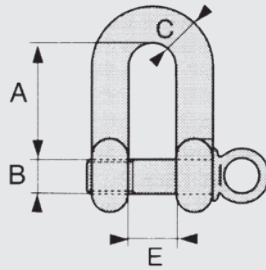


MODELO GAR

MANILHAS DE ALTA RESISTÊNCIA UNE-EN 13889



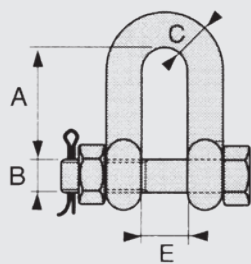
AGRB



C.M.U. TON.	MANILHA RETA COM PARAFUSO ROSCADO					PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)	PESO (KGS.)
	A	B	Ø C"	Ø C MM.	E		
2,00	42	16	1/2	13	20	0,26	
3,25	52	19	5/8	16	27	0,54	
4,75	61	22	3/4	19	32	1,02	
6,50	75	25	7/8	22	36	1,43	
8,50	81	28	1"	25	42	2,15	
9,50	88	32	1-1/8	30	45	3,06	
12,00	100	35	1-1/4	32	52	4,11	
13,50	115	38	1-3/8	35	57	5,27	
17,00	125	40	1-1/2	40	60	7,23	
25,00	146	50	1-3/4	45	74	12,14	
35,00	171	57	2"	50	83	18,85	
55,00	203	70	2-1/2	65	105	37,86	



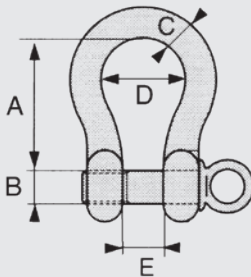
AGRT



C.M.U. TON.	MANILHA RETA COM PORCA E CAVILHA					PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)	PESO (KGS.)
	A	B	Ø C"	Ø C MM.	E		
2,00	42	16	1/2	13	20	0,34	
3,25	52	19	5/8	16	27	0,66	
4,75	61	22	3/4	19	32	1,14	
6,50	75	25	7/8	22	36	1,74	
8,50	81	28	1"	25	42	2,51	
9,50	88	32	1-1/8	30	45	3,44	
12,00	100	35	1-1/4	32	52	4,90	
13,50	115	38	1-3/8	35	57	6,23	
17,00	125	40	1-1/2	40	60	8,39	
25,00	146	50	1-3/4	45	74	14,24	
35,00	171	57	2"	50	83	20,65	
55,00	203	70	2-1/2	65	105	41,05	



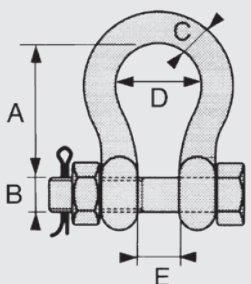
AGLB



C.M.U. TON.	MANILHA BALÃO COM PARAFUSO ROSCADO						PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)	PESO (KGS.)
	A	B	Ø C"	Ø C MM.	D	E		
2,00	47	16	1/2	13	32	20	0,30	
3,25	62	19	5/8	16	43	27	0,62	
4,75	72	22	3/4	19	51	32	1,02	
6,50	84	25	7/8	22	56	36	1,53	
8,50	96	28	1"	25	67	42	2,32	
9,50	106	32	1-1/8	30	72	45	3,08	
12,00	118	35	1-1/4	32	81	52	4,30	
13,50	131	38	1-3/8	35	92	57	6,01	
17,00	146	40	1-1/2	40	98	60	7,81	
25,00	178	50	1-3/4	45	126	74	13,78	
35,00	197	57	2"	50	138	83	18,85	
55,00	254	70	2-1/2	65	180	105	37,86	



AGLT



C.M.U. TON.	MANILHA BALÃO COM PORCA E CAVILHA						PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)	PESO (KGS.)
	A	B	Ø C"	Ø C MM.	E	D		
2,00	42	16	1/2	13	20	32	0,34	
3,25	52	19	5/8	16	27	43	0,66	
4,75	61	22	3/4	19	32	51	1,14	
6,50	75	25	7/8	22	36	56	1,74	
8,50	81	28	1"	25	42	67	2,51	
9,50	88	32	1-1/8	30	45	72	3,44	
12,00	100	35	1-1/4	32	52	81	4,90	
13,50	115	38	1-3/8	35	57	92	6,23	
17,00	125	40	1-1/2	40	60	98	8,39	
25,00	146	50	1-3/4	45	74	126	14,24	
35,00	171	57	2"	50	83	138	20,65	
55,00	203	70	2-1/2	65	105	180	41,05	