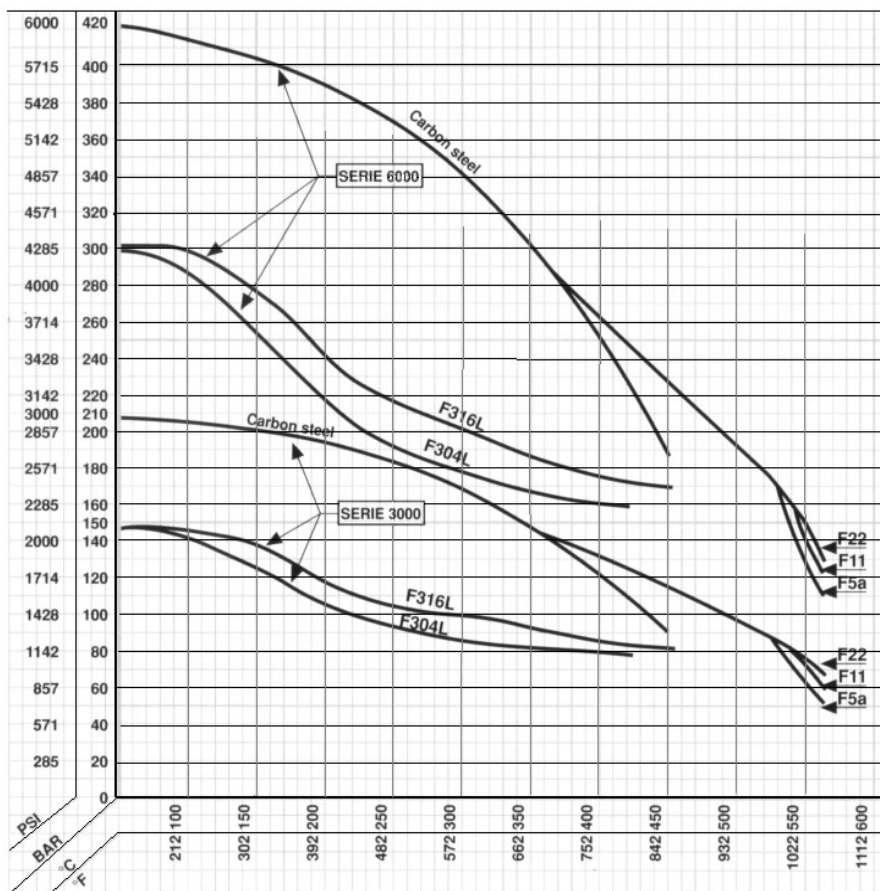


RACCORDI FORGIATI A NORME ASME B 16.11

Pressioni e temperature di servizio secondo ASME B16.11



Forniti in:

- A105N / A106B
- A.304/304L
- A.316/316L

Su richiesta:

