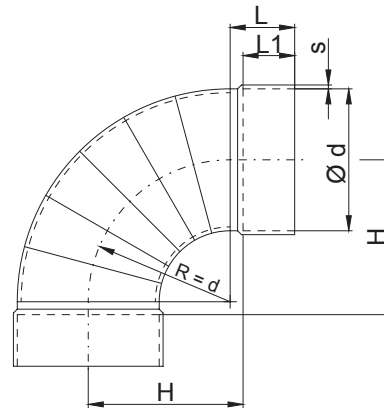


**Rohrbogen 90°
(segmentfrei)**
Muffenanschluss, $r = d$

**Tubular Bends 90°
(without segments)**
Socket Connection, $r = d$

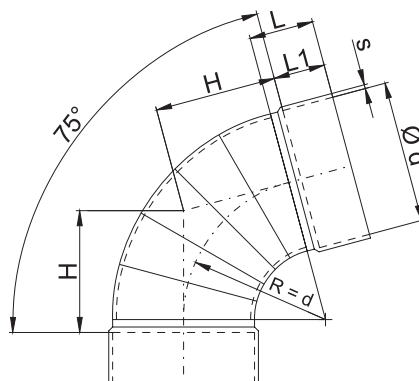


Ø d	PVC-U, PVC-UV					PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
	L	L1	H	s	kg	L	L1	H	s	kg
0050	30	25	55	3,5	0,1	30	25	55	3,0	0,1
0063	30	25	70	3,5	0,1	30	25	70	3,0	0,1
0075	40	35	80	3,5	0,2	40	35	80	3,0	0,2
0090	40	35	95	3,5	0,3	40	35	95	3,0	0,2
0110	50	40	120	4,0	0,4	50	40	120	3,5	0,3
0125	50	40	135	5,0	0,6	50	40	135	3,0	0,4
0140	50	40	150	4,0	0,7	50	40	150	3,5	0,4
0160	50	40	170	3,5	0,8	50	40	170	3,0	0,5
0180	60	50	190	3,5	1,0	60	50	190	3,0	0,7
0200	60	50	210	3,0	1,4	60	50	210	3,0	0,9
0225	60	50	235	4,0	1,8	60	50	235	4,0	1,2
0250	60	50	260	4,0	2,6	60	50	260	3,5	1,5
0280	60	50	290	6,0	1,9	60	50	290	4,0	2,8
0315	60	50	325	5,0	2,8	60	50	325	5,0	3,2
0355	60	50	365	5,0	3,4	60	50	365	5,0	4,1
0400	70	60	410	6,0	4,4	70	60	410	6,0	5,1
0450	70	60	460	4,0	7,0	70	60	460	6,0	6,5
0500	70	65	510	5,0	9,0	70	60	510	6,0	7,0
0560	-	-	-	-	-	100	90	570	6,0	11,5
0600	80	65	600	5,0	14,0	-	-	-	-	-
0630	-	-	-	-	-	115	100	645	6,0	14,0
0700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0710	-	-	-	-	-	115	95	735	8,0	20,0
0800	-	-	-	-	-	115	100	805	10,0	40,0
0900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Beispiel für Artikelnummer Example of article number: B1-90-0050M

