	20	3,2	G	2,885
B1100740	40	1 1/2"	48,3	40	R 1 1/2	22	3,2	N	0,083
B1100750	40	1 1/2"	48,3	50	R 1 1/2	22	3,2	N	0,131
B1100760	40	1 1/2"	48,3	60	R 1 1/2	22	3,2	N	0,163
B1100780	40	1 1/2"	48,3	80	R 1 1/2	22	3,2	N	0,214
B1107100	40	1 1/2"	48,3	100	R 1 1/2	22	3,2	N	0,276
B1107120	40	1 1/2"	48,3	120	R 1 1/2	22	3,2	N	0,351
B1107140	40	1 1/2"	48,3	140	R 1 1/2	22	3,2	N	0,427
B1107150	40	1 1/2"	48,3	150	R 1 1/2	22	3,2	N	0,490
B1107160	40	1 1/2"	48,3	160	R 1 1/2	22	3,2	N	0,466
B1107180	40	1 1/2"	48,3	180	R 1 1/2	22	3,2	N	0,558
B1107200	40	1 1/2"	48,3	200	R 1 1/2	22	3,2	N	0,675
B1107250	40	1 1/2"	48,3	250	R 1 1/2	22	3,2	N	0,896
B1107300	40	1 1/2"	48,3	300	R 1 1/2	22	3,2	N	0,995
B1107400	40	1 1/2"	48,3	400	R 1 1/2	22	3,2	N	1,276

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

^{b)} G (Galvanizado - Galvanized) ; N (Negro - Black).

Rev.2-04.20

5/9



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 EM AMBOS OS EXTREMOS

PIPE NIPPLES WITH BOTH THREADED SIDES



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS				Acabamento b) Finished	Peso aprox. Weight approx. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	S ^{a)} (mm)		
B1107500	40	1 1/2"	48,3	500	R 1 1/2	22	3,2	N	1,530
B5100740	40	1 1/2"	48,3	40	R 1 1/2	22	3,2	G	0,105
B5100750	40	1 1/2"	48,3	50	R 1 1/2	22	3,2	G	0,134
B5100760	40	1 1/2"	48,3	60	R 1 1/2	22	3,2	G	0,165
B5100770	40	1 1/2"	48,3	70	R 1 1/2	22	3,2	G	0,202
B5100780	40	1 1/2"	48,3	80	R 1 1/2	22	3,2	G	0,210
B5100790	40	1 1/2"	48,3	90	R 1 1/2	22	3,2	G	0,250
B5107100	40	1 1/2"	48,3	100	R 1 1/2	22	3,2	G	0,323
B5107120	40	1 1/2"	48,3	120	R 1 1/2	22	3,2	G	0,372
B5107140	40	1 1/2"	48,3	140	R 1 1/2	22	3,2	G	0,398
B5107150	40	1 1/2"	48,3	150	R 1 1/2	22	3,2	G	0,425
B5107160	40	1 1/2"	48,3	160	R 1 1/2	22	3,2	G	0,510
B5107180	40	1 1/2"	48,3	180	R 1 1/2	22	3,2	G	0,555
B5107200	40	1 1/2"	48,3	200	R 1 1/2	22	3,2	G	0,760
B5107250	40	1 1/2"	48,3	250	R 1 1/2	22	3,2	G	0,858
B5107300	40	1 1/2"	48,3	300	R 1 1/2	22	3,2	G	1,034
B5107400	40	1 1/2"	48,3	400	R 1 1/2	22	3,2	G	1,310
B5107500	40	1 1/2"	48,3	500	R 1 1/2	22	3,2	G	1,550
B5107600	40	1 1/2"	48,3	600	R 1 1/2	22	3,2	G	2,550
B5107800	40	1 1/2"	48,3	800	R 1 1/2	22	3,2	G	3,030
B5171000	40	1 1/2"	48,3	1 000	R 1 1/2	22	3,2	G	3,720
B1100860	50	2"	60,3	60	R 2	24	3,6	N	0,165
B1100880	50	2"	60,3	80	R 2	24	3,6	N	0,260
B1108100	50	2"	60,3	100	R 2	24	3,6	N	0,385
B1108120	50	2"	60,3	120	R 2	24	3,6	N	0,440
B1108140	50	2"	60,3	140	R 2	24	3,6	N	0,530
B1108150	50	2"	60,3	150	R 2	24	3,6	N	0,640
B1108160	50	2"	60,3	160	R 2	24	3,6	N	0,657
B1108180	50	2"	60,3	180	R 2	24	3,6	N	0,720
B1108200	50	2"	60,3	200	R 2	24	3,6	N	0,785
B1108250	50	2"	60,3	250	R 2	24	3,6	N	1,208
B1108300	50	2"	60,3	300	R 2	24	3,6	N	1,200
B1108400	50	2"	60,3	400	R 2	24	3,6	N	1,707
B1108500	50	2"	60,3	500	R 2	24	3,6	N	2,185
B5100840	50	2"	60,3	40	R 2	24	3,6	G	0,134
B5100850	50	2"	60,3	50	R 2	24	3,6	G	0,150
B5100860	50	2"	60,3	60	R 2	24	3,6	G	0,161
B5100880	50	2"	60,3	80	R 2	24	3,6	G	0,293
B5100890	50	2"	60,3	90	R 2	24	3,6	G	0,329
B5108100	50	2"	60,3	100	R 2	24	3,6	G	0,364
B5108120	50	2"	60,3	120	R 2	24	3,6	G	0,520
B5108140	50	2"	60,3	140	R 2	24	3,6	G	0,593
B5108150	50	2"	60,3	150	R 2	24	3,6	G	0,661
B5108160	50	2"	60,3	160	R 2	24	3,6	G	0,713
B5108180	50	2"	60,3	180	R 2	24	3,6	G	0,750
B5108200	50	2"	60,3	200	R 2	24	3,6	G	0,817

