

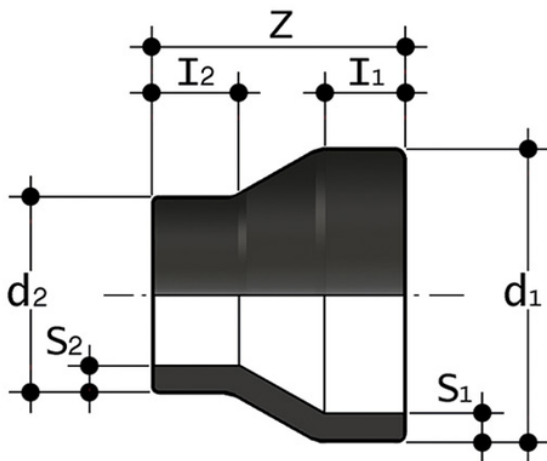
# PE 11.94.511

## Bend 90°, PE 100, SDR 11, short

- molded
- for heating element butt welding and IR welding
- GKE with 8 45° auxiliary markings for precise installation
- Continuous wall thickness
- R approx. 1 x de

Series of short and long fittings designed for conveying fluids under pressure for butt welding and electrofusion applications.

- Size range: d 12 ÷ d 800 (mm)
- Nominal pressure: SDR 17 (PN10) with water at 20 °C, SDR 11 (PN16) with water at 20 °C
- Temperature range: -40 °C ÷ 60 °C
- Coupling standards - Reference standards:
  - Welding: EN ISO 15494. Can be coupled to pipes according to EN ISO 15494
  - Flanging system: ISO 7005-1, EN 1092-1, EN ISO 15494, ANSI B16.5 cl.150
  - Construction criteria: UNI EN ISO 15494
  - Test methods and requirements: UNI EN ISO 15494
  - Installation criteria: DVS 2202-1, DVS 2207-1, UNI EN 12201- 3, UNI 10520, ISO 21307, UNI 10521, UNI EN 1555-3, ISO 4427- 3, ISO 4437-3
- Fitting material: PE-HD
- Seal material: EPDM, FKM



Reference	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	Z	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	g
RBE17063040	63	40	65	16	12	3,8	2,4	38
RBE17063050	*63	50	87	29	27	3,8	3,0	55
RBE17075050	*75	50	70	30	28	4,5	3,0	70
RBE17075063	75	63	71	19	16	4,5	3,8	62
RBE17090050	*90	50	93	30	28	5,4	3,0	106

All information subject to change.

Please contact us on <https://www.aliasis.co.uk/get-in-touch> for further informations

# PE 11.94.511

## Bend 90°, PE 100, SDR 11, short

Reference	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	Z	h <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	g
RBE17090063	90	63	80	22	16	5,4	3,8	88
RBE17090075	90	75	78	22	19	5,4	4,5	103
RBE171000710	*1000	710	240	110	40	59,3	42,1	52300
RBE171000800	*1000	800	195	91	40	59,3	47,4	39700
RBE17110050	*110	50	93	28	20	6,6	3,0	140
RBE17110063	*110	63	105	40	36	6,6	3,8	180
RBE17110075	110	75	97	28	19	6,6	4,5	110
RBE17110090	110	90	97	28	22	6,6	5,4	90
RBE17125063	125	63	97	35	20	7,4	3,8	279
RBE17125075	*125	75	98	30	20	7,4	4,5	195
RBE17125090	*125	90	114	41	41	7,4	5,4	270
RBE17125110	125	110	108	32	28	7,4	6,6	150
RBE17140075	*140	75	110	35	19	8,3	4,5	360
RBE17140090	140	90	115	35	22	8,3	5,4	170
RBE17140110	140	110	115	35	28	8,3	6,6	140
RBE17140125	140	125	115	35	32	8,3	7,4	150
RBE17160090	*160	90	141	48	34	9,5	5,4	475
RBE17160110	160	110	124	40	28	9,5	6,6	290
RBE17160125	160	125	124	40	32	9,5	7,4	240
RBE17160140	160	140	124	40	35	9,5	8,3	250
RBE17180090	*180	90	145	53	42	10,7	5,4	650
RBE17180110	180	110	157	45	28	10,7	6,6	360
RBE17180140	*180	140	135	51	47	10,7	8,3	670
RBE17200160	*200	160	145	62	52	11,9	9,5	950
RBE17225140	*225	140	157	62	48	13,4	8,3	1155
RBE17225160	225	160	171	55	40	13,4	9,5	630
RBE17225180	225	180	171	55	45	13,4	10,7	600
RBE17225200	*225	200	149	62	52	13,4	11,9	1210
RBE17250160	*250	160	174	64	52	14,8	9,5	1610
RBE17250180	*250	180	175	64	58	14,8	10,7	1710
RBE17250225	*250	225	180	65	65	14,8	13,4	1990
RBE17280200	*280	200	214	75	54	16,6	11,9	2570
RBE17280225	*280	225	200	70	50	16,6	13,4	2505
RBE17280250	*280	250	200	73	62	16,6	14,8	2680
RBE17315200	*315	200	199	80	55	18,7	11,9	3180
RBE17315225	*315	225	237	84	59	18,7	13,4	3560

