PREISLISTE 2023
PRICE LIST

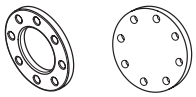
Stand: 01.03.2023

B·R

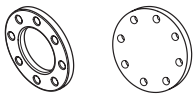
Bänninger Unternehmensgruppe
Worldwide
Made in Germany

Z.01 Flansche · Flanges ZUB 2

Z.01.01 Losflansche DIN-EN
Flanges DIN-EN **ZUB 2**



Z.01.02 Losflansche ANSI
Flanges ANSI **ZUB 5**



Z.01.03 Sonder-Flanschverbindung
Special Flange connection **ZUB 7**

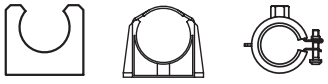
Z.02 Dichtungen · Gaskets ZUB 9

Z.02.01 Runddichtringe
O-Ring-Gaskets **ZUB 9**

Z.02.02 Flachdichtringe
Flat-Gaskets **ZUB 10**

Z.02.03 Flachdichtringe mit Stahleinlage
Flat-Gaskets with Steel-inlay **ZUB 11**

Z.03 Clipse und Schellen · Clips and clamps ZUB 13



Z.04 Montagematerial · Mounting material ZUB 14

Z.05 Werkzeuge · Installations tools ZUB 15

Z.05.01 Schneiden
Cutting **ZUB 15**

Z.05.02 Reinigen
Cleaning **ZUB 19**

Z.05.03 Kleben
Bonding **ZUB 19**

Z.05.04 Heizelement-Muffen-Schweißen
Socket welding **ZUB 20**

Z.05.05 Heizelement-Stumpf-Schweißen
Butt welding **ZUB 23**

Z.05.06 Heizwendel-Muffen-Schweißen
Electrofusion-socket welding **ZUB 30**

Z.05.07 Einschweißsättel
Weld-in-saddles **ZUB 35**

Z.05.08 Schälwerkzeuge Stabitec
Peeling tools Stabitec **ZUB 37**

Z.05.09 Reparatursets
Repair sets **ZUB 37**

Z.05.10 Verschiedenes
Miscellaneous **ZUB 38**

Z.06 Armaturen · Armatures ZUB 39

Bei den Flanschverbindungen finden sich Symbole, die erkennen lassen, welche Rohr-Verbindungs-Formteile mit den Flanschringen benutzt werden können.

- Bundbuchse
- Vorschweißbund
- Bundbuchse + Vorschweißbund

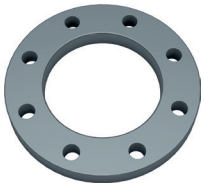
„PN gebohrt“ bedeutet, dass das Lochbild für die Schrauben der angegebenen Druckstufe entspricht.

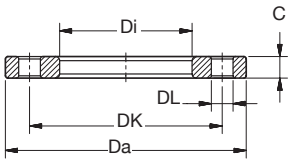
For the flange connections, there are symbols which indicate which pipe connection fitting with the flange rings can be used.

- Flange adaptor socket
- Flange adaptor spigot
- Flange adaptor socket + spigot

„PN drilled“ means that the hole pattern for the screws corresponds to the indicated pressure step.

Z.01.01 Losflansche entsprechend DIN-EN 1092-1
Flanges according to DIN-EN 1092-1

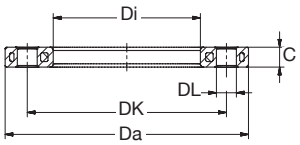




BR PVC-U Losflansch DIN-EN grau
BR PVC-U Flange loose DIN-EN grey

Art Nr / Art No	d [mm]	BB	VB	PN [bar] gebohrt drilled	DN	Da	Di	C	nL	DL	DK	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
					[mm]										
9131 05E1 32	**16**	•	•	10/16	10	90	23	12	4	14	60	0,06	5	914	9,49
9131 06E1 32	**20**	•	•	10/16	15	95	28	12	4	14	65	0,07	5	914	9,49
9131 07E1 32	**25**	•	•	10/16	20	105	34	14	4	14	75	0,09	5	914	11,35
9131 08E1 12	**32**	•	•	10/16	25	115	42	15	4	14	85	0,14	5	914	13,58
9131 09E1 12	**40**	•	•	10/16	32	140	51	15	4	18	100	0,20	5	914	16,63
9131 10E1 12	**50**	•	•	10/16	40	150	62	16	4	18	110	0,24	5	914	18,30
9131 11E1 12	**63**	•	•	10/16	50	165	78	18	4	18	125	0,32	5	914	22,19
9131 12E1 12	**75**	•	•	10/16	65	185	92	19	4	18	145	0,40	5	914	27,11
9132 13E1 12	**90**	•		10/16	80	200	110	20	8	18	160	0,48	5	914	30,68
9132 14E1 12	**110**	•		10/16	100	220	133	22	8	18	180	0,60	5	914	37,80
9132 16E1 12	**140**	•		10/16	125	250	167	26	8	18	210	0,74	5	914	55,57
9132 17E1 12	**160**	•		10/16	150	285	190	28	8	22	240	1,05	5	914	68,96
9132 20E2 32	**225**	•		10	200	340	250	30	8	22	295	1,56	5	914	107,64
9132 21E2 32	**250**	•		10	250	370	277	36	8	22	325	1,80	1	914	221,17
9132 22E2 32	**280**	•		10	250	399	307	32	12	22	350	1,84	1	914	254,94
9132 23E2 32	**315**	•		10	300	450	345	34	12	22	400	2,45	1	914	310,08

BB = Bundbuchse • Flange adaptor socket
VB = Vorschweißbund • Flange adaptor spigot

