



TABELA DE MEDIDAS - HASTES TUBULARES DE CILINDRO - AÇO ST 52 - NACIONAL

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								RETIFICADA	CROMADA
020.00 X 012.70	19,948 - 20,000	12,70	3,65	0,03	0,70	19,43	>28 <48 mm	1,47	12813	12735
028.00 X 016.00	27,948 - 28,000	16,00	6,00	0,03	2,70	27,23	>39 <68 mm	3,26	13149	13148
031.75 X 016.00	31,688 - 31,750	16,00	7,88	0,04	4,70	31,28	>44 <77 mm	4,64	13566	13567
031.75 X 020.00	31,688 - 31,750	20,00	5,88	0,04	4,20	30,41	>44 <77 mm	3,75	13474	13465
032.00 X 016.00	31,938 - 32,000	16,00	8,00	0,04	4,80	31,44	>45 <78 mm	4,74	4715	2327
032.00 X 020.00	31,938 - 32,000	20,00	6,00	0,04	4,40	30,77	>45 <78 mm	3,89	4324	2173
035.00 X 020.00	34,938 - 35,000	20,00	7,50	0,04	6,60	34,05	>49 <85 mm	5,14	12812	12972
035.00 X 025.00	34,950 - 34,975	25,00	5,00	0,02	5,50	32,53	>49 <85 mm	3,71	CONSULTAR	9848
036.00 X 016.00	35,938 - 36,000	16,00	10,00	0,04	7,90	35,62	>50 <88 mm	6,46	CONSULTAR	2217
036.00 X 020.00	35,938 - 36,000	20,00	8,00	0,04	7,50	35,16	>50 <88 mm	5,57	4186	2328
036.00 X 025.00	35,938 - 36,000	25,00	5,50	0,04	6,30	33,66	>50 <88 mm	4,27	11940	2329
038.10 X 025.00	38,038 - 38,100	25,00	6,55	0,04	8,40	36,17	>53 <93 mm	5,23	12205	8816
040.00 X 020.00	39,938 - 40,000	20,00	10,00	0,04	11,80	39,37	>56 <97 mm	7,45	2319	2216
040.00 X 020.00	39,938 - 40,000	20,00	10,00	0,02	11,80	39,37	>56 <97 mm	7,45	CONSULTAR	CONSULTAR
040.00 X 022.00	39,938 - 40,000	22,00	9,00	0,04	11,40	39,04	>56 <97 mm	6,89	13007	13008
040.00 X 025.00	39,938 - 40,000	25,00	7,50	0,04	10,70	38,42	>56 <97 mm	6,07	12811	2330
040.00 X 028.00	39,938 - 40,000	28,00	6,00	0,04	9,60	37,39	>56 <97 mm	5,09	5644	2331
044.45 X 022.00	44,388 - 44,450	22,00	11,23	0,40	18,00	-	-	9,46	1412	4287
045.00 X 022.00	44,938 - 45,000	22,00	11,50	0,04	19,00	44,35	>63 <110 mm	9,58	4036	2174
045.00 X 028.00	44,938 - 45,000	28,00	8,50	0,04	17,10	43,20	>63 <110 mm	7,77	4325	2332
045.00 X 032.00	44,938 - 45,000	32,00	6,50	0,04	15,00	41,81	>63 <110 mm	6,27	6268	8283



TABELA DE MEDIDAS - HASTES TUBULARES DE CILINDRO - AÇO ST 52 - NACIONAL

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								RETIFICADA	CROMADA
050.00 X 025.00	49,938 - 50,000	25,00	12,50	0,04	28,80	49,21	>70 <122 mm	11,63	4039	2175
050.00 X 032.00	49,938 - 50,000	32,00	9,00	0,04	25,50	47,74	>70 <122 mm	9,28	4327	2333
050.00 X 036.00	49,938 - 50,000	36,00	7,00	0,04	22,40	46,22	>70 <122 mm	7,60	4188	2342
050.00 X 038.10	49,938 - 50,000	38,10	5,95	0,04	20,30	45,09	>70 <122 mm	6,47	11204	11205
050.00 X 040.00	49,938 - 50,000	40,00	5,00	0,04	18,10	43,82	>70 <122 mm	5,56	10883	8196
050.80 X 020.00	50,726 - 50,800	20,00	15,40	0,05	31,90	50,49	>71 <124 mm	13,72	4038	2215
050.80 X 040.00	50,726 - 50,800	40,00	5,40	0,05	20,10	44,98	>71 <124 mm	6,06	11354	11352
055.00 X 036.00	54,926 - 55,000	36,00	9,50	0,40	36,70	-	-	10,77	5673	4927
055.00 X 040.00	54,926 - 55,000	40,00	7,50	0,05	32,40	50,68	>77 <134 mm	7,50	12675	13147
055.00 X 044.45	54,926 - 55,000	44,45	5,28	0,05	25,80	47,88	>77 <134 mm	6,59	8168	8169
056.00 X 028.00	55,926 - 56,000	28,00	14,00	0,05	45,30	55,11	>79 <137 mm	14,60	6246	2176
056.00 X 036.00	55,926 - 56,000	36,00	10,00	0,05	40,00	53,43	>79 <137 mm	11,48	13287	2334
056.00 X 040.00	55,926 - 56,000	40,00	8,00	0,05	35,70	51,93	>79 <137 mm	9,62	4328	2335
057.15 X 039.00	57,076 - 57,150	39,00	9,08	0,05	41,00	53,76	>80 <139 mm	10,77	12942	12943
060.00 X 039.00	59,926 - 60,000	39,00	10,50	0,05	51,10	56,80	>84 <146 mm	12,84	15404	15405
060.00 X 050.80	59,926 - 60,000	50,80	4,60	0,05	30,90	50,09	>84 <146 mm	6,42	8141	8142
063.00 X 033.00	62,926 - 63,000	33,00	15,00	0,05	71,50	61,77	>89 <154 mm	18,12	11921	2177
063.00 X 039.00	62,926 - 63,000	39,00	12,00	0,05	66,00	60,55	>89 <154 mm	15,32	4037	2339
063.00 X 045.00	62,926 - 63,000	45,00	9,00	0,05	57,20	58,42	>89 <154 mm	12,29	4246	2343
063.00 X 050.80	62,926 - 63,000	50,80	6,10	0,05	44,60	54,90	>89 <154 mm	8,58	12206	8163
063.50 X 050.00	63,426 - 63,500	50,00	6,75	0,05	49,10	56,23	>89 <155 mm	9,23	13202	13153



