



Gewindeverschlussstück Form R

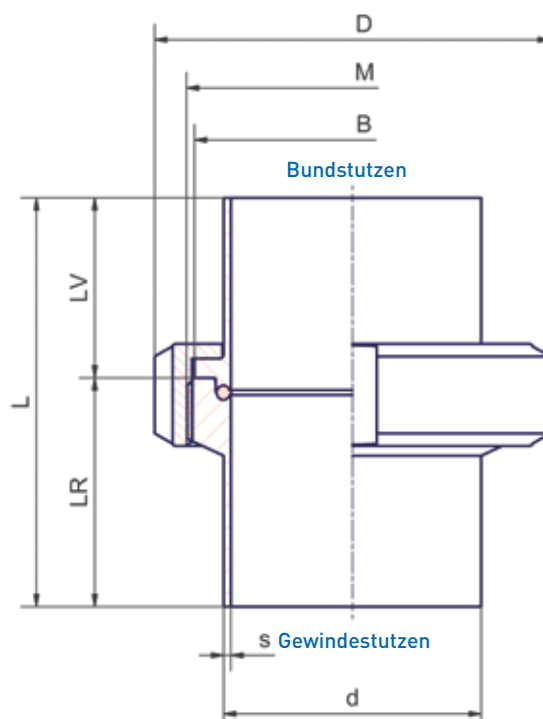


Verschlussbund Form V

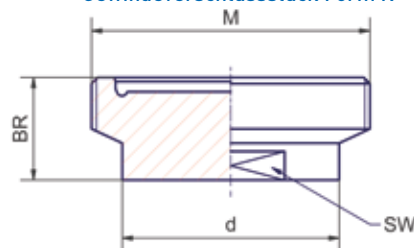
Technische Daten

Werkstoff*	1.4435 / 316L
Medienberührte Oberflächen*	Ra < 0,8 µm feinstgedreht
Abdichtung*	EPDM (FDA + USP Class VI)
Maximal zulässiger Druck	PN16
Maximal zulässige Betriebstemperatur	-10°C bis +150°C (bis 200°C mit O-Ring PTFE)
Delta-Ferrit-Gehalt (Vormaterial)*	< 1%
Anschlüsse*	Orbital-Anschweißenden nach DIN11866 Reihe A (DIN), Reihe B (ISO), Reihe C (ASME-BPE)
Zulassungen	TÜV-Bauteilprüfung EHEDG

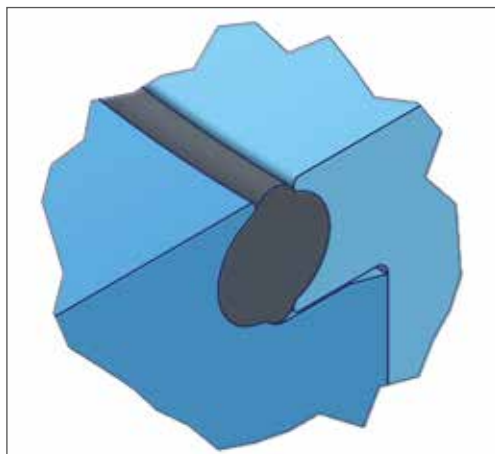
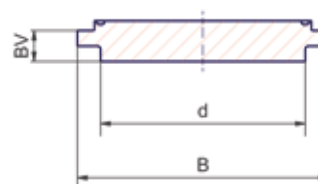
* alternative Werkstoffe (z.B. 2.4602, 2.4605, 1.4539, 6Mo / UNS N08367, Titan, etc.), alternative Dichtungswerkstoffe (z.B. Viton, Viton/FEP-ummantelt, PTFE, etc.), sowie abweichende Anschlüsse, Oberflächengüten und Delta-Ferrit-Werte sind auf Anfrage lieferbar.



Gewindeverschlussstück Form R



Verschlussbund Form V





BioConnect® Verschraubung, Gewindeverschlussstück Form R und Verschlussbund Form V, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe A

DN	d	s	SW	D	B	M	L	LR	BR	LV	BV
6	8	1	7	6kt-SW19	13	M16 x 1,5	67	36	17	31	7
8	10	1	9	6kt-SW22	15	M18 x 1,5	67	36	17	31	7
10	13	1,5	10	6kt-SW27	19	M22 x 1,5	68	37	18	31	7
15	19	1,5	17	42	27	M30 x 1,5	68	37	19	31	7
20	23	1,5	19	48	33	M36 x 2	70	39	21	31	7
25	29	1,5	24	55	39	M42 x 2	81	44	21	37	8
32	35	1,5	30	65	49	M52 x 2	82	45	23	37	8
40	41	1,5	36	70	53	M56 x 2	83	46	24	37	8
50	53	1,5	46	82	65	M68 x 2	84	47	25	37	8
65	70	2	60	105	85	M90 x 3	112	64	32	48	9
80	85	2	70	115	95	M100 x 3	112	64	30	48	9
100	104	2	90	145	124	M130 x 4	114	66	34	48	9

BioConnect® Verschraubung, Gewindeverschlussstück Form R und Verschlussbund Form V, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe B

DN	d	s	SW	D	B	M	L	LR	BR	LV	BV
6	10,2	1,6	-	6kt-SW 22	15	M18 x 1,5	67	36	17	31	7
8	13,5	1,6	10	6kt-SW 27	19	M22 x 1,5	68	37	17	31	7
10	17,2	1,6	15	6kt-SW 30	23	M26 x 1,5	68	37	18	31	7
15	21,3	1,6	17	42	27	M30 x 1,5	68	37	19	31	7
20	26,9	1,6	24	48	33	M36 x 2	70	39	21	31	7
25	33,7	2	27	55	39	M42 x 2	81	44	21	37	8
32	42,4	2	36	65	49	M52 x 2	82	45	23	37	8
40	48,3	2	41	70	53	M56 x 2	83	46	24	37	8
50	60,3	2	50	82	65	M68 x 2	84	47	25	37	8
65	76,1	2	65	105	85	M90 x 3	112	64	32	48	9
80	88,9	2,3	75	115	95	M100 x 3	112	64	30	48	9
100	114,3	2,3	95	145	124	M130 x 4	114	66	34	48	9

BioConnect® Verschraubung, Gewindeverschlussstück Form R und Verschlussbund Form V, Rohrabmessungen nach DIN11866 Reihe C

DN	d	s	SW	D	B	M	L	LR	BR	LV	BV
3/8"	9,53	0,89	-	6kt-SW 22	15	M18 x 1,5	67	36	17	31	7
1/2"	12,7	1,65	10	6kt-SW 27	19	M22 x 1,5	68	37	17	31	7
3/4"	19,05	1,65	17	42	27	M30 x 1,5	68	37	19	31	7
1"	25,4	1,65	24	48	33	M36 x 2	70	39	21	31	7
1 1/2"	38,1	1,65	32	65	49	M52 x 2	82	45	23	37	8
2"	50,8	1,65	46	82	65	M68 x 2	84	47	25	37	8
2 1/2"	63,5	1,65	55	105	85	M90 x 3	112	64	32	48	9
3"	76,2	1,65	65	105	85	M90 x 3	112	64	32	48	9
4"	101,6	2,11	85	145	124	M130 x 4	114	66	34	48	9