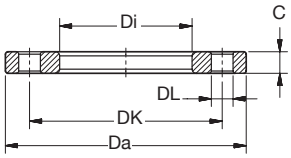


BR PP-St Losflansch DIN-EN schwarz
BR PP-St Flange loose DIN-EN black

Art Nr / Art No	d [mm]	BB	VB	PN [bar] gebohrt drilled	DN	Da	Di	C	nL	DL	DK	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
					[mm]										
9141 06E1 35	**20**	•	•	10/16	15	95	28	14	4	12	65	0,24	1	912	18,01
9141 07E1 15	**25**	•	•	10/16	20	105	34	14	4	14	75	0,33	1	912	20,58
9141 08E1 15	**32**	•	•	10/16	25	115	42	14	4	14	85	0,46	1	912	25,63
9141 09E1 15	**40**	•	•	10/16	32	140	51	16	4	18	100	0,67	1	912	30,47
9141 10E1 15	**50**	•	•	10/16	40	150	62	18	4	18	110	0,78	1	912	36,23
9141 11E1 15	**63**	•	•	10/16	50	165	78	18	4	18	125	0,88	1	912	45,87
9141 12E1 15	**75**	•	•	10/16	65	185	92	18	4	18	145	1,14	1	912	51,10
9142 13E1 15	**90**	•		10/16	80	200	110	18	8	18	160	1,10	1	912	56,39
9142 14E1 15	**110**	•		10/16	100	220	133	18	8	18	180	1,17	1	912	80,29
9142 15E1 15	**125**	•		10/16	100	220	149	18	8	18	180	1,05	1	912	80,29
9142 16E1 15	**140**	•		10/16	125	250	167	18	8	24	210	1,80	1	912	102,55
9142 17E1 15	**160**	•		10/16	150	285	190	22	8	24	240	2,67	1	912	124,69
9142 20E2 15	**225**	•		10	200	340	250	24	8	24	295	2,98	1	912	181,22
9143 13E1 15	**90**		•	10/16	80	200	108	18	8	18	160	1,12	1	912	60,77
9143 14E1 15	**110**		•	10/16	100	220	128	18	8	18	180	1,19	1	912	83,29
9143 15E1 15	**125**		•	10/16	100	220	135	18	8	18	180	1,21	1	912	83,29
9143 16E1 15	**140**		•	10/16	125	250	158	24	8	18	210	1,86	1	912	106,35
9143 17E1 15	**160**		•	10/16	150	285	178	24	8	22	240	2,77	1	912	129,32
9143 18E1 15	**180**		•	10/16	150	285	188	24	8	22	240	2,70	1	912	129,32
9143 19E2 15	**200**		•	10	200	340	235	24	8	22	295	3,77	1	912	187,90
9143 20E2 15	**225**		•	10	200	340	238	24	8	22	295	3,74	1	912	187,90
9143 21E2 15	**250**		•	10	250	406	288	31	12	22	350	6,00	1	912	238,61
9143 22E2 15	**280**		•	10	250	406	294	34	12	22	350	5,50	1	912	238,61
9143 23E2 15	**315**		•	10	300	460	338	34	12	22	400	9,20	1	912	364,29
9143 24E2 15	**355**		•	10	350	520	376	39	16	22	460	14,8	1	912	684,74
9143 25E2 15	**400**		•	10	400	580	430	43	16	26	515	16,6	1	912	779,46
9143 26E2 25	**450**		•	10	500	675	517	54	20	26	620	24,5	1	912	1755,39
9143 27E2 25	**500**		•	10	500	675	533	54	20	26	620	24,4	1	912	1755,39
9143 28E2 25	**560**		•	10	600	796	618	64	20	30	725	33,5	1	912	3011,99
9143 29E2 25	**630**		•	10	600	800	645	58	20	30	725	32,4	1	912	3011,99
9143 19E3 25	**200**		•	16	200	340	235	26	12	22	295	3,20	1	912	375,98
9143 20E3 25	**225**		•	16	200	340	238	26	12	22	295	3,00	1	912	375,98
9143 21E3 25	**250**		•	16	250	404	289	32	12	24	355	4,50	1	912	456,79
9143 22E3 25	**280**		•	16	250	404	297	32	12	24	355	4,50	1	912	456,79
9143 23E3 25	**315**		•	16	300	474	339	34	12	26	410	7,60	1	912	698,10
9143 24E3 25	**355**		•	16	315	530	377	50	16	26	471	17,8	1	912	1320,74
9143 25E3 25	**400**		•	16	355	590	430	54	16	30	526	21,5	1	912	1502,89

BB = Bundbuchse • Flange adaptor socket
VB = Vorschweißbund • Flange adaptor spigot

Stahlkern • Steel core = ST37-2 / S235JR / 1.0038
Kunststoff • Plastic = PP-H + 30% glas-fiber

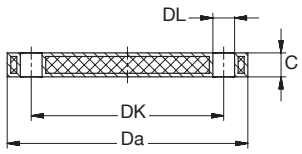


BR St Losflansch beschichtet VB DIN-EN schwarz
BR St Flange loose coated for flange adaptor spigot DIN-EN black

Art Nr / Art No	d [mm]	PN [bar] gebohrt drilled	DN	Da	Di	C	nL	DL	DK	KG	VE1 / PU1	RG / DG	Preis € / Price €
			[mm]										
9113 30E2 05	**710**	10	700	895	740	40	24	30	840	42,0	1	911	768,85
9113 31E2 05	**800**	10	800	1015	843	44	24	33	950	48,0	1	911	1200,79
9113 32E2 05	**900**	10	900	1115	947	44	28	33	1050	59,0	1	911	1136,00
9113 33E2 05	**1000**	10	1000	1230	1050	44	28	36	1160	70,0	1	911	1386,52

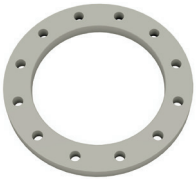
VB = Vorschweißbund • Flange adaptor spigot

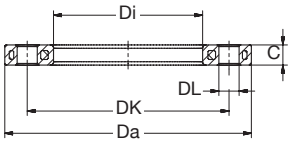
Beschichtung • Coating: Plascoat PPA571
Gebohrt nach • Drilled to: EN1092-1



BR PP-St Blindflansch DIN-EN schwarz
BR PP-St Flange blind DIN-EN black

Art Nr / Art No	d [mm]	PN [bar] gebohrt drilled	DN	Da	C	nL	DL	DK	KG	VE1 / PU1	RG / DG	Preis € / Price €
			[mm]									
9144 07E1 35	**25**	10/16	20	105	12	4	14	75	0,38	1	911	136,59
9144 08E1 35	**32**	10/16	25	115	16	4	14	85	0,52	1	911	139,78
9144 09E1 35	**40**	10/16	32	140	16	4	18	100	0,80	1	911	144,14
9144 10E1 35	**50**	10/16	40	150	16	4	18	110	0,92	1	911	169,87
9144 11E1 35	**63**	10/16	50	165	16	4	18	125	1,16	1	911	184,15
9144 12E1 35	**75**	10/16	65	185	18	4	18	145	1,60	1	911	215,34
9144 13E1 35	**90**	10/16	80	200	20	8	18	160	2,26	1	911	233,14
9144 14E1 35	**110/125**	10/16	100	220	20	8	18	180	2,33	1	911	295,44
9144 16E1 35	**140**	10/16	125	250	24	8	18	210	3,88	1	911	390,58
9144 17E1 35	**160/180**	10/16	150	285	24	8	22	240	5,02	1	911	484,46
9144 19E2 35	**200/225**	10	200	340	24	8	22	295	7,60	1	911	539,95
9144 21E2 35	**250/280**	10	250	409	30	12	22	350	15,3	1	911	718,73
9144 23E2 35	**315**	10	300	463	34	12	22	400	25,7	1	911	1041,70
9144 24E2 35	**355**	10	350	515	42	16	22	460	40,0	1	911	2076,44
9144 25E2 35	**400**	10	400	574	46	16	27	515	50,4	1	911	2373,10



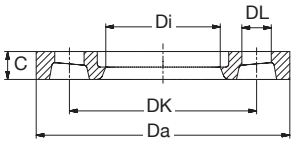


BR PP-St Losflansch ANSI kieselgrau
BR PP-St Flange loose ANSI pebble grey

Art Nr / Art No	d [mm]	BB	VB	PN [lbs]	DN [Inch]	Da	Di	C	nL	DL	DK	KG	VE1 PU1	VE2 PU2	RG DG	Preis € Price €
						[mm]										
9141 06A2 38	**20**	•	•	150	1/2	95	28	12	4	16	60	0,21	1	60	912	39,98
9141 07A2 38	**25**	•	•	150	3/4	102	34	12	4	16	70	0,24	1	50	912	47,78
9141 08A2 38	**32**	•	•	150	1	114	42	16	4	16	79	0,37	1	30	912	56,68
9141 09A2 38	**40**	•	•	150	1 1/4	130	51	16	4	16	89	0,56	1	22	912	66,56
9141 10A2 38	**50**	•	•	150	1 1/2	133	62	16	4	16	98	0,54	1	21	912	80,19
9141 12A2 38	**75**	•	•	150	2 1/2	184	92	18	4	20	140	1,07	1	15	912	122,03
9141 13A2 38	**90**	•	•	150	3	194	111	18	4	20	152	1,03	1	15	912	132,43
9143 14A2 38	**110/125**	• *	•	150	4	229	133	18	8	20	190	1,55	1	12	912	169,27
9143 17A2 38	**160**		•	150	6	283	178	24	8	22	241	2,32	1	7	912	309,52
9143 19A2 38	**200/225**		•	150	8	345	236	24	8	22	298	3,43	1	5	912	451,70
9143 21A2 38	**250**		•	150	10	412	288	27	12	25	362	6,10	1	28	912	592,66
9143 23A2 38	**315**		•	150	12	487	338	32	12	25	432	13,0	1	20	912	877,70
9143 24A2 38	**355**		•	150	14	540	375	38	12	28,6	476	17,9	1	-	912	1559,01
9143 25A2 38	**400**		•	150	16	597	429	44	16	28,6	540	24,5	1	-	912	1714,80
9143 27A2 38	**500**		•	150	20	708	540	51	20	31,7	695	33,9	1	-	912	2159,37