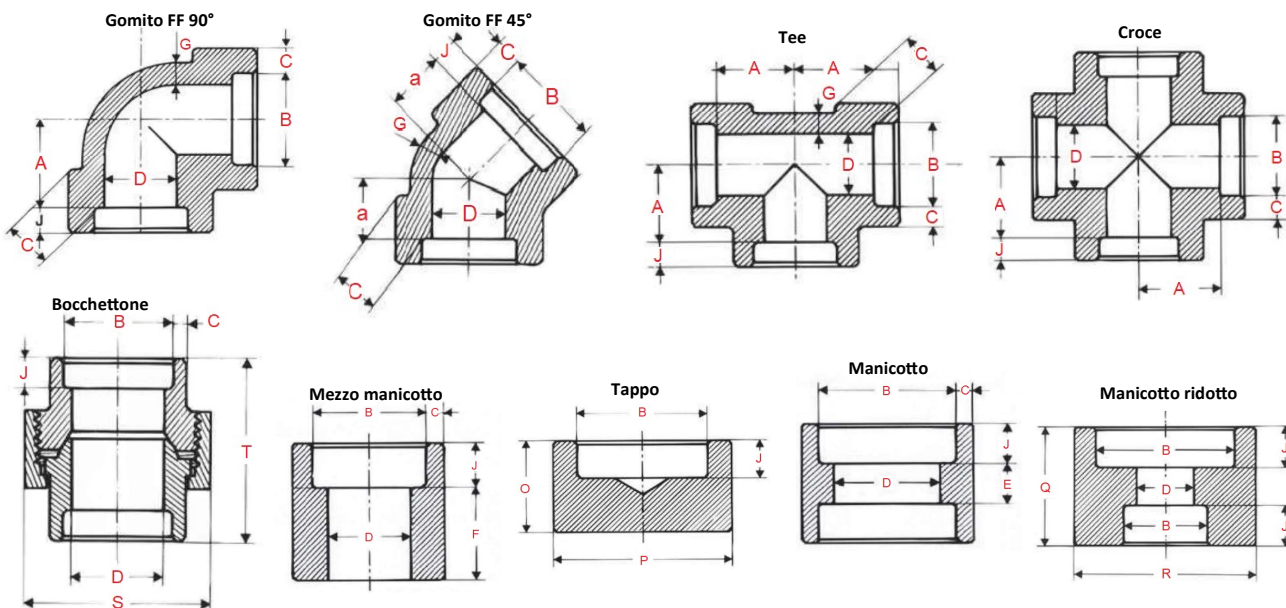
- A350 LF2
- Low Alloy
- Duplex / Super Duplex
- Inconel
- Incolloy
- Hastelloy
- Monel

Attacchi:

- SW
- NPT
- BSPT

CORRELAZIONE FRA I RACCORDI FORGIATI E TUBI SECONDO ASME B 16.11		
2000 lb	BSP/NPT	Sch. 80
3000 lb	BSP/NPT	Sch. 160
6000 lb	BSP/NPT	XXS
3000 lb	SW	Sch. 80
6000 lb	SW	Sch. 160
9000 lb	SW	XXS

PRINCIPALI FIGURE A SALDARE A TASCA E RELATIVE MISURE (PAG. SEGUENTE)



