



TABELA DE MEDIDAS - HASTES TUBULARES DE CILINDRO - EM AÇO ST 52 RETIFICADA E CROMADA - IMPORTADA

Nossas Hastes Tubulares não são indicadas para Estágio de Cilindro Telescópico. Dúvidas consulte nossa engenharia.

Informações e produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio e disponibilidade de estoque.

DESCRIÇÃO	Ø EXTERNO (MM)	Ø INTERNO (MM)	PAREDE	OVALIZ. EXTERNA (MM)	MOM INÉRCIA CM4	BARRA DE AÇO MACIÇA EQUIV(MM)	CAMISAS PARCEIRADAS	PESO TEÓRICO (KG/M)	CÓD. MARVI
	MÍN - MÁX								
016.00 X 010.00	15,966 - 15,984	10,00	3,00	0,02	0,30	15,72	>22 <39 mm	0,96	10619
020.00 X 014.00	19,959 - 19,980	14,00	3,00	0,02	0,60	18,70	>28 <48 mm	1,26	6669
025.00 X 015.00	24,959 - 24,980	15,00	5,00	0,02	1,70	24,26	>35 <61 mm	2,47	6670
025.40 X 012.70	25,359 - 25,380	12,70	6,35	0,02	1,90	24,94	>35 <62 mm	2,99	8327
028.00 X 016.00	27,959 - 27,980	16,00	6,00	0,03	2,70	27,23	>39 <68 mm	3,26	6671
030.00 X 020.00	29,959 - 29,980	20,00	5,00	0,02	3,20	28,41	>42 <73 mm	3,09	9102
032.00 X 016.00	31,950 - 31,975	16,00	8,00	0,04	4,80	31,44	>45 <78 mm	4,74	6258
032.00 X 020.00	31,950 - 31,975	20,00	6,00	0,04	4,40	30,77	>45 <78 mm	3,89	6259
032.00 X 024.00	31,950 - 31,975	24,00	4,00	0,03	3,50	29,06	>45 <78 mm	2,77	10620
035.00 X 020.00	34,950 - 34,975	20,00	7,50	0,04	6,60	34,05	>49 <85 mm	5,14	6673
035.00 X 025.00	34,950 - 34,975	25,00	5,00	0,02	5,50	32,53	>49 <85 mm	3,71	10621
038.10 X 025.00	38,050 - 38,075	25,00	6,55	0,03	8,40	36,17	>53 <93 mm	5,23	8326
038.10 X 025.40	38,050 - 38,075	25,40	6,50	0,03	8,00	-	>53 <93 mm	4,98	16731



TABELA DE MEDIDAS - HASTES TUBULARES DE CILINDRO - EM AÇO ST 52 RETIFICADA E CROMADA - IMPORTADA

Nossas Hastes Tubulares não são indicadas para Estágio de Cilindro Telescópico. Dúvidas consulte nossa engenharia.

Informações e produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio e disponibilidade de estoque.

DESCRIÇÃO	Ø EXTERNO (MM)	Ø INTERNO (MM)	PAREDE	OVALIZ. EXTERNA (MM)	MOM INÉRCIA CM4	BARRA DE AÇO MACIÇA EQUIV(MM)	CAMISAS PARCEIRADAS	PESO TEÓRICO (KG/M)	CÓD. MARVI
	MÍN - MÁX								
040.00 X 020.00	39,950 - 39,975	20,00	10,00	0,02	11,80	39,37	>56 <97 mm	7,45	6263
040.00 X 025.00	39,950 - 39,975	25,00	7,50	0,04	10,70	38,42	>56 <97 mm	6,07	6264
040.00 X 030.00	39,950 - 39,975	30,00	5,00	0,02	8,60	36,38	>56 <97 mm	4,38	8982
045.00 X 022.00	44,950 - 44,975	22,00	11,50	0,04	19,00	44,35	>63 <110 mm	9,58	6266
045.00 X 025.00	44,950 - 44,975	25,00	10,00	0,02	18,20	43,88	>63 <110 mm	8,71	6675
045.00 X 029.00	44,950 - 44,975	29,00	8,00	0,03	17,00	-	>63 <110 mm	7,31	16163
045.00 X 035.00	44,950 - 44,975	35,00	5,00	0,02	12,80	40,18	>63 <110 mm	5,01	8983
050.00 X 025.00	49,950 - 49,975	25,00	12,50	0,04	28,80	49,21	>70 <122 mm	11,63	6269
050.80 X 025.40	50,740 - 50,770	25,40	12,70	0,03	31,00	-	>71 <124 mm	11,92	16162
050.00 X 028.00	49,950 - 49,975	28,00	11,00	0,02	27,70	48,74	>70 <122 mm	10,66	8244
050.00 X 030.00	49,950 - 49,975	30,00	10,00	0,02	26,70	48,29	>70 <122 mm	9,94	6677
050.00 X 035.00	49,950 - 49,975	35,00	7,50	0,02	23,30	46,67	>70 <122 mm	8,05	6676
050.00 X 040.00	49,950 - 49,975	40,00	5,00	0,04	18,10	43,82	>70 <122 mm	5,56	8984