* nur d110 • only d110

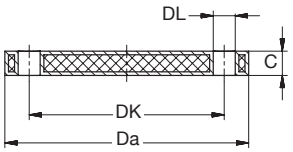
BB = Bundbuchse • Flange adaptor socket
VB = Vorschweißbund • Flange adaptor spigot



BR PP-GGG Losflansch ANSI Deltaflex schwarz
BR PP-GGG Flange loose ANSI Deltaflex black

Art Nr / Art No	d [mm]	BB	VB	PN [lbs]	DN [Inch]	Da	Di	C	nL	DL	DK	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
						[mm]									
9151 11A2 25	**63**	•	•	150	2	164	78	18	4	19	121	0,80	1	912	39,31
9152 14A2 25	**110**	•		150	4							1,80	1	912	64,77
9153 13A2 25	**90**		•	150	3	196	108	19	4	19	153	1,00	1	912	53,61
9153 14A2 25	**110**		•	150	4	237	128	25	8	19	191	1,80	1	912	68,05
9153 17A2 25	**160**		•	150	6	297	178	30	8	22	242	3,30	1	912	110,06
9153 18A2 25	**180**		•	150	6	297	188	30	8	22	241,5	3,20	1	912	100,25
9153 19A2 25	**200/225**		•	150	8	354	238	34	8	22	299	5,10	1	912	148,31
9153 21A2 25	**250**		•	150	10	425	288	38	12	26	362	6,90	1	912	193,62
9153 23A2 25	**315**		•	150	12	497	338	51	12	26	432	12,8	1	912	284,36

BB = Bundbuchse • Flange adaptor socket
VB = Vorschweißbund • Flange adaptor spigot



BR PP-St Blindflansch ANSI kieselgrau
BR PP-St Flange blind ANSI pebble grey

Art Nr / Art No	d [mm]	PN [lbs]	DN [Inch]	Da	C	nL	DL	DK	KG	VE1 / PU1	VE2 / PU2	RG / DG	Preis € / Price €
				[mm]									
9144 06A2 38	**20**	150	1/2	95	12	4	16	60	0,26	1	60	911	176,02
9144 07A2 38	**25**	150	3/4	102	12	4	16	70	0,34	1	40	911	178,71
9144 08A2 38	**32**	150	1	114	16	4	16	79	0,51	1	30	911	182,68
9144 09A2 38	**40**	150	1 1/4	130	16	4	16	89	0,74	1	20	911	196,16
9144 10A2 38	**50**	150	1 1/2	133	16	4	16	98	0,86	1	15	911	222,28
9144 11A2 38	**63**	150	2	162	18	4	20	121	1,22	1	14	911	241,45
9144 12A2 38	**75**	150	2 1/2	181	18	4	20	140	1,54	1	15	911	276,41
9144 13A2 38	**90**	150	3	194	18	4	20	152	1,84	1	10	911	311,32
9144 14A2 38	**110/125**	150	4	229	18	8	20	190	2,88	1	10	911	425,86
9144 17A2 38	**160**	150	6	283	24	8	22	241	5,10	1	5	911	657,87
9144 19A2 38	**200/225**	150	8	345	24	8	22	298	7,92	1	5	911	730,79
9144 21A2 38	**250/280**	150	10	412	27	12	25	362	15,2	1	-	911	953,89
9144 23A2 38	**315**	150	12	487	34	12	25	432	28,8	1	-	911	1393,46

PE100 Sonder-Flanschverbindung lang

Ausführung
Langes Schweißende; für Heizelement-Stumpf-Schweißen und E-Muffen-Schweißen geeignet. Gebohrt nach DIN EN 1092-1. Standardmäßig mit EPDM-Runddichtring. SDR11/17 und PN10/16.
Mit kunststoffbeschichtetem Sphäroguss- oder Stahlflansch. Ausführung abhängig von der SDR-Klasse und DN/D-Kombination.

Optional
Flansche aus Edelstahl; Flansche aus verzinktem Stahl; flachdichtend ohne Nut und ohne O-Ring; PN25 gebohrt; mit Langloch.
Für Gasleitungen mit glatter Dichtfläche oder NBR-Dichtung lieferbar.

Anwendung
Direkter Anschluss an Armaturen ohne Reduzierung der Nennweite (DN).

Besonderheiten
– Besonders stabil
– Strömungsgünstig
– Reduzierter Totraum
– Integrierte O-Ring-Dichtung
– Klappe der Armatur ist frei beweglich

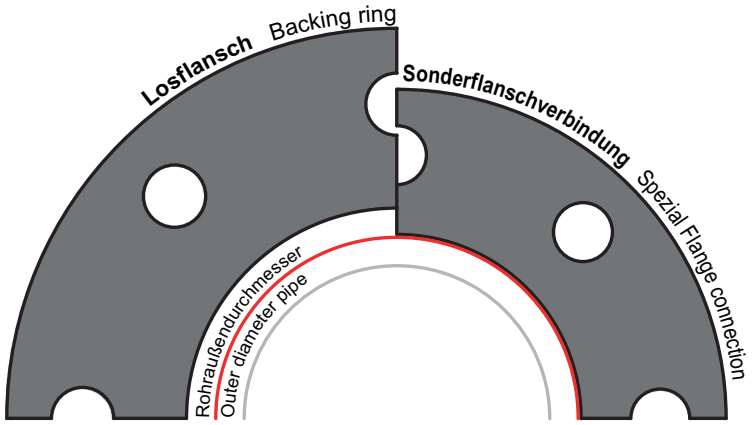
PE100 Special flange connection long

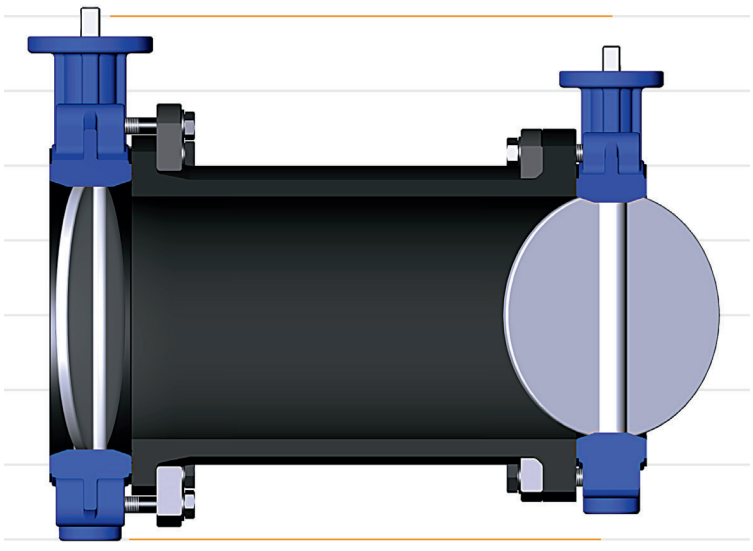
Type
Long welding end; for the use of butt-welding electrofusion socket-welding. Drilled according to DIN EN 1092-1. By default inclusive EPDM-O-Ring. SDR11/17 and PN10/16.
With ductile cast iron or steel backing rings, plastic coated. Type depending on the SDR-Class and on the combination of DN/D.

