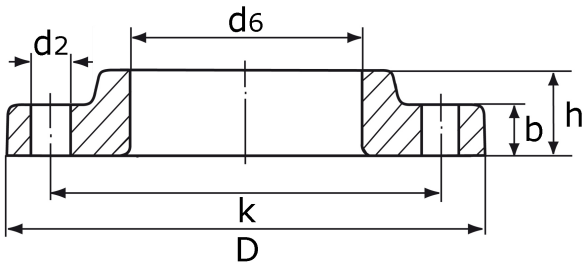
Lapped Flange Class 150

Kurzbezeichnung: LP150*

ASME B 16.5



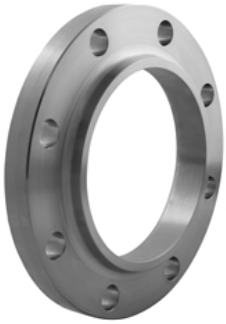
Technisches Produktblatt

	Za	D	d6	b	h	d2	Anz	k	kg
1/2"	Ø21,30	90,0	22,9	11,2	16,0	15,9	4	60,3	0,523
3/4"	Ø26,70	100,0	28,2	12,7	16,0	15,9	4	69,9	0,664
1"	Ø33,40	110,0	34,9	14,3	17,0	15,9	4	79,4	0,968
1 1/4"	Ø42,16	115,0	43,7	17,5	21,0	15,9	4	88,9	1,182
1 1/2"	Ø48,26	125,0	50,0	17,5	22,0	15,9	4	98,4	1,498
2"	Ø60,32	150,0	62,5	19,1	25,0	19,1	4	120,7	2,426
2 1/2"	Ø73,03	180,0	75,4	22,3	29,0	19,1	4	139,7	3,250
3"	Ø88,90	190,0	91,4	23,9	30,0	19,1	4	152,4	4,500
3 1/2"	Ø101,60	215,0	104,1	23,9	32,0	19,1	8	177,8	5,100
4"	Ø114,30	230,0	116,8	23,9	33,0	19,1	8	190,5	5,800
5"	Ø141,30	255,0	144,4	23,9	36,0	22,2	8	215,9	6,800
6"	Ø168,28	280,0	171,4	25,4	40,0	22,2	8	241,3	7,921
8"	Ø219,08	345,0	222,2	28,6	44,0	22,2	8	298,5	12,153
10"	Ø273,05	405,0	277,4	30,2	49,0	25,4	12	362,0	17,418
12"	Ø323,85	485,0	328,2	31,8	56,0	25,4	12	431,8	27,560
14"	Ø355,60	535,0	360,2	35,0	79,0	28,6	12	476,3	41,000
16"	Ø406,40	595,0	411,2	36,6	87,0	28,6	16	539,8	52,000
18"	Ø457,20	635,0	462,3	39,6	97,0	31,8	16	577,9	48,900
20"	Ø508,00	700,0	514,4	42,9	103,0	31,8	20	635,0	0,000
24"	Ø609,60	815,0	616,0	47,7	111,0	34,9	20	749,3	0,000

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Flansche › ANSI/ ASME › Lap Joint › Class 150

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken



Druck-Temperatur-Zuordnung

für Werkstoffgruppe 2.3 (Gr. 304L und Gr. 316L)

Temp./ Class	150	300	600	900	1500
-29 bis 38° C	15,9	41,4	82,7	124,1	206,8 bar
50° C	15,3	40,0	80,0	120,1	200,1 bar
100° C	13,3	34,8	69,6	104,4	173,9 bar
150° C	12,0	31,4	62,8	94,2	157,0 bar
200° C	11,2	29,2	58,3	87,5	145,8 bar
250° C	10,5	27,5	54,9	82,4	137,3 bar
300° C	10,0	26,1	52,1	78,2	130,3 bar
325° C	9,3	25,5	51,0	76,4	127,4 bar
350° C	8,4	25,1	50,1	75,2	125,4 bar
375° C	7,4	24,8	49,5	74,3	123,8 bar
400° C	6,5	24,3	48,6	72,9	121,5 bar
425° C	5,5	23,9	47,7	71,6	119,3 bar
450° C	4,6	23,4	46,8	70,2	117,1 bar