TABELA DE MEDIDAS - HASTES TUBULARES DE CILINDRO - EM AÇO ST 52 RETIFICADA E CROMADA - IMPORTADA

Nossas Hastes Tubulares não são indicadas para Estágio de Cilindro Telescópico. Dúvidas consulte nossa engenharia.

Informações e produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio e disponibilidade de estoque.

DESCRIÇÃO	Ø EXTERNO (MM)	Ø INTERNO (MM)	PAREDE	OVALIZ. EXTERNA (MM)	MOM INÉRCIA CM4	BARRA DE AÇO MACIÇA EQUIV(MM)	CAMISAS PARCEIRADAS	PESO TEÓRICO (KG/M)	CÓD. MARVI
	MÍN - MÁX								
050.80 X 037.80	50,740 - 50,770	37,80	6,50	0,03	22,70	46,37	>71 <124 mm	7,12	8320
055.00 X 035.00	54,940 - 54,970	35,00	10,00	0,03	37,60	52,60	>77 <134 mm	11,21	8245
055.00 X 040.00	54,940 - 54,970	40,00	7,50	0,05	32,40	50,68	>77 <134 mm	7,50	6678
055.00 X 045.00	54,940 - 54,970	45,00	5,00	0,03	24,80	47,41	>77 <134 mm	6,26	8985
056.00 X 028.00	55,940 - 55,970	28,00	14,00	0,05	45,30	55,11	>79 <137 mm	14,60	6273
060.00 X 040.00	59,940 - 59,970	40,00	10,00	0,03	51,10	56,80	>84 <146 mm	12,48	6679
060.00 X 050.00	59,940 - 59,970	50,00	5,00	0,03	32,90	50,88	>84 <146 mm	6,95	8251
063.00 X 040.00	62,940 - 62,970	40,00	11,50	0,03	64,80	60,27	>89 <154 mm	14,63	12232
063.00 X 043.00	62,940 - 62,970	43,00	10,00	0,03	60,60	59,27	>89 <154 mm	13,23	6680
063.00 X 050.00	62,940 - 62,970	50,00	6,50	0,03	46,70	55,53	>89 <154 mm	9,23	7161
063.50 X 050.50	63,440 - 63,470	50,50	6,50	0,03	47,90	55,89	>89 <155 mm	9,16	8323
065.00 X 045.00	64,940 - 64,970	45,00	10,00	0,03	67,50	60,89	>91 <159 mm	13,59	10622
065.00 X 050.00	64,940 - 64,970	50,00	7,50	0,03	57,00	58,37	>91 <159 mm	10,66	9712



TABELA DE MEDIDAS - HASTES TUBULARES DE CILINDRO - EM AÇO ST 52 RETIFICADA E CROMADA - IMPORTADA

Nossas Hastes Tubulares não são indicadas para Estágio de Cilindro Telescópico. Dúvidas consulte nossa engenharia.

Informações e produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio e disponibilidade de estoque.