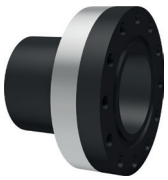
Optional
Stainless steel backing rings; hot dipped galvanized backing rings; flat sealing surface without flute or O-Ring; PN25 drilled; with slotted holes.
Available for gas pipes with flat surface or NBR-Gaskets.

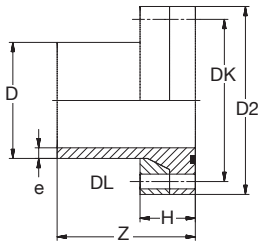
Application
For direct connection to valves according to nominal diameter (DN).

Special features
– Extra stable
– Streamlined
– Reduced dead space
– Integrated O-ring seal
– Disc of the valve is free to move









BR PE100 Sonder-Flanschverbindung lang **SDR11** schwarz
BR PE100 Special flange connection long **SDR11** black

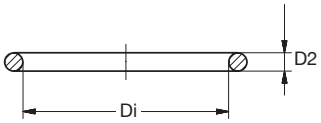
Art Nr / Art No	D [mm]	PN [bar] gebohrt drilled	DN	e	D2	Z	H	nL	DL	DK		KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
			[mm]												
9115 13E1 39	**90**	10/16	65	8,2	185	265 ±20	46	4	18	145	M16	3,50	1	913	441,10
9115 14E1 39	**110**	10/16	80	10,0	200	270 ±20	48	8	18	160	M16	4,50	1	913	472,96
9115 16E1 39	**140**	10/16	100	12,7	220	275 ±20	53	8	18	180	M16	5,00	1	913	525,69
9115 17E1 39	**160**	10/16	125	14,6	250	280 ±20	53	8	18	210	M16	6,50	1	913	584,77
9115 18E1 39	**180**	10/16	125	16,4	250	280 ±20	53	8	18	210	M16	6,50	1	913	592,18
9115 19E1 39	**200**	10/16	150	18,2	285	295 ±20	60	8	22	240	M20	8,70	1	913	979,95
9115 21E3 39	**250**	16	200	22,8	340	250 ±20	64	12	22	295	M20	11,0	1	913	970,66
9115 23E3 39	**315**	16	250	28,7	405	350 ±20	69	12	26	355	M24	19,0	1	913	1408,19
9115 24E3 39	**355**	16	300	32,3	460	300 ±30	65	12	26	410	M24	26,0	1	913	1520,46
9115 25E3 39	**400**	16	350	36,4	520	430 ±30	98	16	26	470	M24	39,0	1	913	2412,69
9115 26E3 39	**450**	16	400	41,1	580	440 ±40	105	16	30	525	M27	52,5	1	913	2884,32
9115 27E3 39	**500**	16	400	45,4	580	555 ±40	105	16	30	525	M27	63,5	1	913	3368,36
9115 28E3 39	**560**	16	500	51,0	715	440 ±40	105	20	33	650	M30	83,0	1	913	4825,38
9115 29E3 39	**630**	16	500	57,2	715	570 ±50	105	20	33	650	M30	95,5	1	913	5490,93
9115 21E2 39	**250**	10	200	22,8	340	280 ±20	58	8	22	295	M20	12,0	1	913	899,74
9115 23E2 39	**315**	10	250	28,7	395	290 ±30	60	12	22	350	M20	17,0	1	913	1257,16
9115 24E2 39	**355**	10	300	32,3	445	300 ±30	60	12	22	400	M20	22,0	1	913	1400,67
9115 25E2 39	**400**	10	350	36,4	505	420 ±30	90	16	22	460	M20	30,0	1	913	1989,11
9115 26E2 39	**450**	10	400	41,1	565	430 ±40	100	16	26	515	M24	39,0	1	913	2502,40
9115 27E2 39	**500**	10	400	45,4	565	545 ±40	100	16	26	515	M24	50,0	1	913	2987,92
9115 28E2 39	**560**	10	500	51,0	670	440 ±40	100	20	26	620	M24	58,0	1	913	3451,99
9115 29E2 39	**630**	10	500	57,2	670	570 ±50	100	20	26	620	M24	117,0	1	913	4125,12

BR PE100 Sonder-Flanschverbindung lang **SDR17** schwarz
BR PE100 Special flange connection long **SDR17** black

Art Nr / Art No	D [mm]	PN [bar] gebohrt drilled	DN	e	D2	Z	H	nL	DL	DK		KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
			[mm]												
9116 13E1 39	**90**	10/16	65	8,2	185	265 ±20	46	4	18	145	M16	3,50	1	913	415,20
9116 14E1 39	**110**	10/16	80	10,0	200	270 ±20	49	8	18	160	M16	4,50	1	913	453,77
9116 16E1 39	**140**	10/16	100	12,7	220	275 ±20	53	8	18	180	M16	5,00	1	913	503,71
9116 17E1 39	**160**	10/16	125	14,6	250	280 ±20	53	8	18	210	M16	6,50	1	913	557,99
9116 18E1 39	**180**	10/16	125	16,4	250	280 ±20	53	8	18	210	M16	6,50	1	913	560,82
9116 19E1 39	**200**	10/16	150	18,2	285	290 ±20	58	8	22	240	M20	8,00	1	913	636,31
9116 21E2 39	**250**	10	200	22,8	340	290 ±20	58	8	22	295	M20	12,0	1	913	920,09
9116 23E2 39	**315**	10	250	28,7	395	290 ±30	60	12	22	350	M20	17,0	1	913	1157,32
9116 24E2 39	**355**	10	300	32,3	445	300 ±30	60	12	22	400	M20	22,0	1	913	1290,44
9116 25E2 39	**400**	10	350	36,4	505	420 ±30	90	16	22	460	M20	30,0	1	913	1818,20
9116 26E2 39	**450**	10	400	41,1	565	430 ±40	100	16	26	515	M24	39,0	1	913	2262,54
9116 27E2 39	**500**	10	400	45,4	565	545 ±40	100	16	26	515	M24	50,0	1	913	2679,32
9116 28E2 39	**560**	10	500	51,0	670	440 ±40	100	20	26	620	M24	58,0	1	913	3105,85
9116 29E2 39	**630**	10	500	57,2	670	570 ±50	100	20	26	620	M24	117,0	1	913	4424,45
9116 30E2 39	**710**	10	600	42,1	780	795 ±50	120	20	30	725	M27	107,7	1	913	16107,00

Passend für Flanschringe nach DIN-EN 1092-1.
Suitable for loose flanges according to DIN-EN 1092-1.