LA CERTIFICAZIONE 3.1.B È DA RICHIEDERE IN SEDE D'ORDINE

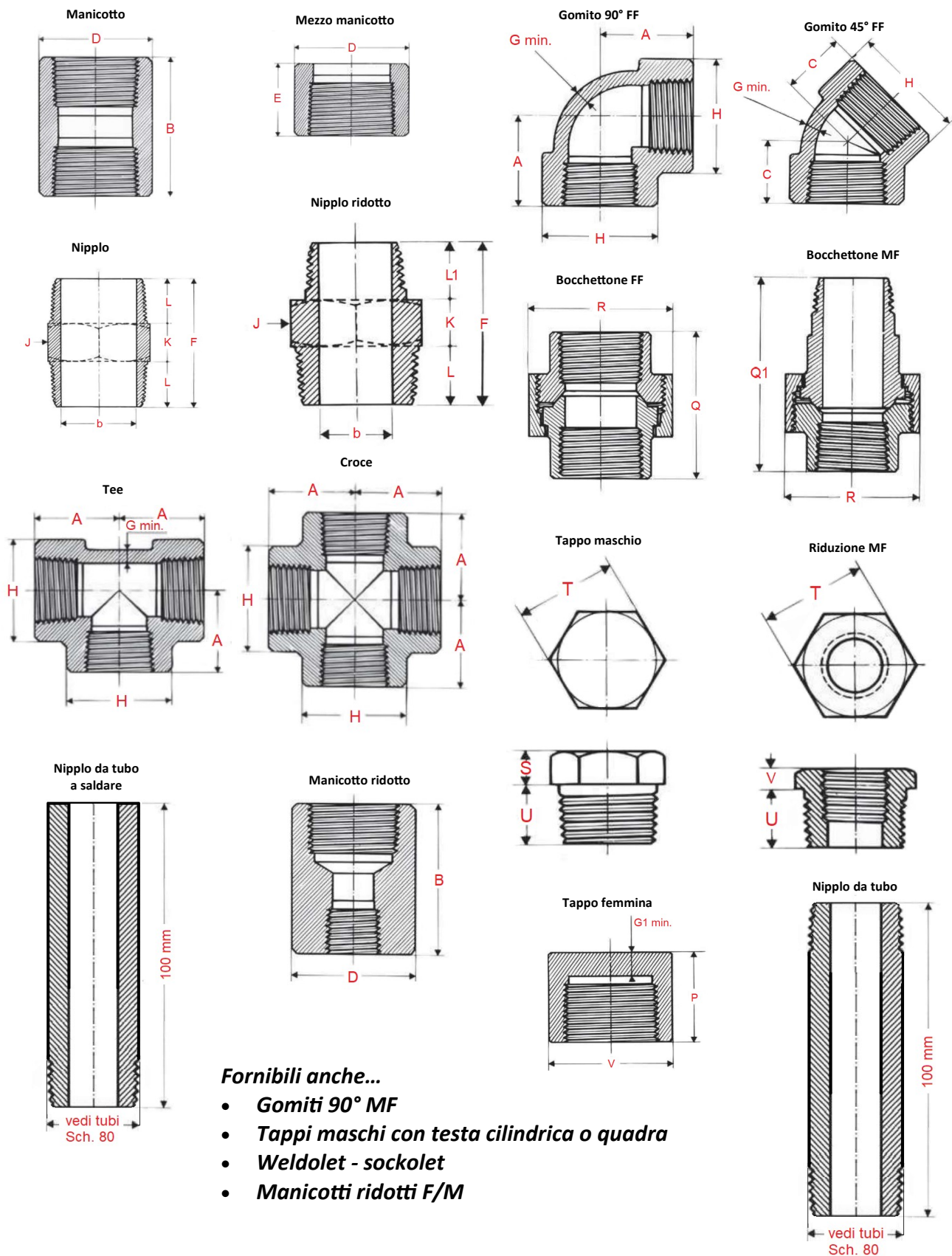
DIMENSIONI (mm)																
MISURA	SERIE	A	a	B min-max	C min.	D min-max	E	F	G min.	J min.	O	P	Q	R	S	T
1/4"	3000	11	8	14,10 - 14,35	3,3	8,5 - 10	6,5	16	3	10	20	22	-	-	36	42,5
	6000	13,5	8		4	5,6 - 7,1			3,7		20	26	-	-	-	-
3/8"	3000	13,5	8	17,55 - 17,80	3,5	11,8 - 13,3	6,5	17,5	3,2	10	20	26	-	-	41	51
	6000	15,5	11		4,35	8,4 - 9,9			4		20	28	-	-	-	-
3/8" x 1/4"	3000	-	-	17,55 - 17,80 x 14,10 - 14,35	3,5 x 3,3	11,8 - 13,3 x 8,5 - 10	-	-	3,2 x 3	10	-	-	25	26	-	-
	6000	-	-		4,35 x 4	8,4 - 9,9 x 5,6 - 7,1	-	-	4 x 3,7		-	-	25	28	-	-
1/2"	3000	15,5	11	21,70 - 21,95	4,1	15 - 16,6	9,5	22,5	3,75	10	20	32	-	-	46	57
	6000	19	12,5		5,2	11 - 12,5			4,8		22	35	-	-	56	57
1/2" x 3/8"	3000	-	-	21,70 - 21,95 x 17,55 - 17,80	4,1 x 3,5	15 - 16,6 x 11,8 - 13,3	-	-	3,75 x 3,2	10	-	-	28	32	-	-
	6000	-	-		5,2 x 4,35	11 - 12,5 x 8,4 - 9,9	-	-	4,8 x 4		-	-	28	35	-	-
1/2" x 1/4"	3000	-	-	21,70 - 21,95 x 14,10 - 14,35	4,1 x 3,3	15 - 16,6 x 8,5 - 10	-	-	3,75 x 3	10	-	-	28	32	-	-
	6000	-	-		5,2 x 4	11 - 12,5 x 5,6 - 7,1	-	-	4,8 x 3,7		-	-	28	35	-	-
3/4"	3000	19	13	27,05 - 27,30	4,25	20,2 - 21,7	9,5	24	3,9	13	24	38	-	-	56	57
	6000	22,5	14		6,05	14,8 - 16,3			5,55		25	45	-	-	64,5	63
3/4" x 1/2"	3000	-	-	27,05 - 27,30 x 21,70 - 21,95	4,25 x 4,1	20,2 - 21,7 x 15 - 16,6	-	-	3,9 x 3,75	13x10	-	-	31	38	-	-
	6000	-	-		6,05 x 5,2	14,8 - 16,3 x 11 - 12,5	-	-	5,55 x 4,8		-	-	31	45	-	-
3/4" x 1/4"	3000	-	-	27,05 - 27,30 x 14,10 - 14,35	4,25 x 3,3	20,2 - 21,7 x 8,5 - 10	-	-	3,9 x 3	13x10	-	-	31	38	-	-
