

# ACCESORIOS ASA FORJADOS

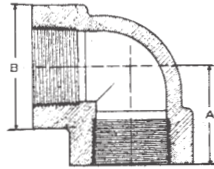
Normas ASA B 16.11 (Roscas ASA B 2<sub>1</sub>)

## ROSCADOS

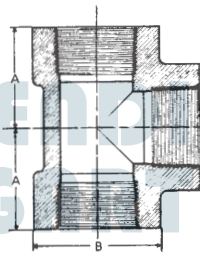
Material A-105



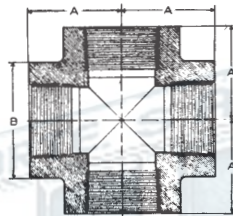
CODOS 90°



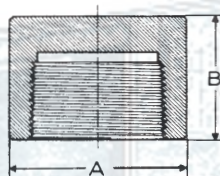
TES



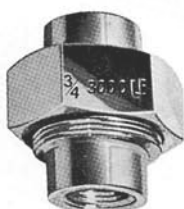
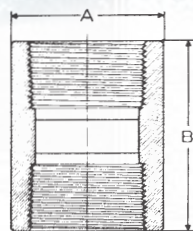
CRUCES



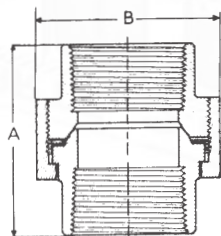
TAPAS



MANGUITOS



TUERCAS UNION H. H.



N. W.	2000 - 3000 LBS		6000 LBS		3000 LBS	6000 LBS
	A	B	A	B	Kg.	Kg.
1/4	24,5	26,5	28,5	34	0,115	0,300
3/8	28,5	34	33,5	38,5	0,235	0,400
1/2	33,5	38,5	38	46,5	0,390	0,675
3/4	38	46,5	44,5	56,5	0,570	1,125
1	44,5	56,5	51	62,5	0,990	1,585
1 1/4	51	62,5	60,5	76	1,250	2,600
1 1/2	60,5	76	63,5	92	2,125	4,100
2	63,5	92	82,5	110	3,300	7,125
2 1/2	82,5	110	95,5	122	5,350	9,400
3	95,5	122	114,5	152	8,000	18,000
4	114,5	152	114,5	152	13,500	15,800
1/4	24,5	26,5	28,5	34	0,170	0,380
3/8	28,5	34	33,5	38,5	0,320	0,585
1/2	33,5	38,5	38	46,5	0,520	0,960
3/4	38	46,5	44,5	56,5	0,730	1,500
1	44,5	56,5	51	62,5	1,260	2,050
1 1/4	51	62,5	60,5	76	1,635	3,300
1 1/2	60,5	76	63,5	92	2,805	5,300
2	63,5	92	82,5	110	4,000	9,300
2 1/2	82,5	110	95,5	122	6,150	14,000
3	95,5	122	114,5	152	10,500	20,000
4	114,5	152	114,5	152	16,500	16,700
1/4	24,5	26,5	28,5	34	0,220	0,470
3/8	28,5	34	33,5	38,5	0,400	0,670
1/2	33,5	38,5	38	46,5	0,625	1,120
3/4	38	46,5	44,5	56,5	0,925	1,900
1	44,5	56,5	51	62,5	1,465	2,900
1 1/4	51	62,5	60,5	76	1,770	4,200
1 1/2	60,5	76	63,5	92	3,420	6,350
2	63,5	92	82,5	110	5,000	9,800
2 1/2	82,5	110	95,5	122	7,320	16,000
3	95,5	122	114,5	152	11,200	32,600
4	114,5	152	114,5	152	19,000	28,100
1/4	19	25,5	25,5	27	0,050	0,090
3/8	22	25,5	32	27	0,080	0,140
1/2	28,5	32,5	38	35	0,115	0,250
3/4	35	37	44,5	38	0,200	0,360
1	44,5	42	57	43	0,310	0,700
1 1/4	57	45,5	63,5	46	0,600	0,800
1 1/2	63,5	46,5	76	48	0,725	1,400
2	76	48	92	51	1,050	2,300
2 1/2	92	75	108	77	3,350	4,900
3	108	81	127	84	5,300	8,100
4	140	88	159	94	10,200	13,400
1/4	19	35	25,5	35	0,050	0,112
3/8	22	38	32	38	0,061	0,180
1/2	28,5	47,5	38	47,5	0,142	0,315
3/4	35	51	44,5	51	0,218	0,450
1	44,5	60,5	57	60,5	0,418	0,900
1 1/4	57	66,5	63,5	66,5	0,720	1,100
1 1/2	63,5	79,5	76	79,5	1,065	1,850
2	76	85,5	92	85,5	1,400	2,800
2 1/2	92	92	108	92	2,500	4,100
3	108	108	127	108	3,700	6,400
4	140	120	159	120	6,500	10,700
1/4	45	32	54	46	0,140	0,450
3/8	51	38	57	51	0,200	0,600
1/2	54	46	69	60	0,350	0,850
3/4	57	51	72	72	0,425	1,400
1	60	60	80	80	0,650	1,750
1 1/4	72	72	89	94	0,975	3,000
1 1/2	80	80	108	100	1,255	4,000
2	89	94	114	122	2,010	6,100
2 1/2	114	122	130	144	5,500	9,400
3	130	144	150	180	8,000	15,500
4	150	180			12,800	