Z.02.01 Runddichtringe • O-Ring-gaskets



Runddichtring-**EPDM für Bundbuchsen** mit O-Ring-Kammer schwarz
O-Ring gasket-**EPDM for flange adaptor socket** with O-Ring chamber black

Art Nr / Art No	d [mm]	Di [mm]	D2 [mm]	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
9201 05R1 35	**16**	18,6	3,53	0,001	1	921	2,61
9201 06R1 35	**20**	23,3	3,53	0,001	1	921	2,61
9201 07R1 35	**25**	28,1	3,53	0,002	1	921	0,90
9201 08R1 35	**32**	36,0	3,53	0,003	1	921	3,53
9201 09R1 35	**40**	43,9	3,53	0,004	1	921	3,58
9201 10R1 35	**50**	53,4	5,33	0,01	1	921	3,83
9201 11R1 35	**63**	69,3	5,33	0,01	1	921	4,80
9201 12R1 35	**75**	81,9	5,33	0,01	1	921	5,51
9201 13R1 35	**90**	101,0	5,33	0,01	1	921	9,38
9201 14R1 35	**110**	120,0	6,99	0,03	1	921	9,76
9201 16R1 35	**140**	151,7	6,99	0,06	1	921	13,03
9201 17R1 35	**160**	177,1	6,99	0,07	1	921	17,25
9201 20R1 35	**225**	240,7	6,99	0,08	1	921	16,52

Für Wasser, Shorehärte 70 ±5
For water, shore hardness 70 ±5

Runddichtring-**FKM für Bundbuchsen** mit O-Ring-Kammer schwarz
O-Ring gasket-**FKM for flange adaptor socket** with O-Ring chamber black

Art Nr / Art No	d [mm]	Di [mm]	D2 [mm]	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
9201 05R3 35	16	18,6	3,53	0,001	1	921	1,80
9201 06R3 35	20	23,3	3,53	0,001	1	921	2,19
9201 07R3 35	25	28,1	3,53	0,002	1	921	2,82
9201 08R3 35	32	36,0	3,53	0,003	1	921	3,67
9201 09R3 35	40	43,9	3,53	0,004	1	921	7,81
9201 10R3 35	50	53,4	5,33	0,01	1	921	10,18
9201 11R3 35	63	69,3	5,33	0,01	1	921	13,13
9201 12R3 35	75	81,9	5,33	0,01	1	921	12,11
9201 13R3 35	90	101,0	5,33	0,01	1	921	20,50
9201 14R3 35	110	120,0	6,99	0,03	1	921	31,50
9201 16R3 35	140	151,7	6,99	0,06	1	921	37,76
9201 17R3 35	160	177,1	6,99	0,07	1	921	43,42
9201 20R3 35	225	240,7	6,99	0,08	1	921	59,87

Für Wasser, Shorehärte 70 ±5
For water, shore hardness 70 ±5

Runddichtring-**EPDM für Verschraubungen** schwarz
O-Ring gasket-**EPDM for unions** black

Art Nr / Art No	G [Inch]	Di [mm]	D2 [mm]	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
9205 44R1 35	**5/8**	12,37	2,62	0,001	1	921	0,90
9205 45R1 35	**3/4**	15,55	2,62	0,001	1	921	0,90
9205 46R1 35	**1**	20,22	3,53	0,001	1	921	0,90
9201 07R1 35	**1 1/4**	28,10	3,53	0,002	1	921	0,90
9205 48R1 35	**1 1/2**	32,92	3,53	0,002	1	921	1,47
9205 50R1 35	**2**	40,64	5,33	0,003	1	921	1,47
9205 51R1 35	**2 1/4**	47,00	5,33	0,004	1	921	1,47
9205 54R1 35	**2 3/4**	59,70	5,33	0,005	1	921	1,63
9205 56R1 35	**3 1/2**	75,56	5,33	0,01	1	921	1,92
9205 57R1 35	**4**	91,45	5,33	0,01	1	921	3,23
9205 58R1 35	**5**	113,66	5,33	0,01	1	921	3,47

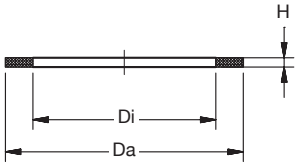
Für Wasser, Shorehärte 70 ±5
For water, shore hardness 70 ±5

Runddichtring-**FKM für Verschraubungen** schwarz
O-Ring gasket-**FKM for unions** black

Art Nr / Art No	G [Inch]	Di [mm]	D2 [mm]	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
9205 44R3 35	**5/8**	12,37	2,62	0,001	1	921	1,01
9205 45R3 35	**3/4**	15,55	2,62	0,001	1	921	1,40
9205 46R3 35	**1**	20,22	3,53	0,001	1	921	3,09
9201 07R3 35	**1 1/4**	28,10	3,53	0,002	1	921	2,82
9205 48R3 35	**1 1/2**	32,92	3,53	0,002	1	921	5,18
9205 50R3 35	**2**	40,64	5,33	0,003	1	921	5,18
9205 51R3 35	**2 1/4**	47,00	5,33	0,004	1	921	4,94
9205 54R3 35	**2 3/4**	59,70	5,33	0,005	1	921	11,56
9205 56R3 35	**3 1/2**	75,56	5,33	0,01	1	921	16,85
9205 57R3 35	**4**	91,45	5,33	0,01	1	921	14,91
9205 58R3 35	**5**	113,66	5,33	0,01	1	921	25,67

Für Wasser, Shorehärte 70 ±5
For water, shore hardness 70 ±5

Z.02.02 Flachdichtringe • Flat-gaskets



Flachdichtring **EPDM für Bundbuchsen** schwarz
Flat gasket ring **EPDM for flange adaptor socket** black

Art Nr / Art No	d [mm]	Da [mm]	Di [mm]	H [mm]	KG	VE1 / PU1	RG / DG	Preis € / Price €
9201 05F1 35	**16**	27	16	2	0,001	1	921	0,62
9201 06F1 35	**20**	32	20	2	0,001	1	921	0,62
9201 07F1 35	**25**	39	25	2	0,002	1	921	0,62
9201 08F1 35	**32**	48	32	2	0,003	1	921	0,62
9201 09F1 35	**40**	59	40	3	0,004	1	921	0,67
9201 10F1 35	**50**	71	50	3	0,01	1	921	0,67
9201 11F1 35	**63**	88	63	3	0,01	1	921	0,82
9201 12F1 35	**75**	104	75	3	0,01	1	921	1,04
9201 13F1 35	**90**	123	90	3	0,02	1	921	1,40
9201 14F1 35	**110**	148	110	4	0,03	1	921	1,46
9201 16F1 35	**140**	186	140	4	0,05	1	921	2,61
9201 17F1 35	**160**	211	160	4	0,07	1	921	3,79
9201 20F1 35	**225**	272	225	4	0,15	1	921	5,16

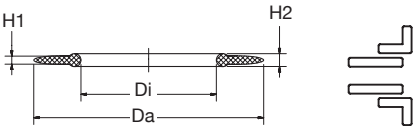
Für Wasser, Shorehärte 70 ±5
For water, shore hardness 70 ±5

Flachdichtring-**EPDM für Verschraubungen** schwarz
Flat gasket ring **EPDM for unions** black