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

b) G (Galvanizado - Galvanized) ; N (Negro - Black).

Rev.2- 04.20

6/9



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 EM AMBOS OS EXTREMOS

PIPE NIPPLES WITH BOTH THREADED SIDES



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS				Acabamento b) Finished	Peso aprox. Weight aprox. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	S ^{a)} (mm)		
B5108250	50	2"	60,3	250	R 2	24	3,6	G	1,063
B5108300	50	2"	60,3	300	R 2	24	3,6	G	1,300
B5108400	50	2"	60,3	400	R 2	24	3,6	G	1,720
B5108500	50	2"	60,3	500	R 2	24	3,6	G	2,165
B5108600	50	2"	60,3	600	R 2	24	3,6	G	3,128
B5108800	50	2"	60,3	800	R 2	24	3,6	G	4,128
B5181000	50	2"	60,3	1 000	R 2	24	3,6	G	4,950
B1100A80	65	2 1/2"	76,1	80	R 2 1/2	25	3,6	N	0,360
B110A100	65	2 1/2"	76,1	100	R 2 1/2	25	3,6	N	0,458
B110A120	65	2 1/2"	76,1	120	R 2 1/2	25	3,6	N	0,577
B110A140	65	2 1/2"	76,1	140	R 2 1/2	25	3,6	N	0,690
B110A150	65	2 1/2"	76,1	150	R 2 1/2	25	3,6	N	0,983
B110A160	65	2 1/2"	76,1	160	R 2 1/2	25	3,6	N	0,885
B110A180	65	2 1/2"	76,1	180	R 2 1/2	25	3,6	N	1,017
B110A200	65	2 1/2"	76,1	200	R 2 1/2	25	3,6	N	1,347
B110A250	65	2 1/2"	76,1	250	R 2 1/2	25	3,6	N	1,361
B110A300	65	2 1/2"	76,1	300	R 2 1/2	25	3,6	N	1,639
B5100A80	65	2 1/2"	76,1	80	R 2 1/2	25	3,6	G	0,360
B510A100	65	2 1/2"	76,1	100	R 2 1/2	25	3,6	G	0,533
B510A120	65	2 1/2"	76,1	120	R 2 1/2	25	3,6	G	0,647
B510A140	65	2 1/2"	76,1	140	R 2 1/2	25	3,6	G	0,766
B510A150	65	2 1/2"	76,1	150	R 2 1/2	25	3,6	G	0,848
B510A160	65	2 1/2"	76,1	160	R 2 1/2	25	3,6	G	0,874
B510A180	65	2 1/2"	76,1	180	R 2 1/2	25	3,6	G	0,977
B510A200	65	2 1/2"	76,1	200	R 2 1/2	25	3,6	G	1,060
B510A250	65	2 1/2"	76,1	250	R 2 1/2	25	3,6	G	1,476
B510A300	65	2 1/2"	76,1	300	R 2 1/2	25	3,6	G	1,737
B510A400	65	2 1/2"	76,1	400	R 2 1/2	25	3,6	G	2,395
B510A500	65	2 1/2"	76,1	500	R 2 1/2	25	3,6	G	3,235
B510A600	65	2 1/2"	76,1	600	R 2 1/2	25	3,6	G	4,000
B510A800	65	2 1/2"	76,1	800	R 2 1/2	25	3,6	G	4,500
B51A1000	65	2 1/2"	76,1	1 000	R 2 1/2	25	3,6	G	6,040
B1100B80	80	3"	88,9	80	R 3	30	4,0	N	0,419
B110B100	80	3"	88,9	100	R 3	30	4,0	N	0,590
B110B120	80	3"	88,9	120	R 3	30	4,0	N	0,701
B110B140	80	3"	88,9	140	R 3	30	4,0	N	0,789
B110B150	80	3"	88,9	150	R 3	30	4,0	N	0,980
B110B160	80	3"	88,9	160	R 3	30	4,0	N	0,974
B110B180	80	3"	88,9	180	R 3	30	4,0	N	1,061
B110B200	80	3"	88,9	200	R 3	30	4,0	N	1,340
B110B250	80	3"	88,9	250	R 3	30	4,0	N	1,742
B110B300	80	3"	88,9	300	R 3	30	4,0	N	2,105
B5100B80	80	3"	88,9	80	R 3	30	4,0	G	0,415
B510B100	80	3"	88,9	100	R 3	30	4,0	G	0,522
B510B120	80	3"	88,9	120	R 3	30	4,0	G	0,792
B510B140	80	3"	88,9	140	R 3	30	4,0	G	0,873

^{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.