Rohrbogen 75° (segmentfrei) Muffenanschluss, $r = d$

Tubular Bends 75° (without segments) Socket Connection, $r = d$

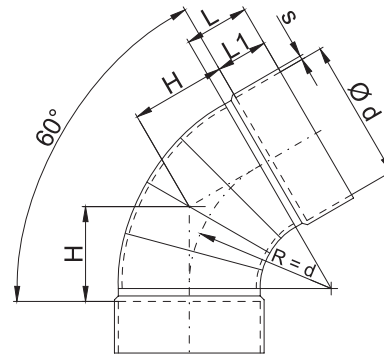


Ø d	PVC-U, PVC-UV					PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
	L	L1	H	s	kg	L	L1	H	s	kg
0050	30	25	50	3,5	0,1	30	25	45	3,0	0,1
0063	30	25	60	3,5	0,1	30	25	55	3,0	0,1
0075	40	35	65	3,5	0,1	40	35	65	3,0	0,1
0090	40	35	75	3,5	0,1	40	35	75	3,0	0,2
0110	50	40	95	4,0	0,2	50	40	95	3,5	0,3
0125	50	40	105	5,0	0,4	50	40	105	3,0	0,3
0140	50	40	115	4,0	0,4	50	40	115	3,5	0,4
0160	50	40	135	3,5	0,5	50	40	135	3,0	0,5
0180	60	50	150	3,5	0,6	60	50	150	3,0	0,6
0200	60	50	165	3,0	0,8	60	50	165	3,0	0,8
0225	60	50	185	4,0	1,0	60	50	185	4,0	1,0
0250	60	50	200	4,0	1,4	60	50	200	3,5	1,3
0280	60	50	225	6,0	1,6	60	50	225	4,0	1,8
0315	60	50	250	5,0	2,4	60	50	250	5,0	2,7
0355	60	50	280	5,0	2,8	60	50	280	5,0	3,3
0400	70	60	315	6,0	3,7	70	60	320	6,0	5,0
0450	70	60	365	4,0	5,8	70	60	360	6,0	5,7
0500	70	65	405	5,0	8,0	70	60	405	6,0	7,5
0560	-	-	-	-	-	100	90	450	6,0	9,1
0600	80	65	470	5,0	12,0	-	-	-	-	-
0630	-	-	-	-	-	115	100	485	8,0	11,6
0700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0710	-	-	-	-	-	115	95	565	8,0	19,0
0800	-	-	-	-	-	115	100	630	10,0	33,0
0900	-	-	-	-	-	115	100	795	8,0	43,2
1000	-	-	-	-	-	115	100	795	8,0	58,5

Beispiel für Artikelnummer Example of article number: B1-75-0050M

Rohrbogen 60°
(segmentfrei)
Muffenanschluss, $r = d$

Tubular Bends 60°
(without segments)
Socket Connection, $r = d$

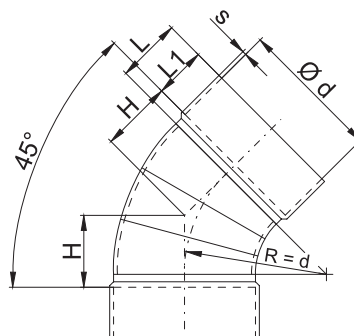


Ø d	PVC-U, PVC-UV					PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
	L	L1	H	s	kg	L	L1	H	s	kg
0050	30	25	40	3,5	0,1	30	25	35	3,0	0,1
0063	30	25	45	3,5	0,1	30	25	40	3,0	0,1
0075	40	35	50	3,5	0,1	40	35	50	3,0	0,1
0090	40	35	55	3,5	0,1	40	35	55	3,0	0,2
0110	50	40	75	4,0	0,2	50	40	75	3,5	0,2
0125	50	40	80	5,0	0,3	50	40	80	3,0	0,3
0140	50	40	90	4,0	0,3	50	40	90	3,5	0,4
0160	50	40	100	3,5	0,4	50	40	100	3,0	0,4
0180	60	50	115	3,5	0,5	60	50	115	3,0	0,5
0200	60	50	125	3,0	0,7	60	50	125	3,0	0,7
0225	60	50	140	4,0	0,8	60	50	140	4,0	0,9
0250	60	50	155	4,0	1,1	60	50	155	3,5	1,0
0280	60	50	170	6,0	1,3	60	50	170	4,0	1,5
0315	60	50	190	5,0	1,9	60	50	190	5,0	2,3
0355	60	50	215	5,0	2,3	60	50	215	5,0	2,8
0400	70	60	240	6,0	2,9	70	60	245	6,0	4,3
0450	70	60	280	4,0	4,7	70	60	275	6,0	6,1
0500	70	65	300	5,0	6,7	70	60	310	6,0	6,8
0560	-	-	-	-	-	100	90	345	6,0	8,7
0600	80	65	360	5,0	9,8	-	-	-	-	-
0630	-	-	-	-	-	115	100	385	8,0	9,2
0700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0710	-	-	-	-	-	115	95	430	8,0	14,2
0800	-	-	-	-	-	115	100	480	10,0	28,3
0900	-	-	-	-	-	115	100	605	8,0	33,7
1000	-	-	-	-	-	115	100	605	8,0	50,9