Art Nr / Art No	G [Inch]	Da [mm]	Di [mm]	H [mm]	KG	VE1 / PU1	RG / DG	Preis € / Price €
9205 45F1 35	**3/4**	24	17	3	0,001	1	921	0,85
9205 46F1 35	**1**	30	21	3	0,002	1	921	0,85
9205 47F1 35	**1 1/4**	38	27	3	0,004	1	921	0,85
9205 48F1 35	**1 1/2**	44	32	3	0,004	1	921	0,83
9205 49F1 35	**1 3/4**	50	40	3	0,01	1	921	1,38
9205 50F1 35	**2**	55	42	3	0,01	1	921	1,38
9205 51F1 35	**2 1/4**	62	46	3	0,01	1	921	1,38
9205 52F1 35	**2 3/8**	66	52	3	0,01	1	921	1,52
9205 54F1 35	**2 3/4 ***	78	60	3	0,01	1	921	1,52
9205 84F1 35	**2 3/4 ****	78	63	3	0,01	1	921	1,80
9205 56F1 35	**3 1/2**	97	75	3	0,01	1	921	1,80
9205 57F1 35	**4**	110	88	3	0,02	1	921	3,02
9205 58F1 35	**5**	135	110	3	0,02	1	921	3,24

* PVC-U/PE100
** PP

Für Wasser, Shorehärte 70 ±5
For water, shore hardness 70 ±5

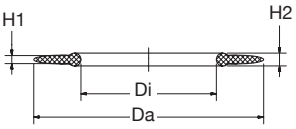


Flachdichtring-**EPDM** mit Stahleinlage **für Bundbuchsen** gerillt schwarz
Gasket ring flat **EPDM** with steel-inlay **for flange adaptor socket** grooved black

Art Nr / Art No	d [mm]	Da [mm]	Di [mm]	H1/H2 [mm]	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
9202 05F1 35	**16**	46	16	3/4	0,01	1	921	4,06
9202 06F1 35	**20**	51	20	3/4	0,01	1	921	4,16
9202 07F1 35	**25**	61	25	3/4	0,01	1	921	4,47
9202 08F1 35	**32**	71	32	3/4	0,02	1	921	4,67
9202 09F1 35	**40**	82	40	3/4	0,02	1	921	4,56
9202 10F1 35	**50**	92	50	3/4	0,02	1	921	4,93
9202 11F1 35	**63**	107	63	4/5	0,04	1	921	5,11
9202 12F1 35	**75**	127	75	4/5	0,05	1	921	4,98
9202 13F1 35	**90**	142	90	4/5	0,06	1	921	5,41
9202 14F1 35	**110**	162	110	5/6	0,09	1	921	6,26
9202 15F1 35	**125**	162	105	5/6	0,12	1	921	6,94
9202 16F1 35	**140**	192	140	5/6	0,11	1	921	6,82
9202 17F1 35	**160**	218	160	6/8	0,15	1	921	8,32
9202 19F1 35	**200**	273	200	6/8	0,26	1	921	11,64
9202 20F1 35	**225**	273	225	6/8	0,18	1	921	10,98
9202 21F1 35	**250**	328	250	6/8	0,42	1	921	14,53
9202 22F1 35	**280**	328	280	6/8	0,21	1	921	13,65
9202 23F1 35	**315**	378	315	6/8	0,34	1	921	24,09

Flachdichtring-**NBR** mit Stahleinlage **für Bundbuchsen** gerillt schwarz
Gasket ring flat **NBR** with steel-inlay **for flange adaptor socket** grooved black

Art Nr / Art No	d [mm]	Da [mm]	Di [mm]	H1/H2 [mm]	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
9202 05F2 35	**16**	46	16	3/4	0,01	1	921	3,79
9202 06F2 35	**20**	51	20	3/4	0,01	1	921	3,87
9202 07F2 35	**25**	61	25	3/4	0,01	1	921	4,16
9202 08F2 35	**32**	71	32	3/4	0,02	1	921	4,37
9202 09F2 35	**40**	82	40	3/4	0,02	1	921	4,44
9202 10F2 35	**50**	92	50	3/4	0,02	1	921	4,61
9202 11F2 35	**63**	107	63	4/5	0,04	1	921	4,76
9202 12F2 35	**75**	127	75	4/5	0,05	1	921	4,85
9202 13F2 35	**90**	142	90	4/5	0,06	1	921	5,04
9202 14F2 35	**110**	162	110	5/6	0,09	1	921	5,82
9202 15F2 35	**125**	162	105	5/6	0,12	1	921	6,44
9202 16F2 35	**140**	192	140	5/6	0,11	1	921	6,37
9202 17F2 35	**160**	218	160	6/8	0,15	1	921	7,76
9202 19F2 35	**200**	273	200	6/8	0,26	1	921	10,87
9202 20F2 35	**225**	273	225	6/8	0,18	1	921	10,24
9202 21F2 35	**250**	328	250	6/8	0,42	1	921	13,49
9202 22F2 35	**280**	328	280	6/8	0,21	1	921	11,91
9202 23F2 35	**315**	378	315	6/8	0,34	1	921	22,38



Flachdichtring-**EPDM** mit Stahleinlage **für V-Bunde SDR11** gerillt + flach schwarz
Flat gasket ring-**EPDM** with steel-inlay **for flange adaptor spigot SDR11** grooved + flat black

Art Nr / Art No	D [mm]	Da [mm]	Di [mm]	H1/H2 [mm]	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
9203 07F1 35	**25**	61	22	3/4	0,01	1	921	4,24
9203 08F1 35	**32**	71	28	3/4	0,02	1	921	4,41
9203 09F1 35	**40**	82	34	3/4	0,03	1	921	4,58
9203 10F1 35	**50**	92	42	3/4	0,03	1	921	4,73
9203 11F1 35	**63**	107	53	4/5	0,05	1	921	4,91
9203 12F1 35	**75**	127	63	4/5	0,06	1	921	4,98
9203 13F1 35	**90**	142	76	4/5	0,07	1	921	5,26
9203 14F1 35	**110**	162	93	5/6	0,12	1	921	6,00
9203 15F1 35	**125**	162	105	5/6	0,11	1	921	6,77
9203 16F1 35	**140**	192	117	5/6	0,15	1	921	6,62
9203 17F1 35	**160**	218	135	6/8	0,21	1	921	8,12
9203 18F1 35	**180**	218	151	6/8	0,23	1	921	7,85
9203 19F1 35	**200**	273	168	6/8	0,41	1	921	10,44
9203 20F1 35	**225**	273	188	6/8	0,39	1	921	10,65
9203 21F1 35	**250**	328	208	6/8	0,54	1	921	13,75
9203 22F1 35	**280**	328	233	6/8	0,50	1	921	14,56
9203 23F1 35	**315**	378	262	6/8	0,06	1	921	17,44
9203 24F1 35	**355**	435	294	6/8	0,77	1	921	25,81
9203 25F1 35	**400**	489	331	6/8	1,0	1	921	31,55
9203 26F1 35	**450**	594	372	7/10	1,0	1	921	37,86
9203 27F1 35	**500**	594	413	7/10	1,0	1	921	45,39
9203 28F1 35	**560**	695	451	7/10	1,0	1	921	54,43
9203 29F1 35	**630**	695	519	7/10	1,0	1	921	65,40

Flachdichtring-**EPDM** mit Stahleinlage für **V-Bunde SDR17** gerillt + flach schwarz
Flat gasket ring-**EPDM** with steel-inlay **for flange adaptor spigot SDR17** grooved + flat black

