

## Manilles aux spécifications fédérales

- Matériau: corps en acier à haute résistance mécanique trempé et revenu, avec goupilles en alliage d'acier.
- Facteur de sécurité 5,4 x WLL = résistance minimale à la rupture.
- Finition : galvanisée.
- Norme : spécification fédérale RR-C-271B.
- Limite de charge de travail estampillée sur chaque manille.

**Manille ancre avec goupille vissée (Type IV, Classe 1)**



**Manille ancre de sécurité à boulon (Type IV, Classe 6)**

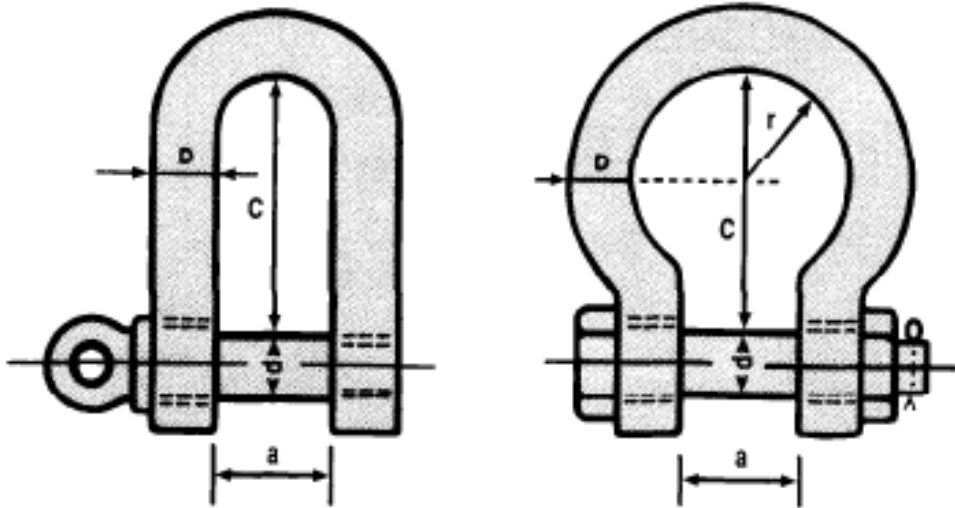


**Manille chaîne à goupille vissée (Type IV, Classe 2)**



**Manille chaîne de sécurité à boulon (Type IV, Classe 7)**





Limite de charge de travail	Diamètre boucle	Diamètre goupille	Largeur intérieure	Longueur intérieure		Largeur de la boucle	Poids unitaire approximatif	
				Type chaîne	Type ancre		kg	
	D	d	a	C	C	2r		
tonnes	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Goupille vissée	Goupille sécurité
0,33	5	6	10		22	16	0,02	
0,50	6	8	12		29	20	0,06	0,07
0,75	8	10	13,5	27	32	21	0,11	0,13
1,0	10	11	16	31	36	26	0,15	0,17
1,5	11		18	37	43	29	0,21	0,25
		13						
2,0	13	16	22	43	51	32	0,37	0,44
3,25	16	19	27	51	64	43	0,65	0,79
4,75	19	22	31	59	76	51	1,06	1,25
6,5	22	25	36	73	83	58	1,66	1,88
8,5	25		43	85	95	68	2,32	2,78
		28						
9,5	28	32	47	90	108	75	3,28	3,87
12	32	35	51	94	115	83	4,51	5,26
13,5	36	38	57	115	133	92	5,03	6,04
17	38	42	60	127	146	99	7,89	8,79
25	45	50	74	149	178	126	13,40	14,99
35	50	57	83	171	197	146	18,85	20,65
55	65	70	105	200	254	185	37,00	41,05
85	75	80	127	230	330	190	58,68	62,24
120	89	95	146	267	381	238		110