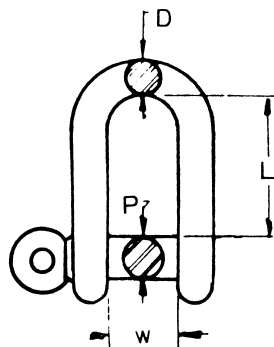





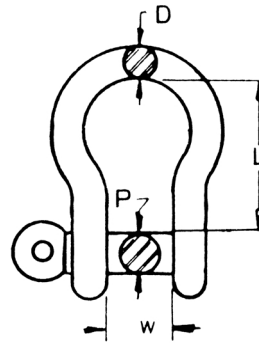
**Grillete recto, manual,
modelo comercial, cincado**




No para usos de elevacion

 Codigo	Cuerpo/tornillo		 mm	 mm	Peso kg/100	Cantidad
	D/P	mm				
7.500-05E	5 -	3/16"	10	20	1,6	50
7.500-06E	6 -	1/4 "	12	24	3,2	50
7.500-08E	8 -	5/16"	16	32	7,0	50
7.500-10E	10 -	3/8 "	20	40	13,4	50
7.500-11E	11 -	7/16"	22	44	17,6	20
7.500-12E	12 -	1/2 "	25	50	25,0	25
7.500-14E	14 -	9/16"	28	56	36,0	10
7.500-16E	16 -	5/8 "	32	64	53,0	
7.500-19E	19 -	3/4 "	38	76	92,0	
7.500-22E	22 -	7/8 "	44	88	140,0	
7.500-25E	25 -	1 "	50	100	215,0	
7.500-28E	28 -	1 1/8 "	57	114	340,0	
7.500-32E	32 -	1 1/4 "	64	128	460,0	
7.500-38E	38 -	1 1/2 "	76	152	760,0	
7.500-50E	50 -	2 "	100	200	1900,0	

**Grillete Lira, manual,
modelo comercial, cincado**

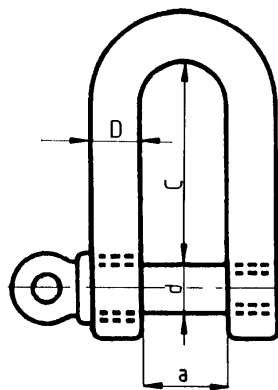



No para usos de elevacion

 Codigo	Cuerpo/tornillo			Peso kg/100	Cantidad	
	D/P	mm	W mm			L mm
7.600-05E	5 -	3/16"	10	20	1,6	50
7.600-06E	6 -	1/4 "	12	24	3,4	50
7.600-08E	8 -	5/16"	16	32	7,2	50
7.600-10E	10 -	3/8 "	20	40	14,0	50
7.600-11E	11 -	7/16"	22	44	19,0	20
7.600-12E	12 -	1/2 "	25	50	26,5	25
7.600-14E	14 -	9/16"	28	56	38,0	10
7.600-16E	16 -	5/8 "	32	64	56,0	
7.600-19E	19 -	3/4 "	38	76	100,0	
7.600-22E	22 -	7/8 "	44	88	150,0	
7.600-25E	25 -	1 "	50	100	225,0	
7.600-28E	28 -	1 1/8 "	57	114	315,0	
7.600-32E	32 -	1 1/4 "	64	128	480,0	
7.600-38E	38 -	1 1/2 "	76	152	825,0	
7.600-50E	50 -	2 "	100	200	1910,0	

DIN 82101

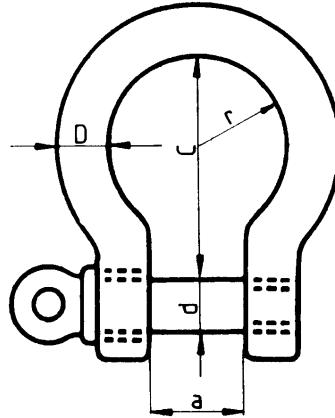
Grillete recto, manual,
cincado




	Cuerpo/tornillo				Peso	Cantidad
	Codigo	D/d mm	a	c	kg	
7.550-04E	4 - 5	7	15,5	100	13	
7.550-05E	5 - 6	8	18	160	2,5	
7.550-07E	7 - 8	11	24	250	6,0	
7.550-08E	8 - 10	14	30	400	9,0	
7.550-10E	10 - 12	17	36	630	18,0	
7.550-13E	13 - 16	21	49	1000	38,0	
7.550-17E	17 - 19	27	61	1600	80,0	
7.550-19E	19 - 21	30	67	2000	105,0	
7.550-21E	21 - 23	33	73	2500	140,0	
7.550-24E	24 - 26	38	83,5	3150	190,0	
7.550-27E	27 - 29	42	91	4000	265,0	
7.550-30E	30 - 33	47	111	5000	420,0	
7.550-34E	34 - 37	53	119,5	6000	570,0	
7.550-38E	38 - 41	60	139,5	8000	860,0	
7.550-42E	42 - 45	66	147	10000	1070,0	
7.550-47E	47 - 50	73	158	12500	1599,0	
7.550-52E	52 - 55	81	185	16000	2100,0	
7.550-58E	58 - 61	90	211	20000	2900,0	

