

HP-Flansch, PN 10 gebohrt

- voll druckbelastbar
- extralanges Schweißende bis DN 200 und langes Schweißende ab DN 250, für E-Muffen-Schweißung geeignet
- Auswahlmöglichkeiten:
 - Flanschring A: kunststoffbeschichteter Stahl
 - Flanschring B: hochfester Kunststoff

optional: Edelstahl- oder verzinkter Losflansch, Bohrung nach PN 10, - 16, - 25, ASME, ANSI oder JIS

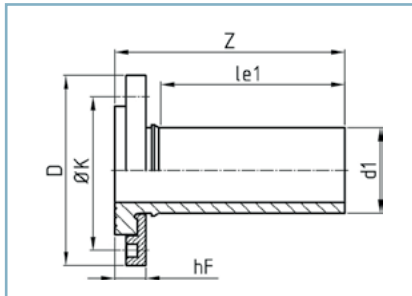
HP flange, PN 10 drilled

- in conformity with pressure class
- extra long welding end up to DN 200 and long welding end from DN 250, for the use of electrofusion sockets
- Selection options:
 - Backing ring A: steel plastic coated
 - Backing ring B: high-strength plastic

optional: stainless steel backing rings, Drilling according to PN 10, - 16, - 25, ASME, ANSI or JIS



Flanschring/Backing ring B



Flansch/flange: DIN EN 1092-1, PN 10

DVGW für PE-Formteil / for PE part:
DV-8606BT0423 (Ø 75 mm - Ø 225 mm)
DV-8611BT0424 (Ø 250 mm - Ø 630 mm)

Toleranzen/tolerance (S./p. 15):

Z, l_{e1} --> Tab./tab. 1 (ab/from DN 250)

Patentiert/Patented

SDR ≥ 41 33 26 21 17,6 **17** 13,6 **11** 9 7,4 6 ≤ 5

										Flanschring A Backing ring A				Flanschring B Backing ring B			
										h_F		Gewicht / weight in kg		Euro/Stück Euro/pc.		h_F	
										SDR		SDR 17		SDR 11		SDR	
DN	d_1	l_{e1}	ØK	n x ØL	Schrauben Bolts	D	SDR 17	SDR 11	Z	SDR 17	SDR 11	SDR 17	SDR 11	SDR 17	SDR 11	SDR 17	SDR 11
50	63	123	125	4x18	M 16	165	160	160		28	28			2,2		36	36
65	75	130	145	8x18	M 16	185	170	170		29	29			2,5		37	37
80	90	141	160	8x18	M 16	200	180	180		29	29			3,1		40	40
100	110	160	180	8x18	M 16	220	200	200		31	31			3,8		43	43
100	125	173	180	8x18	M 16	220	220	220		38	38			3,9		51	51
125	140	195	210	8x18	M 16	250	240	240		40	40			5,3		53	53
150	160	210	240	8x22	M 20	285	260	260		42	42			7,2		57	57
150	180	215	240	8x22	M 20	285	270	270		47	47			7,2		63	63
200	200	232	295	8x22	M 20	340	290	290		50	50			12,5		65	65
200	225	250	295	8x22	M 20	340	310	310		50	50			11,3		65	65
250	250	200	350	12x22	M 20	395	260	270		45	55	14,4	16,3			62	72
250	280	200	350	12x22	M 20	395	260	270		45	55	13,2	15,4			62	72
300	315	200	400	12x22	M 20	445	270	280		45	55	17,6	20,3				
350	355	200	460	16x22	M 20	505	270	280		51	61	25,2	29,5				
400	400	300	515	16x26	M 24	565	380	390		57	70	36,7	43,4				
450	450	300	565	20x26	M 24	615	390	410		71	85	44,2	53,1				
500	450	300	620	20x26	M 24	670	400	410		73	87	57,3	66,7				
500	500	300	620	20x26	M 24	670	400	410		71	85	51,3	62,0				
600	560	300	725	20x30	M 27	780	410	420		86	96	91	105,0				
600	630	300	725	20x30	M 27	780	410	420		77	87	72	88,0				
700	710	500	840	24x30	M 27	895	610	630		81	101	123	153,0				
800	800	500	950	24x33	M 30	1015	615	655		87	115	171	214,0				
900	900	500	1050	28x33	M 30	1115	630	670		95	130	215	274,0				
1000	1000	500	1160	28x36	M 33	1230	650	690		112	152	283	358,0				
1200	1200	500	1380	32x39	M 36	1455	700	740		150	190	463	572,0				

Finden Sie hier mehr Informationen zu unserem hochfestem Flansch: reinert-ritz.de/service/RR-ME.pdf
Find herer more informations to our high-strength Flange here: reinert-ritz.de/service/RR-ME.pdf



Der HP-Flansch ist durch seine spezielle Konstruktion dem Rohranschlussmaß entsprechend voll druckklassengerecht.
Thanks to its special design, the HP flange is fully pressure class-compliant in accordance with the pipe connection dimension.