^{b)} G (Galvanizado - Galvanized) ; N (Negro - Black).

Rev.2-04.20

7/9



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 EM AMBOS OS EXTREMOS PIPE NIPPLES WITH BOTH THREADED SIDES



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS				Acabamento ^{b)} Finished	Peso aprox. Weight aprox. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	S ^{a)} (mm)		
B510B150	80	3"	88,9	150	R 3	30	4,0	G	1,055
B510B160	80	3"	88,9	160	R 3	30	4,0	G	1,525
B510B180	80	3"	88,9	180	R 3	30	4,0	G	1,184
B510B200	80	3"	88,9	200	R 3	30	4,0	G	1,727
B510B250	80	3"	88,9	250	R 3	30	4,0	G	1,805
B510B300	80	3"	88,9	300	R 3	30	4,0	G	2,137
B510B400	80	3"	88,9	400	R 3	30	4,0	G	2,795
B510B500	80	3"	88,9	500	R 3	30	4,0	G	3,915
B110C80	100	4"	114,3	80	R 4	35	4,5	N	0,535
B110C100	100	4"	114,3	100	R 4	35	4,5	N	0,610
B110C120	100	4"	114,3	120	R 4	35	4,5	N	1,018
B110C140	100	4"	114,3	140	R 4	35	4,5	N	1,370
B110C150	100	4"	114,3	150	R 4	35	4,5	N	1,379
B110C160	100	4"	114,3	160	R 4	35	4,5	N	1,488
B110C180	100	4"	114,3	180	R 4	35	4,5	N	1,945
B110C200	100	4"	114,3	200	R 4	35	4,5	N	1,970
B110C250	100	4"	114,3	250	R 4	35	4,5	N	2,501
B110C300	100	4"	114,3	300	R 4	35	4,5	N	3,265
B510C80	100	4"	114,3	80	R 4	35	4,5	G	0,480
B510C100	100	4"	114,3	100	R 4	35	4,5	G	0,935
B510C120	100	4"	114,3	120	R 4	35	4,5	G	1,007
B510C140	100	4"	114,3	140	R 4	35	4,5	G	1,125
B510C150	100	4"	114,3	150	R 4	35	4,5	G	1,562
B510C160	100	4"	114,3	160	R 4	35	4,5	G	1,905
B510C180	100	4"	114,3	180	R 4	35	4,5	G	1,997
B510C200	100	4"	114,3	200	R 4	35	4,5	G	2,055
B510C250	100	4"	114,3	250	R 4	35	4,5	G	2,803
B510C300	100	4"	114,3	300	R 4	35	4,5	G	3,691
B510C400	100	4"	114,3	400	R 4	35	4,5	G	4,145
B510C500	100	4"	114,3	500	R 4	35	4,5	G	5,650

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

^{b)} G (Galvanizado - Galvanized) ; N (Negro - Black).

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Bobinas roscadas conformes NP EN 10241 e DIN 2982.
- Dimensões conformes NP EN 10255 (serie M).
- Fabricadas em aço S235JR conforme NP EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Acabamento: Negro ou Galvanizado segundo NP EN 10240.
- Extremos roscados: 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.

BASIC FEATURES

- Pipe nipples according to EN 10241 and DIN 2982.
- Dimensions according to EN 10255 (M series).
- Made in steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Finished: Black or Galvanized according to EN 10240.
- Threaded ends: 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.

Rev.2-04.20
8/9



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



APLICAÇÕES GERAIS

- Instalações de Aquecimento (acabamento a negro).
- Instalações de Ar Condicionado e Ventilação.
- Instalações de Água Fria Potável.
- Instalações de Água Quente (acabamento a negro).
- Instalações Industriais (ar comprimido, maquinaria, automóvel, etc).
- Instalações de Segurança Contra Incêndios (soldado, roscado).
- Instalações de Rega (filtros, equipamentos de irrigação, etc).
- Instalações Combustíveis (sob autorização do prescritor).
- Instalações Mecânicas (uso estrutural sob autorização do prescritor).

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção 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.

GENERAL APPLICATIONS

- Heating installations (black finish).
- Air conditioning and Ventilation installations.
- Installations of Cold Water for Human consumption.
- Installations of Hot Water (black finish).
- Industrial Installations (pressured air, machinery, automotive industry).
- Fire Fighting Installations (welded, threaded)
- Irrigation systems (filters, irrigation equipment, etc.).
- Fuel installations (under prescriptive authorization).
- Mechanical Installations (structural use under prescriptive authorization).

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

9/9