DESCRIÇÃO	Ø EXTERNO (MM)	Ø INTERNO (MM)	PAREDE	OVALIZ. EXTERNA (MM)	MOM INÉRCIA CM4	BARRA DE AÇO MACIÇA EQUIV(MM)	CAMISAS PARCEIRADAS	PESO TEÓRICO (KG/M)	CÓD. MARVI
	MÍN - MÁX								
065.00 X 055.00	64,940 - 64,970	55,00	5,00	0,05	42,70	54,30	>91 <159 mm	7,42	8986
070.00 X 050.00	69,940 - 69,970	50,00	10,00	0,05	87,20	64,92	>98 <171 mm	14,83	10623
070.00 X 055.00	69,940 - 69,970	55,00	7,50	0,03	73,00	62,10	>98 <171 mm	11,58	11605
070.00 X 060.00	69,940 - 69,970	60,00	5,00	0,05	54,30	57,67	>98 <171 mm	8,03	8246
075.00 X 050.00	74,940 - 74,970	50,00	12,50	0,05	124,70	70,99	>106 <183 mm	19,47	10915
075.00 X 060.00	74,940 - 74,970	60,00	7,50	0,03	91,70	65,74	>106 <183 mm	12,50	6681
076.20 X 063.15	76,140 - 76,170	63,15	6,53	0,03	87,50	64,97	>107 <186 mm	11,24	8318
080.00 X 060.00	79,940 - 79,970	60,00	10,00	0,03	137,50	72,75	>113 <195 mm	17,29	10624
080.00 X 070.00	79,940 - 79,970	70,00	5,00	0,05	83,20	64,16	>113 <195 mm	9,46	8247
088.90 X 075.90	88,829 - 88,864	75,90	6,50	0,04	143,70	73,55	>125 <217 mm	13,33	8319
090.00 X 070.00	89,929 - 89,964	70,00	10,00	0,05	204,30	80,32	>127 <220 mm	19,75	6682
090.00 X 080.00	89,929 - 89,964	80,00	5,00	0,03	121,00	70,46	>127 <220 mm	10,51	8248
095.00 X 074.50	94,929 - 94,964	74,50	10,25	0,03	248,70	84,36	>134 <232 mm	21,47	8324



TABELA DE MEDIDAS - HASTES TUBULARES DE CILINDRO - EM AÇO ST 52 RETIFICADA E CROMADA - IMPORTADA

Nossas Hastes Tubulares não são indicadas para Estágio de Cilindro Telescópico. Dúvidas consulte nossa engenharia.

Informações e produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio e disponibilidade de estoque.

DESCRIÇÃO	Ø EXTERNO (MM)	Ø INTERNO (MM)	PAREDE	OVALIZ. EXTERNA (MM)	MOM INÉRCIA CM4	BARRA DE AÇO MACIÇA EQUIV(MM)	CAMISAS PARCEIRADAS	PESO TEÓRICO (KG/M)	CÓD. MARVI
	MÍN - MÁX								
100.00 X 070.00	99,929 - 99,964	70,00	15,00	0,03	373,10	93,37	>141 <244 mm	31,49	11857
100.00 X 080.00	99,929 - 99,964	80,00	10,00	0,03	289,90	87,66	>141 <244 mm	22,25	8249
100.00 X 085.00	99,929 - 99,964	85,00	1,00	0,03	234,70	83,15	>141 <244 mm	17,15	8987
100.00 X 090.00	99,929 - 99,964	90,00	5,00	0,03	168,90	76,58	>141 <244 mm	11,74	8250
101.60 X 088.90	101,529 - 101,564	88,90	6,35	0,05	216,50	81,49	>143 <248 mm	14,95	8325
110.00 X 090.00	109,929 - 109,964	90,00	10,00	0,03	396,70	94,81	>155 <269 mm	24,70	10625
110.00 X 100.00	109,929 - 109,964	100,00	5,00	0,03	227,90	82,54	>155 <269 mm	12,97	10626
120.00 X 100.00	119,929 - 119,964	100,00	10,00	0,03	527,10	101,79	>169 <293 mm	27,17	10627
125.00 X 105.00	124,917 - 124,957	105,00	10,00	0,04	601,90	105,22	>176 <306 mm	28,41	10628
130.00 X 100.00	129,917 - 129,957	100,00	15,00	0,04	911,30	116,72	>183 <318 mm	42,61	10629
140.00 X 110.00	139,917 - 139,957	110,00	15,00	0,04	1167,40	124,18	>197 <342 mm	46,31	10768
140.00 X 125.00	139,917 - 139,957	125,00	7,50	0,04	687,50	108,78	>197 <342 mm	24,55	10630