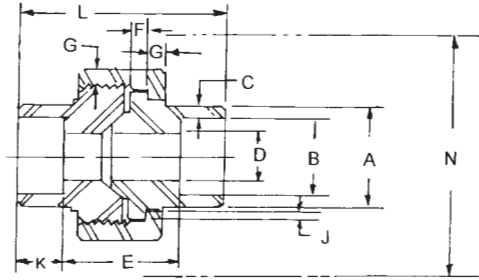
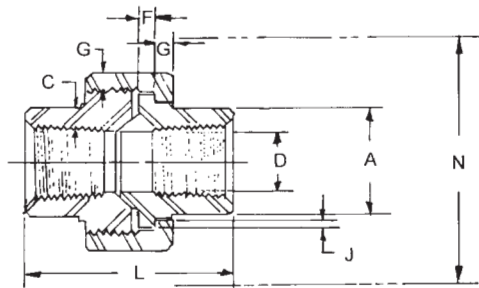


TUERCA UNION H-H
UNION F-F



MSS SP-83 - ENCHUFE Y SOLDADURA
MSS SP-83 - SOCKET WELDING

NW		øA		øB		C		øD		E		F		G		J		K		L		N		Peso Weight Kg	
DN	NPS	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
6	1/8"	21,8	10,92	10,67	6,83	6,43	22,4	19,0	3,17	3,17	1,24	9,6	41,4	49,0	0,28										
8	1/4"	21,8	14,22	13,97	3,30	9,85	9,45	22,4	19,0	3,17	3,17	1,24	9,6	41,4	49,0	0,28									
10	3/8"	25,9	17,78	17,53	3,48	13,92	13,51	26,9	20,6	3,43	3,43	1,37	9,6	46,0	55,0	0,28									
15	1/2"	31,2	21,84	21,59	4,06	17,47	17,07	26,9	20,6	3,68	3,68	1,50	9,6	49,0	57,0	0,31									
20	3/4"	37,1	27,18	26,92	4,27	21,79	21,39	31,8	25,4	4,06	4,06	1,68	12,7	56,9	67,0	0,46									
25	1"	45,5	34,04	33,78	4,95	28,14	27,74	34,3	26,2	4,57	4,57	1,85	12,7	62,0	79,0	0,67									
32	1 1/4"	54,9	42,67	42,42	5,28	35,76	35,36	40,6	32,5	5,33	5,33	2,13	12,7	71,1	94,0	1,03									
40	1 1/2"	61,5	48,77	48,51	5,54	41,61	41,20	42,2	34,0	5,84	5,84	2,31	12,7	76,5	111,0	1,51									
50	2"	75,2	61,47	61,21	6,05	52,53	52,12	45,5	37,3	6,60	6,60	2,69	15,8	86,1	132,0	2,43									
65	2 1/2"	91,7	74,17	73,66	7,65	64,72	64,31	61,7	52,1	7,49	7,49	3,07	15,8	102,4	148,0	3,48									
80	3"	109,2	90,17	89,66	8,31	77,67	77,27	63,8	53,6	8,25	8,25	3,53	15,8	109,0	175,0	5,25									
100	4"																								



MSS SP-83 - ROSCADOS (ANSI/ASME B1.20.1-1992)
MSS SP-83 - THREADED (ANSI/ASME B1.20.1-1992)

NW		øA		C		øD		F		G		J		L		N		Peso Weight Kg							
DN	NPS	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.						
6	1/8"	14,7	2,41	6,83	6,43	3,17	3,2	1,24	41,4	49,0	0,28														
8	1/4"	19,0	3,02	9,85	9,45	3,17	3,2	1,24	41,4	49,0	0,28														
10	3/8"	22,9	3,20	13,92	13,51	3,43	3,4	1,37	46,0	55,0	0,28														
15	1/2"	27,7	3,73	17,47	17,07	3,68	3,7	1,50	49,0	57,0	0,31														
20	3/4"	33,5	3,91	21,79	21,39	4,06	4,1	1,68	56,9	67,0	0,46														
25	1"	41,4	4,55	28,14	27,74	4,57	4,4	1,85	62,0	79,0	0,67														
32	1 1/4"	50,5	4,85	35,76	35,36	5,33	5,2	2,13	71,1	94,0	1,03														
40	1 1/2"	57,2	5,08	41,61	41,20	5,84	5,6	2,31	76,4	111,0	1,51														
50	2"	70,1	5,54	52,53	52,12	6,60	6,4	2,69	86,1	132,0	2,43														
65	2 1/2"	85,3	7,01	64,72	64,31	7,49	7,1	3,07	102,4	148,0	3,48														
80	3"	102,4	7,62	77,67	77,27	8,25	8,0	3,53	109,0	175,0	5,25														
100	4"																								