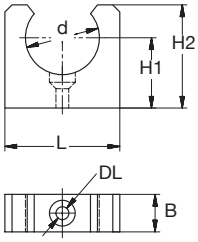
Art Nr / Art No	D [mm]	Da [mm]	Di [mm]	H1/H2 [mm]	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
9204 12F1 35	**75**	127	69	4/5	0,06	1	921	5,24
9204 13F1 35	**90**	142	84	4/5	0,07	1	921	5,55
9204 14F1 35	**110**	162	100	5/6	0,11	1	921	6,32
9204 15F1 35	**125**	162	114	5/6	0,09	1	921	7,08
9204 16F1 35	**140**	192	127	5/6	0,12	1	921	6,94
9204 17F1 35	**160**	218	146	6/8	0,24	1	921	8,54
9204 18F1 35	**180**	218	164	6/8	0,15	1	921	8,32
9204 19F1 35	**200**	273	181	6/8	0,39	1	921	11,28
9204 20F1 35	**225**	273	203	6/8	0,26	1	921	11,64
9204 21F1 35	**250**	328	226	6/8	0,53	1	921	13,42
9204 22F1 35	**280**	328	252	6/8	0,41	1	921	15,00
9204 23F1 35	**315**	378	283	6/8	0,77	1	921	17,99
9204 24F1 35	**355**	435	319	6/8	0,77	1	921	27,37
9204 25F1 35	**400**	489	359	6/8	1,00	1	921	31,46
9204 26F1 35	**450**	594	403	7/10	1,00	1	921	37,42
9204 27F1 35	**500**	594	447	7/10	1,00	1	921	44,07
9204 28F1 35	**560**	695	494	7/10	1,00	1	921	53,89
9204 29F1 35	**630**	695	555	7/10	1,00	1	921	64,66

Flachdichtring-**NBR** mit Stahleinlage **für V-Bunde SDR11** gerillt + flach schwarz
Flat gasket ring-**NBR** with steel-inlay **for flange adaptor spigot SDR11** grooved + flat black

Art Nr / Art No	D [mm]	Da [mm]	Di [mm]	H1/H2 [mm]	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
9203 07F2 35	**25**	61	22	3/4	0,01	1	921	4,24
9203 08F2 35	**32**	71	28	3/4	0,02	1	921	4,41
9203 09F2 35	**40**	82	34	3/4	0,03	1	921	4,58
9203 10F2 35	**50**	92	42	3/4	0,03	1	921	4,73
9203 11F2 35	**63**	107	53	4/5	0,05	1	921	4,91
9203 12F2 35	**75**	127	63	4/5	0,06	1	921	4,98
9203 13F2 35	**90**	142	76	4/5	0,07	1	921	5,26
9203 14F2 35	**110**	162	93	5/6	0,12	1	921	6,00
9203 15F2 35	**125**	162	105	5/6	0,11	1	921	6,77
9203 16F2 35	**140**	192	117	5/6	0,15	1	921	6,62
9203 17F2 35	**160**	218	135	6/8	0,21	1	921	8,12
9203 18F2 35	**180**	218	151	6/8	0,23	1	921	7,85
9203 19F2 35	**200**	273	168	6/8	0,41	1	921	10,44
9203 20F2 35	**225**	273	188	6/8	0,39	1	921	10,65
9203 21F2 35	**250**	328	208	6/8	0,54	1	921	13,75
9203 22F2 35	**280**	328	233	6/8	0,50	1	921	14,56
9203 23F2 35	**315**	378	262	6/8	0,06	1	921	17,44
9203 24F2 35	**355**	435	294	6/8	0,77	1	921	25,81
9203 25F2 35	**400**	489	331	6/8	1,0	1	921	31,55
9203 26F2 35	**450**	594	372	7/10	1,0	1	921	37,86
9203 27F2 35	**500**	594	413	7/10	1,0	1	921	45,39
9203 28F2 35	**560**	695	451	7/10	1,0	1	921	54,43
9203 29F2 35	**630**	695	519	7/10	1,0	1	921	65,40

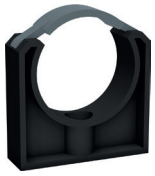
Flachdichtring-**NBR** mit Stahleinlage **für V-Bunde SDR17** gerillt + flach schwarz
Flat gasket ring-**NBR** with steel-inlay **for flange adaptor spigot SDR17** grooved + flat black

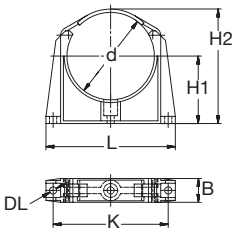
Art Nr / Art No	D [mm]	Da [mm]	Di [mm]	H1/H2 [mm]	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
9204 12F2 35	**75**	127	69	4/5	0,06	1	921	4,90
9204 13F2 35	**90**	142	84	4/5	0,07	1	921	5,16
9204 14F2 35	**110**	162	100	5/6	0,11	1	921	5,90
9204 15F2 35	**125**	162	114	5/6	0,09	1	921	6,70
9204 16F2 35	**140**	192	127	5/6	0,12	1	921	6,44
9204 17F2 35	**160**	218	146	6/8	0,24	1	921	7,95
9204 18F2 35	**180**	218	164	6/8	0,15	1	921	7,76
9204 19F2 35	200	273	181	6/8	0,39	1	921	10,51
9204 20F2 35	225	273	203	6/8	0,26	1	921	10,87
9204 21F2 35	250	328	226	6/8	0,53	1	921	13,13
9204 22F2 35	280	328	252	6/8	0,41	1	921	13,98
9204 23F2 35	315	378	283	6/8	0,77	1	921	16,78
9204 24F2 35	355	435	319	6/8	0,77	1	921	25,34
9204 25F2 35	400	489	359	6/8	1,00	1	921	30,59
9204 26F2 35	450	594	403	7/10	1,00	1	921	36,70
9204 27F2 35	500	594	447	7/10	1,00	1	921	44,07
9204 28F2 35	560	695	494	7/10	1,00	1	921	52,87
9204 29F2 35	630	695	555	7/10	1,00	1	921	86,84



BR PE-Rohrclip schwarz
BR PE-Pipe clip black

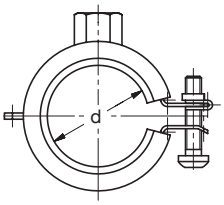
Art Nr / Art No	d [mm]	L	B	H1	H2	DL	nL	KG	VE1 PU1	VE2 PU2	RG DG	Preis € Price €
		[mm]										
9301 0500 35	**16**	32	16	24	32	5	1	0,006	10	-	921	0,38
9301 0600 15	**20**	32	16	25	34	5	1	0,008	10	800	931	0,20
9301 0700 15	**25**	41	17	26	35	6	1	0,011	10	600	931	0,24
9301 0800 15	**32**	49	16	30	44	6	1	0,016	10	400	931	0,26





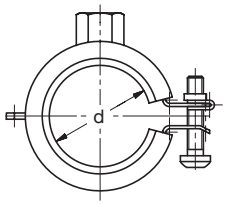
BR PE-Rohrclip mit PVC-Bügel schwarz
BR PE-Pipe clip with PVC-bracket black

