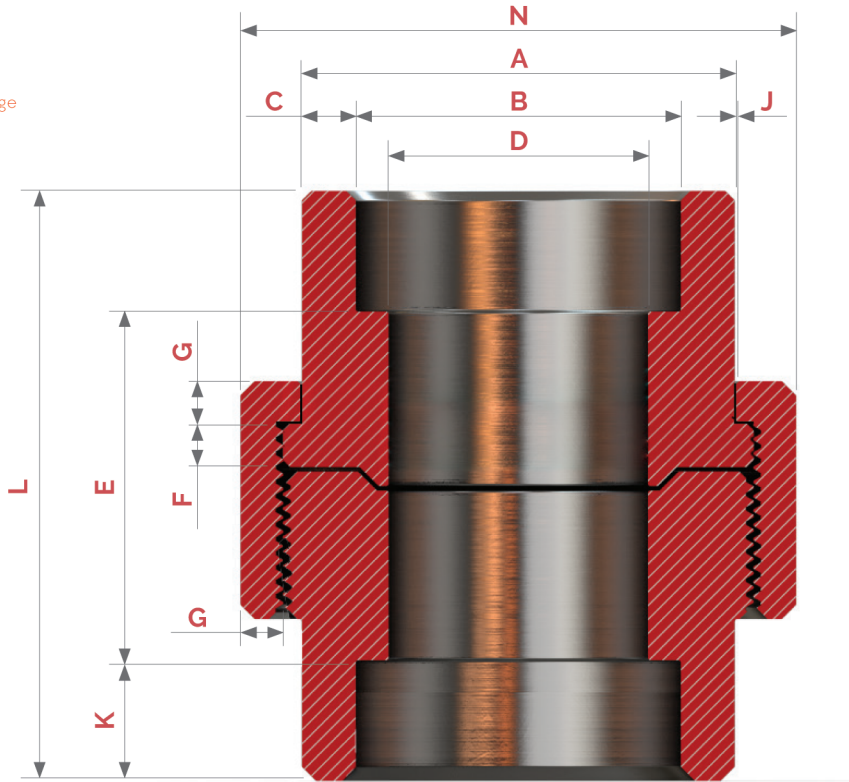


# Union

## Manufacturing Material

ASTM A182 TP GR F.304/L  
and F.316LS

All measures may change  
without prior notice



Ø	A	B*	C	D*	E*	F	G	H	J	K	L	N
1/8	21,8	11,18 10,67	3,18	7,59 6,07	22,4 19,1	3,18	3,18	16	1,24	9,7	41,4	50,8
1/4	21,8	14,61 14,10	3,3	10,01 8,48	22,4 19,1	3,18	3,18	16	1,24	9,7	41,4	50,8
3/8	25,9	18,03 17,53	3,51	13,28 11,76	26,9 20,6	3,43	3,43	14	1,37	9,7	46,0	55,9
1/2	31,2	22,23 21,72	4,09	16,56 15,04	26,9 20,6	3,69	3,69	14	1,5	9,7	49,0	58,4
3/4	37,1	27,56 27,05	4,21	21,69 20,17	31,8 25,4	4,06	4,06	11	1,68	12,7	56,9	66,0
1	45,5	34,29 33,78	4,98	27,41 25,88	34,3 26,2	4,57	4,45	11	1,85	12,7	62,0	78,4
1.1/4	54,9	43,05 42,55	5,28	35,81 34,23	40,6 32,5	5,33	5,21	10	2,13	12,7	71,1	94,0
1.1/2	61,5	49,15 48,64	5,54	41,66 40,13	42,2 34,0	5,84	5,59	10	2,31	12,7	76,5	111,8
2	75,2	61,62 61,11	6,05	53,26 51,74	45,5 37,3	6,6	6,35	10	2,69	15,7	86,1	132,1
2.1/2	91,7	74,45 73,81	7,67	64,24 61,19	61,7 52,1	7,49	7,11	8	3,07	15,7	102,4	149,9
3	109,2	90,42 89,79	8,31	79,45 76,4	63,8 53,6	8,26	8,0	8	3,53	15,7	109,0	175,3

### Discover our other product lines

The upper and lower values for each size are the respective maximum and minimum dimensions

- Sanitary Fittings
- Threaded Fittings
- Tubular Fittings
- Stainless Steel Flange
- Stainless Steel Pipes
- Sanitary Valves

