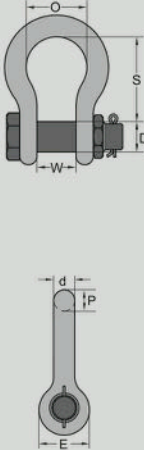


Manilha curva com pino porca e cupilha - Grau 8

FS 4:1



Código	Polegadas	CMT (t)	W (mm)	D (mm)	d (mm)	E (mm)	P (mm)	S (mm)	O (mm)	Peso (kg)
238.101	3/8"	2	17	12	9,5	23	9,5	36,5	26	0,13
238.102	7/16"	2,5	19	14	11	27	11	43	29,5	0,22
238.103	1/2"	3,25	20,5	16	13	30	13	48	33	0,31
238.104	5/8"	5	27	20	16	38	17,5	60,5	43	0,67
238.105	3/4"	7	32	22	19	46	20,5	71,5	51	1,14
238.106	7/8"	9,5	36,5	27	22,5	53	24,5	84	58	1,76
238.107	1"	12,5	43	30	25,5	60,5	27	95	68,5	2,58
238.108	1.1/8"	15	46	33	29,5	68,5	32	108	74	3,96
238.109	1.1/4"	18	51,5	36	33	76	35	119	82,5	5,06
238.110	1.3/8"	21	57	39	36	84	38	133,5	92	7,29
238.111	1.1/2"	30	60,5	42	39	92	41	146	98,5	8,75
238.112	1.3/4"	40	73	52	47	106,5	57	178	127	14,22
238.113	2"	50	82,5	60	53	122	61	197	146	21
238.114	2.1/2"	80	105	72	69	144,5	79,5	267	184	42,12
238.115	3"	110	127	85	76	165	92	330	200	74,80
238.116	3.1/2"	140	133,5	95	92	203	104,5	371,5	228,5	123,60
238.117	4"	175	140	110	104	228,5	116	368	254	165,90

Manilha curva com pino roscado - Grau 8

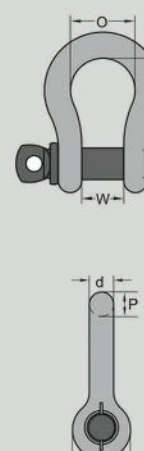
FS 4:1



Código	Polegadas	CMT (t)	W (mm)	D (mm)	d (mm)	E (mm)	P (mm)	S (mm)	O (mm)	Peso (kg)
238.001	3/8"	2	17	12	9,5	23	9,5	36,5	26	0,13
238.002	7/16"	2,5	19	14	11	27	11	43	29,5	0,21
238.003	1/2"	3,25	20,5	16	13	30	13	48	33	0,30
238.004	5/8"	5	27	20	16	38	17,5	60,5	43	0,64
238.005	3/4"	7	32	22	19	46	20,5	71,5	51	1,09
238.006	7/8"	9,5	36,5	27	22,5	53	24,5	84	58	1,70
238.007	1"	12,5	43	30	25,5	60,5	27	95	68,5	2,50
238.008	1.1/8"	15	46	33	29,5	68,5	32	108	74	3,79
238.009	1.1/4"	18	51,5	36	33	76	35	119	82,5	4,98
238.010	1.3/8"	21	57	39	36	84	38	133,5	92	7,04
238.011	1.1/2"	30	60,5	42	39	92	41	146	98,5	8,35
238.012	1.3/4"	40	73	52	47	106,5	57	178	127	13,72
238.013	2"	50	82,5	60	53	122	61	197	146	20,33
238.014	2.1/2"	80	105	72	69	144,5	79,5	267	184	40,92

Manilha curva com pino roscado - Grau 6

FS 6:1



Código	Polegadas	CMT (t)	W (mm)	D (mm)	d (mm)	E (mm)	S (mm)	O (mm)	Peso (kg)
236.001	1/4"	0,5	12	8	6,5	15,5	29	20	0,05
236.002	5/16"	0,75	13,5	10	8	19	31	21,5	0,10
236.003	3/8"	1	17	12	9,5	23	36,5	26	0,13
236.004	7/16"	1,5	19	14	11	27	43	29,5	0,21
236.005	1/2"	2	20,5	16	13	30	48	33	0,30
236.006	5/8"	3,25	27	20	16	38	60,5	43	0,64
236.007	3/4"	4,75	32	22	19	46	71,5	51	1,09
236.008	7/8"	6,5	36,5	27	22,5	53	84	58	1,70
236.009	1"	8,5	43	30	25,5	60,5	95	68,5	2,50
236.010	1.1/8"	9,5	46	33	29,5	68,5	108	74	3,79
236.011	1.1/4"	12	51,5	36	33	76	119	82,5	4,89
236.012	1.3/8"	13,5	57	39	36	84	133,5	92	7,04
236.013	1.1/2"	17	60,5	42	39	92	146	98,5	8,35
236.014	1.3/4"	25	73	52	47	106,5	178	127	13,72
236.015	2"	35	82,5	60	53	122,5	197	146	20,33
236.016	2.1/2"	55	105,5	72	69	144,5	267	184	40,92