	6000	-	-		6,05 x 4	14,8 - 16,3 x 5,6 - 7,1	-	-	5,55 x 3,7		-	-	31	45	-	-
1"	3000	22,5	14	33,80 - 34,05	5	25,9 - 27,4	12,5	28,5	4,55	13	27	45	-	-	64,5	63
	6000	27	17,5		6,95	19,9 - 21,5			6,35		28	50	-	-	80	71
1" x 3/4"	3000	-	-	33,80 - 34,05 x 27,05 - 27,30	5 x 4,25	25,9 - 27,4 x 20,2 - 21,7	-	-	4,55 x 3,9	13	-	-	37	45	-	-
	6000	-	-		6,95 x 6,05	19,9 - 21,5 x 14,8 - 16,3	-	-	6,35 x 5,55		-	-	37	50	-	-
1" x 1/2"	3000	-	-	33,80 - 34,05 x 21,70 - 21,95	5 x 4,1	25,9 - 27,4 x 15 - 16,6	-	-	4,55 x 3,75	13x10	-	-	34	45	-	-
	6000	-	-		6,95 x 5,2	19,9 - 21,5 x 11 - 12,5	-	-	6,35 x 4,8		-	-	34	50	-	-
1" x 1/4"	3000	-	-	33,80 - 34,05 x 14,10 - 14,35	5 x 3,3	25,9 - 27,4 x 8,5 - 10	-	-	4,55 x 3	13x10	-	-	34	45	-	-
	6000	-	-		6,95 x 4	19,9 - 21,5 x 5,6 - 7,1	-	-	6,35 x 3,7		-	-	34	50	-	-
1"1/4"	3000	27	17,5	42,55 - 42,80	5,3	34,3 - 35,8	12,5	30	4,85	13	27	55	-	-	80	68
	6000	32	20,5		6,95	28,7 - 30,2			6,35		28	60	-	-	87	76
1"1/4 x 1"	3000	-	-	42,55 - 42,80 x 33,80 - 34,05	5,3 x 5	34,3 - 35,8 x 25,9 - 27,4	-	-	4,85 x 4,55	13	-	-	37	55	-	-
	6000	-	-		6,95 x 6,95	28,7 - 30,2 x 19,9 - 21,5	-	-	6,35 x 6,35		-	-	37	60	-	-
1"1/2"	3000	32	20,5	48,65 - 48,90	5,55	40,1 - 41,7	12,5	32	5,1	13	28	63	-	-	87	77
	6000	38	25,5		7,8	33,2 - 34,7			7,15		30	67	-	-	100	89
1"1/2 x 1"	3000	-	-	48,65 - 48,90 x 33,80 - 34,05	5,55 x 5	40,1 - 41,7 x 25,9 - 27,4	-	-	5,1 x 4,55	13	-	-	37	63	-	-
	6000	-	-		7,8 x 6,95	33,2 - 34,7 x 19,9 - 21,5	-	-	7,15 x 6,35		-	-	38	67	-	-
1"1/2 x 3/4"	3000	-	-	48,65 - 48,90 x 27,05 - 27,30	5,55 x 4,25	40,1 - 41,7 x 20,2 - 21,7	-	-	5,1 x 3,9	13	-	-	37	63	-	-