BLACK PIN®

Grillete Lira de seguridad,
manual, cincado

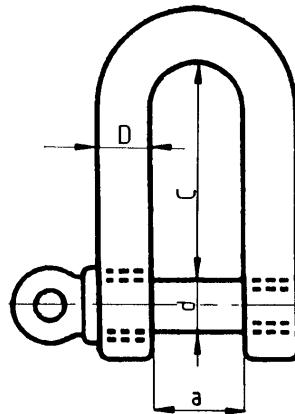


U.S. Fed. Spec. RR-C-271
Type IV, Class 1


 Codigo	Cuerpo/tornillo					Peso	Cantidad
	D/d mm	a	c	r	kg	kg/100	
7.562- 033 BP	5 - 6	10	22	8	330	2,3	
7.562- 050 BP	6 - 8	13	28,5	10	500	5,4	
7.562- 075 BP	8 - 10	14	31	10,5	750	8,6	
7.562- 100 BP	10 - 11	17	37	13	1000	14,1	
7.562- 150 BP	11 - 13	18	43	14,5	1500	17,2	
7.562- 200 BP	13 - 16	21	48	16,5	2000	28,6	
7.562- 325 BP	16 - 19	27	60	21,5	3250	62,6	
7.562- 475 BP	19 - 22	32	71	25,5	4750	102,1	
7.562- 650 BP	22 - 25	37	84	29	6500	153,3	
7.562- 850 BP	25 - 28	43	95	34	8500	241,3	
7.562- 950 BP	28 - 32	46	108	37	9500	308,9	
7.562-1200 BP	32 - 35	51	119	41	12000	430,9	
7.562-1350 BP	35 - 38	57	132	45	13500	601,0	
7.562-1700 BP	38 - 41	60	146	49	17000	802,9	
7.562-2500 BP	45 - 50	73	178	63,5	25000	1378,0	
7.562-3500 BP	50 - 57	83	197	73	35000	2041,2	
	Otras medidas sobre pedido						

BLACK PIN®

Grillete Recto de seguridad,
manual, cincado

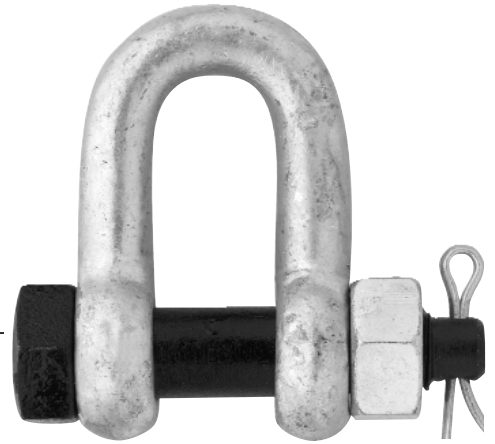
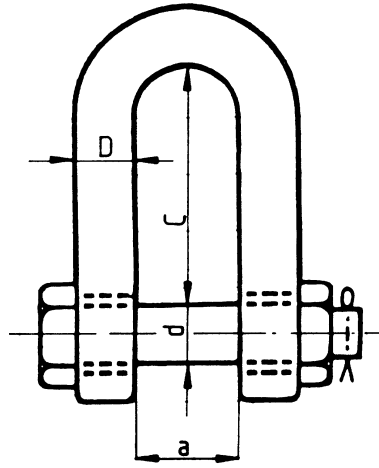


U.S. Fed . Spec. RR-C-271
Type IV, Class 2


 Codigo	Cuerpo/tornillo				Peso	Cantidad
	D/d mm	a	c	kg	kg/100	
7.572- 033 BP	5 - 6	10	19	330	2,0	
7.572- 050 BP	6 - 8	13	22	500	5,0	
7.572- 075 BP	8 - 10	14	26	750	7,7	
7.572- 100 BP	10 - 11	17	32	1000	10,9	
7.572- 150 BP	11 - 13	18	36,5	1500	18,1	
7.572- 200 BP	13 - 16	21	41,5	2000	26,8	
7.572- 325 BP	16 - 19	27	51	3250	54,9	
7.572- 475 BP	19 - 22	32	60,5	4750	102,1	
7.572- 650 BP	22 - 25	37	71,5	6500	143,3	
7.572- 850 BP	25 - 28	43	81	8500	215,5	
7.572- 950 BP	28 - 32	46	90	9500	306,2	
7.572-1200 BP	32 - 35	51	100	12000	411,0	
7.572-1350 BP	35 - 38	57	111	13500	526,2	
7.572-1700 BP	38 - 41	60	122	17000	723,5	
7.572-2500 BP	45 - 50	73	146	25000	1213,4	
7.572-3500 BP	50 - 57	83	172	35000	1919,2	
	Otras medidas sobre pedido					

BLACK PIN[®]

Grillete Recto de seguridad,
con tornillo, cincado



U.S. Fed. Spec. RR-C-271
Type IV, Class 7

 codigo	Cuerpo/tornillo			Peso kg/100	Cantidad	
	D/d mm	a	c			kg
7.570- 050 BP	6 - 8	13	22	500	6	
7.570- 075 BP	8 - 10	14	26	750	9,2	
7.570- 100 BP	10 - 11	17	32	1000	13,1	
7.570- 150 BP	11 - 13	18	36,5	1500	21,7	
7.570- 200 BP	13 - 16	21	41,5	2000	34	
7.570- 325 BP	16 - 19	27	51	3250	66,7	
7.570- 475 BP	19 - 22	32	60,5	4750	114,3	
7.570- 650 BP	22 - 25	37	71,5	6500	174,6	
7.570- 850 BP	25 - 28	43	81	8500	251,7	
7.570- 950 BP	28 - 32	46	90	9500	344,7	
7.570-1200 BP	32 - 35	51	100	12000	490,3	
7.570-1350 BP	35 - 38	57	111	13500	623,7	
7.570-1700 BP	38 - 41	60	122	17000	839,2	
7.570-2500 BP	45 - 50	73	146	25000	1424,3	
7.570-3500 BP	50 - 57	83	172	35000	2120,6	
	Otras medidas sobre pedido					