TABELA DE MEDIDAS - HASTES TUBULARES DE CILINDRO - AÇO ST 52 - NACIONAL

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								RETIFICADA	CROMADA
063.50 X 050.80	63,426 - 63,500	50,80	6,35	0,05	47,10	55,65	>89 <155 mm	9,01	12946	11713
065.00 X 055.00	64,926 - 65,000	55,00	5,00	0,05	42,70	54,30	>91 <159 mm	7,42	CONSULTAR	15822
070.00 X 039.00	69,926 - 70,000	39,00	15,50	0,05	106,50	68,24	>98 <171 mm	20,86	12168	12172
070.00 X 050.00	69,926 - 70,000	50,00	10,00	0,05	87,20	64,92	>98 <171 mm	14,83	6685	2178
070.00 X 060.00	69,926 - 70,000	60,00	5,00	0,05	54,30	57,67	>98 <171 mm	8,03	CONSULTAR	11917
075.00 X 043.00	74,926 - 75,000	43,00	16,00	0,05	138,60	72,89	>106 <183 mm	24,37	6256	4286
075.00 X 050.00	74,926 - 75,000	50,00	12,50	0,05	124,70	70,99	>106 <183 mm	19,47	2345	2338
075.00 X 061.00	74,926 - 75,000	61,00	7,00	0,05	87,40	64,95	>106 <183 mm	11,75	12671	4285
075.00 X 063.50	74,926 - 75,000	63,50	5,75	0,05	75,50	62,62	>106 <183 mm	9,84	8140	8139
076.20 X 063.00	76,126 - 76,200	63,00	6,60	0,05	88,20	65,10	>107 <186 mm	11,34	12966	CONSULTAR
076.20 X 063.50	76,126 - 76,200	63,50	6,35	0,05	85,70	64,64	>107 <186 mm	10,95	12674	11082
080.00 X 050.00	79,926 - 80,000	50,00	15,00	0,05	170,40	76,75	>113 <195 mm	24,08	13154	4282
080.00 X 063.00	79,926 - 80,000	63,00	8,50	0,05	123,80	70,86	>113 <195 mm	15,00	12672	13146
080.00 X 064.40	79,926 - 80,000	64,40	7,80	0,05	116,70	69,82	>113 <195 mm	17,29	12676	12777
080.00 X 070.00	79,926 - 80,000	70,00	5,00	0,05	83,20	64,16	>113 <195 mm	9,46	10797	2346
085.00 X 070.00	84,913 - 85,000	70,00	7,50	0,05	138,40	72,86	>120 <208 mm	14,35	12971	12982
085.00 X 076.20	84,913 - 85,000	76,20	4,40	0,05	90,80	65,58	>120 <208 mm	8,75	12814	12949
086.00 X 076.20	85,913 - 86,000	76,20	4,90	0,05	103,00	67,68	>121 <210 mm	9,82	8815	11994
088.90 X 076.20	88,813 - 88,900	76,20	6,35	0,05	141,10	73,22	>125 <217 mm	13,33	8193	11602
089.00 X 054.00	88,913 - 89,000	54,00	17,50	0,05	266,30	85,82	>125 <218 mm	31,26	10021	CONSULTAR
090.00 X 070.00	89,913 - 90,000	70,00	10,00	0,05	204,30	80,32	>127 <220 mm	19,75	12673	2349



TABELA DE MEDIDAS - HASTES TUBULARES DE CILINDRO - AÇO ST 52 - NACIONAL

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								RETIFICADA	CROMADA
101.60 X 088.90	101,513 - 101,600	88,90	6,35	0,05	216,50	81,49	>143 <248 mm	14,95	12419	12420