	6000	-	-		7,8 x 6,05	33,2 - 34,7 x 14,8 - 16,3	-	-	7,15 x 5,55		-	-	38	67	-	-
1"1/2 x 1/2"	3000	-	-	48,65 - 48,90 x 21,70 - 21,95	5,55 x 4,1	40,1 - 41,7 x 15 - 16,6	-	-	5,1 x 3,75	13x10	-	-	34	63	-	-
	6000	-	-		7,8 x 5,2	33,2 - 34,7 x 11 - 12,5	-	-	7,15 x 4,8		-	-	38	67	-	-
2"	3000	38	25,5	61,10 - 61,35	6,05	51,7 - 53,5	19	41	5,55	16	33	75	-	-	100	92
	6000	41	28,5		9,5	42,1 - 43,6			8,75		36	85	-	-	125	118
2" x 1"1/2"	3000	-	-	61,10 - 61,35 x 48,65 - 48,90	6,05 x 5,55	51,7 - 53,5 x 40,1 - 41,7	-	-	5,55 x 5,1	16x13	-	-	46	75	-	-
	6000	-	-		9,5 x 7,8	42,1 - 43,6 x 33,2 - 34,7	-	-	8,75 x 7,15		-	-	51	85	-	-
2" x 1"	3000	-	-	61,10 - 61,35 x 33,80 - 34,05	6,05 x 5	51,7 - 53,5 x 25,9 - 27,4	-	-	5,55 x 4,55	16x13	-	-	46	75	-	-
	6000	-	-		9,5 x 6,95	42,1 - 43,6 x 19,9 - 21,5	-	-	8,75 x 6,35		-	-	51	85	-	-
2" x 3/4"	3000	-	-	61,10 - 61,35 x 27,05 - 27,30	6,05 x 4,25	51,7 - 53,5 x 20,2 - 21,7	-	-	5,55 x 3,9	16x13	-	-	-	-	-	-
	6000	-	-		9,5 x 6,05	42,1 - 43,6 x 14,8 - 16,3	-	-	8,75 x 5,55		-	-	-	-	-	-
2"1/2"	3000	41	-	73,80 - 74,20	7,65	61,2 - 64,2	19	43	7	16	36	95	-	-	125	118
	6000	-	-		-	-			-		39	100	-	-	-	-
2"1/2 x 2"	3000	-	-	73,80 - 74,20 x 61,10 - 61,35	7,65 x 6,05	61,2 - 64,2 x 51,7 - 53,5	-	-	7 x 5,55	16	-	-	-	-	-	-
	6000	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
3"	3000	57	-	89,80 - 90,15	8,3	76,4 - 79,5	19	44,5	7,6	16	40	110	-	-	144	118
	6000	-	-		-	-			-		44	120	-	-	-	-
4"	3000	66,5	-	115,45 - 115,80	9,35	100,7 - 103,8	19	48	8,55	19	45	140	-	-	200	148
	6000	-	-		-	-			-		51	150	-	-	-	-