Weitere Ausführungen (z.B. Größen, Gradzahlen, Werkstoffe u. Farben) oder Anwendungen (z.B. Gas) auf Anfrage
More designs (e.g. sizes, numbers of degrees, materials & colors) or applications (e.g. gas) on request



HP-Flansch, PN 16 gebohrt

- voll druckbelastbar
- kunststoffbeschichteter Stahlflansch
- extralanges Schweißende bis DN 200 und langes Schweißende ab DN 250, für E-Muffen-Schweißung geeignet

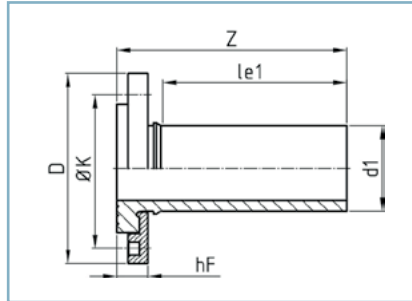
optional: Edelstahl- oder verzinkter Losflansch, Bohrung nach PN 10, - 16, - 25, ASME, ANSI oder JIS

HP flange (high pressure), PN 16 drilled

- in conformity with pressure class
- steel backing rings, plastic coated
- extra long welding end up to DN 200 and long welding end from DN 250, for the use of electrofusion sockets

optional: stainless steel backing rings, Drilling according to PN 10, - 16, - 25, ASME, ANSI or JIS

2025#1 | VBHP



Flansch/flange: DIN EN 1092-1, PN 16

DVGW für PE-Formteil / for PE part:
DV-8606BT0423 (Ø 75 mm - Ø 225 mm)
DV-8611BT0424 (Ø 250 mm - Ø 630 mm)

Toleranzen/tolerance (S./p. 15):
Z, l_{e1} --> Tab./tab. 1 (ab/from DN 250)

Patentiert/Patented

SDR ≥ 41 33 26 21 17,6 **17** 13,6 **11** 9 7,4 6 ≤ 5

DN	d_1	l_{e1}	ØK	n x ØL	Schrauben Bolts	D	Z		hF		Gewicht / weight in kg		Euro/Stück Euro/pc.
							SDR 17	SDR 11	SDR 17	SDR 11	SDR 17	SDR 11	
50	63	123	125	4x18	M 16	165	160	160	28	28		2,2	PE 100
65	75	130	145	8x18	M 16	185	170	170	29	29		2,5	
80	90	141	160	8x18	M 16	200	180	180	29	29		3,1	
100	110	160	180	8x18	M 16	220	200	200	31	31		3,8	
100	125	173	180	8x18	M 16	220	220	220	38	38		3,9	
125	140	195	210	8x18	M 16	250	240	240	40	40		5,3	
150	160	210	240	8x22	M 20	285	260	260	42	42		7,2	
150	180	215	240	8x22	M 20	285	270	270	47	47		7,2	
200	200	230	295	12x22	M 20	340	290	290	50	50	10	11,3	
200	225	250	295	12x22	M 20	340	310	310	50	50	9,6	11,1	
250	250	200	355	12x26	M 24	405	260	270	46	56	15,5	17,5	
250	280	200	355	12x26	M 24	405	260	270	46	56	14,1	16,4	
300	315	200	410	12x26	M 24	460	270	280	48	58	20,2	23,2	
350	355	200	470	16x26	M 24	520	270	290	55	65	27,8	32,0	
400	400	300	525	16x30	M 27	580	380	400	61	74	40,3	47,3	
450	450	300	585	20x30	M 27	640	400	420	76	90	52,1	61,5	
500	450	300	650	20x33	M 30	715	400	420	78	92	76	86,0	
500	500	300	650	20x33	M 30	715	410	420	78	92	70	82,0	
600	560	300	770	20x36	M 33	840	420	430	88	98	114	129,0	
600	630	300	770	20x36	M 33	840	420	430	88	98	100	118,0	
700	710	500	840	24x36	M 33	910	620	650	92	117	138	170,0	
800	800	500	950	24x39	M 36	1025	640	670	99	127	190	233,0	
900	900	500	1050	28x39	M 36	1125	650	680	107	142	235	294,0	
1000	1000	500	1170	28x42	M 39	1255	660	700	123	163	335	412,0	
1200	1200	500	1390	32x48	M 45	1485	710	750	160	200	565	674,0	

Der HP-Flansch ist durch seine spezielle Konstruktion dem Rohranschlussmaß entsprechend voll druckklassengerecht.
Thanks to its special design, the HP flange is fully pressure class-compliant in accordance with the pipe connection dimension.