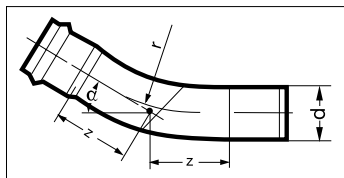


MK-KS (11° – 45°) Steckmuffenbogen,
MQ-KS (90°) Steckmuffenbogen



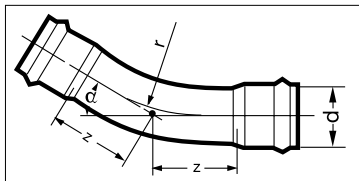
PN 10/PN 16
Farbe: Dunkelgrau

DN	d [mm]	r [mm]	α	11°	22°	30°	45°	90°
50	63	221	Z _{min} [mm]	46	68	84	117	246
			≈Gew. [kg] PN 10	0,36	0,40	0,42	0,45	0,65
			≈Gew. [kg] PN 16	0,90	0,96	0,96	1,10	1,37
65	75	263	Z _{min} [mm]	55	81	100	139	293
			≈Gew. [kg] PN 10	0,54	0,63	0,69	0,73	0,99
			≈Gew. [kg] PN 16	1,26	1,39	1,48	1,65	2,18
80	90	315	Z _{min} [mm]	66	97	120	166	351
			≈Gew. [kg] PN 10	0,86	0,94	1,01	1,17	1,62
			≈Gew. [kg] PN 16	1,94	2,16	2,32	2,61	3,51
100	110	385	Z _{min} [mm]	81	119	147	203	429
			≈Gew. [kg] PN 10	1,35	1,54	1,70	2,00	2,73
			≈Gew. [kg] PN 16	3,20	3,61	3,89	4,44	6,10
125	140	490	Z _{min} [mm]	103	151	187	259	546
			≈Gew. [kg] PN 10	2,49	2,91	3,24	3,74	5,27
			≈Gew. [kg] PN 16	4,50	5,10	5,49	6,28	8,66
150	160	560	Z _{min} [mm]	118	173	214	296	624
			≈Gew. [kg] PN 10	3,57	4,23	4,62	5,48	7,81
			≈Gew. [kg] PN 16	6,36	7,24	7,82	9,00	12,56
200	225	788	Z _{min} [mm]	166	243	301	416	878
			≈Gew. [kg] PN 10	9,50	10,10	11,40	13,90	20,50
			≈Gew. [kg] PN 16	15,47	17,92	19,56	22,85	32,68
250	280	980	Z _{min} [mm]	206	302	375	518	1092
			≈Gew. [kg] PN 10	16,90	20,00	22,30	26,60	39,30
			≈Gew. [kg] PN 16	27,86	32,59	35,77	42,10	61,10
300	315	1103	Z _{min} [mm]	232	340	421	583	1229
			≈Gew. [kg] PN 10	24,90	30,10	32,00	39,50	56,60
			≈Gew. [kg] PN 16	38,30	45,10	49,53	58,50	85,53
400	450	1575	Z _{min} [mm]	332	486	602	832	–
			≈Gew. [kg] PN 10	84,74	98,12	102,58	120,42	–

Formstücke aus PVC

MMK-KS (11° - 45°) Doppelsteckmuffenbogen, MMQ-KS (90°) Doppelsteckmuffenbogen

PN 10/PN 16
Farbe: Dunkelgrau

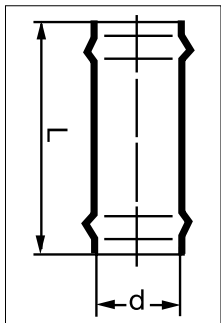


DN	d [mm]	r [mm]	α	11°	22°	30°	45°	90°
50	63	221	Z _{min} [mm]	46	68	84	117	246
			≈Gew. [kg] PN 10	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
			≈Gew. [kg] PN 16	1,02	1,10	1,15	1,26	1,57
65	75	263	Z _{min} [mm]	55	81	100	139	293
			≈Gew. [kg] PN 10	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
			≈Gew. [kg] PN 16	1,55	1,69	1,77	1,95	2,47
80	90	315	Z _{min} [mm]	66	97	120	166	351
			≈Gew. [kg] PN 10	1,74	1,74	1,74	1,74	1,89
			≈Gew. [kg] PN 16	2,37	2,60	2,76	3,10	3,95
100	110	385	Z _{min} [mm]	81	119	147	203	429
			≈Gew. [kg] PN 10	2,67	2,67	2,67	2,67	3,14
			≈Gew. [kg] PN 16	3,90	4,32	4,60	5,14	6,79
125	140	490	Z _{min} [mm]	103	151	187	259	546
			≈Gew. [kg] PN 10	4,67	4,67	4,67	4,67	5,76
			≈Gew. [kg] PN 16	5,91	6,50	6,90	7,69	10,10
150	160	560	Z _{min} [mm]	118	173	214	296	624
			≈Gew. [kg] PN 10	5,79	5,79	5,79	5,79	8,30
			≈Gew. [kg] PN 16	8,10	8,90	9,48	10,67	14,52
200	225	788	Z _{min} [mm]	166	243	301	416	878
			≈Gew. [kg] PN 10	15,74	17,39	18,56	20,80	27,47
			≈Gew. [kg] PN 16	20,00	22,50	24,14	27,43	37,26
250	280	980	Z _{min} [mm]	206	302	375	518	1092
			≈Gew. [kg] PN 10	29,09	32,21	34,49	38,79	44,28
			≈Gew. [kg] PN 16	35,90	40,64	43,82	50,14	69,10
300	315	1103	Z _{min} [mm]	232	340	421	583	1229
			≈Gew. [kg] PN 10	40,45	44,88	48,07	54,11	58,46
			≈Gew. [kg] PN 16	38,30	45,10	49,53	58,50	85,53
400	450	1575	Z _{min} [mm]	557	716	824	1055	–
			≈Gew. [kg] PN 10	75,40	88,00	96,26	113,00	–

U-KS Überschiebemuffe

PN 10/PN 16

Farbe: Dunkelgrau

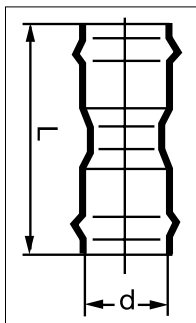


DN	d [mm]	L [mm]	≈Gew. [kg] PN 10	≈Gew. [kg/m] PN 16
50	63	234	0,35	0,54
65	75	245	0,52	0,82
80	90	266	0,81	1,25
100	110	285	1,29	1,99
125	140	316	2,25	3,50
150	160	341	3,12	4,87
200	225	404	7,09	11,38
250	280	460	12,50	20,20
300	315	499	16,90	28,18
400	450	660	28,18	-

MM-KS Doppelsteckmuffe

PN 10/PN 16

Farbe: Dunkelgrau



DN	d [mm]	L [mm]	≈Gew. [kg] PN 10	≈Gew. [kg/m] PN 16
50	63	234	0,35	-
65	75	245	0,52	-
80	90	266	0,81	1,25
100	110	285	1,29	1,99
125	140	316	2,25	-
150	160	341	3,12	4,87
200	225	404	7,09	11,38
250	280	460	12,50	20,20
300	315	499	16,90	27,90