All information subject to change.

Please contact us on <https://www.aliaxis.co.uk/get-in-touch> for further informations



# PE 11.94.511

## Bend 90°, PE 100, SDR 11, short

Reference	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	Z	h <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	g
RBE17315250	*315	250	234	88	64	18,7	14,8	3695
RBE17315280	*315	280	227	85	72	18,7	16,6	3940
RBE17355200	*355	200	155	64	40	21,1	11,9	4170
RBE17355225	*355	225	140	57	40	21,1	13,4	3100
RBE17355250	*355	250	130	54	40	21,1	14,8	3000
RBE17355280	*355	280	120	53	40	21,1	16,6	2700
RBE17355315	*355	315	110	53	40	21,1	18,7	2400
RBE17400225	*400	225	160	64	40	23,7	13,4	4600
RBE17400250	*400	250	150	61	40	23,7	14,8	4400
RBE17400280	*400	280	140	60	40	23,7	16,6	4100
RBE17400315	*400	315	120	50	40	23,7	18,7	3740
RBE17400355	*400	355	110	51	40	23,7	21,1	3100
RBE17450280	*450	280	160	65	40	26,7	16,6	6000
RBE17450315	*450	315	140	55	40	26,7	18,7	5400
RBE17450355	*450	355	130	57	40	26,7	21,1	5000
RBE17450400	*450	400	120	60	40	26,7	23,7	4400
RBE17500280	*500	280	195	85	40	29,7	16,6	10600
RBE17500315	*500	315	170	71	40	29,7	18,7	8100
RBE17500355	*500	355	150	62	40	29,7	21,1	7300
RBE17500400	*500	400	140	65	40	29,7	23,7	6700
RBE17500450	*500	450	120	60	40	29,7	26,7	5500
RBE17560355	*560	355	185	80	40	33,2	21,1	12000
RBE17560400	*560	400	160	68	40	33,2	23,7	10400
RBE17560450	*560	450	140	62	40	33,2	26,7	8300
RBE17560500	*560	500	130	67	40	33,2	29,7	6500
RBE17630355	*630	355	225	99	40	37,4	21,1	20100
RBE17630400	*630	400	190	78	40	37,4	23,7	16900
RBE17630450	*630	450	170	72	40	37,4	26,7	14100
RBE17630500	*630	500	150	67	40	37,4	29,7	11500
RBE17630560	*630	560	130	64	40	37,4	33,2	8600
RBE17710500	*710	500	195	88	40	42,1	29,7	80900
RBE17710560	*710	560	165	76	40	42,1	33,2	16600
RBE17710630	*710	630	130	61	40	42,1	37,4	12200
RBE17800560	*800	560	210	95	40	47,4	33,2	28700
RBE17800630	*800	630	175	80	40	47,4	37,4	22500
RBE17800710	*800	710	135	63	40	47,4	42,1	16100

All information subject to change.

Please contact us on <https://www.aliaxis.co.uk/get-in-touch> for further informations



# PE 11.94.511

## Bend 90°, PE 100, SDR 11, short

Reference	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	Z	h <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	g
RBE17900630	*900	630	230	106	40	53,3	37,4	40900
RBE17900710	*900	710	190	89	40	53,3	42,1	31700
RBE17900800	*900	800	145	70	40	53,3	47,4	22300

All information subject to change.

Please contact us on <https://www.aliaxis.co.uk/get-in-touch> for further informations