Art Nr / Art No	d [mm]	L	B	H1	H2	K	DL	nL	KG	VE1 PU1	RG DG	Preis € Price €
		[mm]										
9301 090B 35	**40**	58	25	43	68	-	7	1	0,03	10	931	0,69
9301 100B 35	**50**	69	25	47	77	-	7	1	0,03	10	931	0,84
9301 110B 35	**63**	84	25	57	93	-	9	1	0,04	10	931	1,06
9301 120B 35	**75**	125	30	64	107	109	9	3	0,09	10	931	1,69
9301 130B 35	**90**	143	30	73	124	125	9	3	0,11	6	931	2,30
9301 140B 35	**110**	163	30	85	146	145	9	3	0,14	6	931	2,72
9301 150B 35	**125**	183	39	117	187	165	9	3	0,23	6	931	3,76
9301 160B 35	**140**	199	40	132	207	181	9	3	0,28	4	931	4,28
9301 170B 35	**160**	220	40	150	235	202	9	3	0,33	4	931	5,08



Rohrschelle STANDARD mit Gummieinlage grün
Pipe clamp STANDARD with rubber insert green

Art Nr / Art No	d [mm]	Größe/ Size [mm]	Schrauben Screws	Anschluß Connection	KG	VE1 PU1	VE2 PU2	RG DG	Preis € Price €
9302 0500 31	**16**	15 - 19	1	M8	0,046	10	100	931	0,78
9302 0600 31	**20**	21 - 23	1	M8	0,052	10	100	931	0,82
9302 0700 31	**25**	26 - 28	1	M8	0,060	10	100	931	0,89
9302 0800 31	**32**	32 - 35	1	M8	0,064	10	75	931	0,93
9302 0900 31	**40**	40 - 43	1	M8	0,08	10	50	931	1,12
9302 1000 31	**50**	48 - 53	2	M8	0,11	10	50	931	1,23
9302 1100 31	**63**	63 - 67	1	M8/10	0,12	10	50	931	1,86
9302 1200 31	**75**	75 - 80	2	M8/10	0,14	10	25	931	2,10
9302 1300 31	**90**	89 - 91	2	M8/10	0,19	10	25	931	2,35
9302 1400 31	**110**	108 - 116	2	M8/10	0,30	10	-	931	3,11
9302 1500 31	**125**	121 - 127	2	M8/10	0,33	10	-	931	3,37
9302 1700 31	**160**	159 - 162	2	M8/10	0,35	10	-	931	4,69

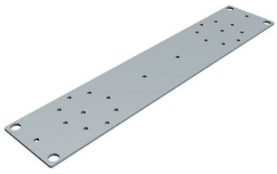


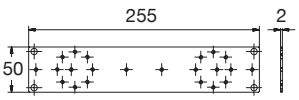
Rohrschelle STANDARD mit Gummieinlage schwarz
Pipe clamp STANDARD with rubber insert black

Art Nr / Art No	d [mm]	Größe/ Size [mm]	Schrauben Screws	Anschluß Connection	KG	VE1 PU1	VE2 PU2	RG DG	Preis € Price €
9302 1500 35	**125**	121-127	2	M8/10	0,33	10	A	931	3,37
9302 1700 35	**160**	160	2	M8/10	0,35	10	A	931	4,76
9302 1900 35	**200**	200	2	M8/10	0,37	1	-	931	6,17
9302 2100 35	**250**	250	2	M8/10	0,52	1	-	931	70,57

Für Kaltwasseranwendungen • For cold-water applications.
Nicht für Polypropylen • Not for Polypropylene.

Weitere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.
Other dimensions and types on request.

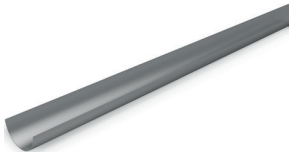


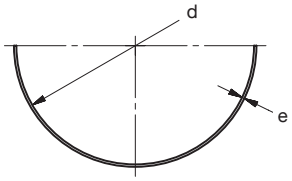


BR Montageplatte Armaturen St-verzinkt
BR Mounting plate armatures galvanized steel

Art Nr / Art No	L	B	H	KG	VE1 / PU1	RG / DG	Preis € / Price €
	[mm]						
9401 0001 09	255	50	2	0,18	1	931	5,63

Für Armaturen-Stichmaße 76, 100, 153 und 200 mm.
For valve tap measurements 76, 100, 153 and 200 mm.



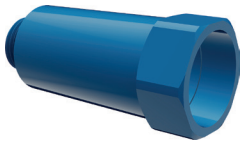


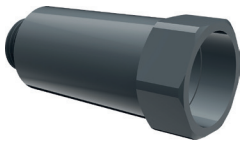
BR Tragschale für Rohre
BR Support semi-tube for pipes

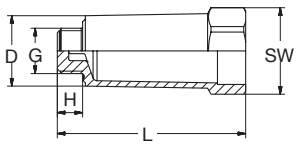
Art Nr / Art No	d [mm]	e [mm]	L [m]	KG	VE1 / PU1	RG / DG	Preis € / Price €
Stahl-verzinkt • galvanized steel							
9403 0730 09	25 *	0,6	3	0,60	1	931	11,49
9403 0830 09	32	0,6	3	0,77	1	931	11,85
9403 0930 09	40	0,6	3	0,95	1	931	12,24
9403 1030 09	50	0,6	3	1,14	1	931	12,84
9403 1130 09	63	0,6	3	1,50	1	931	13,56
9403 1230 09	75	0,6	3	1,80	1	931	14,16
9403 1330 09	90	0,6	3	2,05	1	931	15,00
9403 1430 09	110	0,6	3	2,35	1	931	16,02
V2A • stainless steel							
9403 0730 V9	25 *	0,5	3	0,16	1	931	a.A.
9403 0830 V9	32	0,5	3	0,21	1	931	a.A.
9403 0930 V9	40	0,5	3	0,26	1	931	a.A.
9403 1030 V9	50	0,5	3	0,32	1	931	a.A.
9403 1130 V9	63	0,5	3	0,41	1	931	a.A.
9403 1230 V9	75	0,5	3	0,48	1	931	a.A.
9403 1330 V9	90	0,5	3	0,58	1	931	a.A.
9403 1430 V9	110	0,5	3	0,70	1	931	a.A.

* Für Rohre D16-25 • for pipes D16-25.

Optische Mängel sind durch die Lagerung nicht zu vermeiden.
Visual defects can not be avoided through the storage.







BR Abpresszapfen AG mit NBR-Runddichtring
BR Wall inlet plug male-thread with NBR-O-Ring gasket

Art Nr / Art No	G [Inch]	grau / grey	blau / blue	rot / red	D	L	H	SW	KG	VE1 / PU1	VE2 / PU2	RG / DG	Preis € / Price €
					[mm]								
9402 0001 12	**3/8**	•			29	87	10	32	0,038	10	-	901	0,70
9402 0002 12	**1/2**	•			33	87	10	36	0,037	10	350	901	0,48
9402 0003 12	**3/4**	•			40	91	14	41	0,060	10	150	901	0,70
9402 0004 14	**1/2**		•		33	87	10	36	0,036	10	350	#NV	a.A.
9402 0005 14	**3/4**		•		40	91	14	41	0,050	10	150	#NV	a.A.
9402 0006 16	**1/2**			•	33	87	10	36	0,035	10	350	#NV	a.A.
9402 0007 16	**3/4**			•	40	91	14	41	0,050	10	150	#NV	a.A.

Ersatzdichtung • Replacement gasket

9402 0008 05	**3/8**	NBR O-Ring D15 x 3,0	0,001	10	-	921	3,61
9402 0009 05	**1/2**	NBR O-Ring D19,2 x 3,0	0,001	10	-	921	3,68
9402 0010 05	**3/4**	NBR O-Ring D25 x 3,0	0,002	10	-	921	5,32