N.b. Le quote "O", "P", "Q" e "R" non sono riportate nelle normative ASME B 16.11 e BS 3799 e possono variare in base al produttore.



Tolleranze ± (mm)				
MISURA	E	F	A	a
1/4"	1,5	1,5	1	1
3/8"	3	3	1,5	1,5
1/2"	3	3	1,5	1,5
3/4"	3	3	1,5	1,5
1"	4	4	2	2
1"1/4"	4	4	2	2
1"1/2"	4	4	2	2
2"	4	4	2	2
2"1/2"	5	5	2,5	2,5
3"	5	5	2,5	2,5
4"	5	5	2,5	2,5

PRINCIPALI FIGURE FILETTATE E RELATIVE MISURE (PAG. SEGUENTE)



Fornibili anche...

- Gomiti 90° MF
- Tappi maschi con testa cilindrica o quadra
- Weldolet - sockolet
- Manicotti ridotti F/M

LA CERTIFICAZIONE 3.1.B È DA RICHIEDERE IN SEDE D'ORDINE

DIMENSIONI (mm)																							
MISURA	SERIE	A	B	b	C	D	E	F	G	G1	H	J	K	L	L1	Q	Q1	R	S	T	U	V	
1/8"	3000	-	-	5	-	-	-	26	-	-	-	11	6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6000	-	-	2	-	-	-	26	-	-	-	11	6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
1/4"	3000	25	35	8	19	19	17,5	36	3,30	4,8	25	15	6	15	-	45	61	36	-	-	-	-	
	6000	28	35	6	22	25	17,5	36	6,60	6,4	33	15	6	15	-	-	-	-	6	16	11	-	
1/4" x 1/8"	3000	-	-	5	-	-	-	31	-	-	-	15	6	15	10	-	-	-	-	-	-	-	
	6000	-	-	2	-	-	-	31	-	-	-	15	6	15	10	-	-	-	-	-	-	-	
3/8"	3000	28	38	11	22	22	19	40	3,51	4,8	33	18	8	16	-	51	69	41	-	-	-	-	
	6000	33	38	8	25	32	19	40	6,98	6,4	38	18	8	16	-	-	-	-	8	17	13	-	
3/8" x 1/4"	3000	-	38	8	-	22	-	39	-	-	-	18	8	16	15	-	-	-	-	-	17	13	4
	6000	-	38	6	-	32	-	39	-	-	-	18	8	16	15	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	3000	33	48	14	25	28	24	48	4,09	6,4	38	22	8	20	-	52	75	46	-	-	-	-	
	6000	38	48	11	28	38	24	48	8,15	7,9	46	22	8	20	-	63	94,5	64,5	8	22	14	-	
1/2" x 3/8"	3000	-	48	11	-	28	-	44	-	-	-	22	8	20	16	-	-	-	-	-	27	14	5
	6000	-	48	8	-	38	-	44	-	-	-	22	8	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2" x 1/4"	3000	-	48	8	-	28	-	43	-	-	-	22	8	20	15	-	-	-	-	-	27	14	5
	6000	-	48	6	-	38	-	43	-	-	-	22	8	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	3000	38	51	19	28	35	25,5	52	4,32	6,4	46	27	10	21	-	57	80	56	-	-	27	16	-
	6000	44	51	13	33	44	25,5	52	8,53	7,9	56	27	10	21	-	63	98,5	64,5	10	27	16	-	
3/4" x 1/2"	3000	-	51	14	-	35	-	50	-	-	-	27	9	21	20	-	-	-	-	-	27	16	6
	6000	-	51	11	-	45	-	50	-	-	-	27	9	21	20	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4" x 3/8"	3000	-	-	11	-	-	-	46	-	-	-	27	9	21	16	-	-	-	-	-	-	-	-
	6000	-	-	8	-	-	-	46	-	-	-	27	9	21	16	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4" x 1/4"	3000	-	51	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	16	6
	6000	-	51	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	3000	44	60	24	33	44	30	60	4,98	9,7	56	35	10	25	-	63	90	65	-	-	35	19	-
	6000	51	60	17	35	57	30	60	9,93	11,2	62	35	10	25	-	71	108	80	10	35	19	-	
1" x 3/4"	3000	-	60	19	-	45	-	56	-	-	-	35	10	25	21	-	-	-	-	-	35	19	6
	6000	-	60	13	-	57	-	56	-	-	-	35	10	25	21	-	-	-	-	-	-	-	-
1" x 1/2"	3000	-	60	14	-	45	-	55	-	-	-	35	10	25	20	-	-	-	-	-	35	19	6
	6000	-	60	11	-	57	-	55	-	-	-	35	10	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-
1" x 1/4"	3000	-	60	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	19	6
	6000	-	60	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/4"	3000	51	67	-	35	57	33,5	-	5,28	9,7	62	-	-	-	-	66	98	80	-	-	44	21	-
	6000	60	67	-	43	64	33,5	-	10,59	11,2	75	-	-	-	-	89	120	87	14	44	21	-	
1"1/4 x 1"	3000	-	67	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	21	7
	6000	-	67	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/2"	3000	60	79	38	43	64	39,5	68	5,56	11,2	75	50	16	26	-	78	100	87	-	-	51	21	-
	6000	64	79	30	44	76	39,5	68	11,07	12,7	84	50	16	26	-	89	138	100	16	51	21	-	
1"1/2 x 1"	3000	-	79	24	-	64	-	67	-	-	-	50	16	26	25	-	-	-	-	-	51	21	8
	6000	-	79	17	-	76	-	67	-	-	-	50	16	26	25	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/2 x 3/4"	3000	-	79	19	-	64	-	63	-	-	-	50	16	26	21	-	-	-	-	-	51	21	8
	6000	-	79	13	-	76	-	63	-	-	-	50	16	26	21	-	-	-	-	-	-	-	-
1"1/2 x 1/2"	3000	-	79	14	-	64	-	62	-	-	-	50	16	26	20	-	-	-	-	-	51	21	8
	6000	-	79	11	-	76	-	62	-	-	-	50	16	26	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	3000	64	86	49	44	76	43	71	7,14	12,7	84	62	17	27	-	91	120	100	-	-	63,5	22	-
	6000	83	86	39	52	92	43	71	12,09	15,7	102	62	17	27	-	119	146	122	18	63,5	22	-	
2" x 1"1/2"	3000	-	86	38	-	76	-	70	-	-	-	62	17	27	26	-	-	-	-	-	63,5	22	9
	6000	-	86	30	-	92	-	70	-	-	-	62	17	27	26	-	-	-	-	-	-	-	-
2" x 1"	3000	-	86	24	-	76	-	70	-	-	-	62	18	27	25	-	-	-	-	-	63,5	22	9
	6000	-	86	17	-	92	-	70	-	-	-	62	18	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-
2" x 3/4"	3000	-	-	19	-	-	-	65	-	-	-	62	17	27	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	6000	-	-	13	-	-	-	65	-	-	-	62	17	27	21	-	-	-	-	-	-	-	-
2" x 1/2"	3000	-	-	14	-	-	-	65	-	-	-	62	18	27	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	6000	-	-	11	-	-	-	65	-	-	-	62	18	27	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2"1/2"	3000	83	92	-	52	92	46	-	7,65	15,7	102	-	-	-	-	118	-	125	-	-	76	27	-
	6000	95	92	-	64	108	46	-	15,29	19	121	-	-	-	-	128	-	144	19	76	27	-	
2"1/2 x 2"	3000	-	92	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	27	10
	6000	-	92	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3"	3000	95	108	-	64	108	54	-	8,84	19	121	-	-	-	-	120	-	144	-	-	89	28	-
	6000	106	108	-	79	127	54	-	16,64	22,4	146	-	-	-	-	148	-	200	21	89	28	-	
3" x 2"	3000	-	108	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	28	10
	6000	-	108	-	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4"	3000	114	121	-	79	140	60,5	-	11,18	22,4	152	-	-	-	-	148	-	200	-	-	117	32	-
	6000	114	121	-	79	159	60,5	-	18,67	28,4	152	-	-	-	-	-	-	-	25	117	32	-	
4" x 3"	3000	-	121	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	32	13
	6000	-	121	-	-	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4" x 2"1/2"	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	32	13
	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-