Beispiel für Artikelnummer Example of article number: B1-60-0050M

Rohrbogen 45° (segmentfrei) Muffenanschluss, $r = d$

Tubular Bends 45° (without segments) Sockets Connection, $r = d$

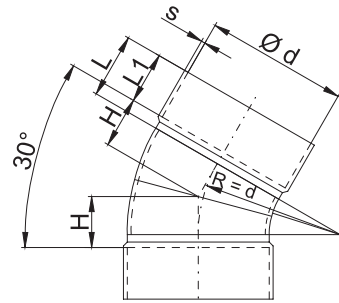


Ø d	PVC-U, PVC-UV					PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
	L	L1	H	s	kg	L	L1	H	s	kg
0050	30	25	25	3,5	0,1	30	25	25	3,0	0,1
0063	30	25	32	3,5	0,1	30	25	32	3,0	0,1
0075	40	35	35	3,5	0,1	40	35	35	3,0	0,1
0090	40	35	40	3,5	0,1	40	35	40	3,0	0,1
0110	50	40	55	4,0	0,2	50	40	55	3,5	0,2
0125	50	40	60	5,0	0,2	50	40	60	3,0	0,3
0140	50	40	70	4,0	0,3	50	40	70	3,5	0,3
0160	50	40	75	3,5	0,3	50	40	75	3,0	0,4
0180	60	50	85	3,5	0,4	60	50	85	3,0	0,5
0200	60	50	95	3,0	0,5	60	50	95	3,0	0,6
0225	60	50	105	4,0	0,6	60	50	105	4,0	0,8
0250	60	50	115	4,0	0,8	60	50	115	3,5	0,9
0280	60	50	125	6,0	0,9	60	50	125	4,0	1,2
0315	60	50	140	5,0	1,4	60	50	140	5,0	1,9
0355	60	50	160	5,0	1,6	60	50	160	5,0	2,3
0400	70	60	175	6,0	1,9	70	60	175	6,0	3,5
0450	70	60	200	4,0	3,5	70	60	200	6,0	4,0
0500	70	65	215	5,0	4,7	70	60	220	6,0	4,8
0560	-	-	-	-	-	100	90	250	6,0	6,6
0600	80	65	270	5,0	8,4	-	-	-	-	-
0630	-	-	-	-	-	115	100	280	8,0	10,8
0700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0710	-	-	-	-	-	115	95	310	8,0	13,2
0800	-	-	-	-	-	115	100	350	10,0	20,5
0900	-	-	-	-	-	115	100	390	8,0	20,1
1000	-	-	-	-	-	115	100	430	8,0	24,3

Beispiel für Artikelnummer Example of article number: B1-45-0050M

Rohrbogen 30° (segmentfrei) Muffenanschluss, r = d

Tubular Bends 30° (without segments) Socket Connection, r = d

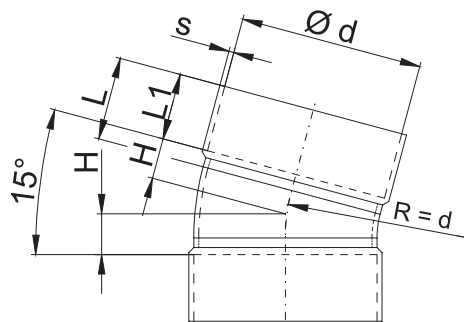


Ø d	PVC-U, PVC-UV					PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
	L	L1	H	s	kg	L	L1	H	s	kg
0050	30	25	20	3,5	0,1	30	25	20	3,0	0,1
0063	30	25	20	3,5	0,1	30	25	20	3,0	0,1
0075	40	35	25	3,5	0,1	40	35	25	3,0	0,1
0090	40	35	30	3,5	0,1	40	35	30	3,0	0,1
0110	50	40	55	4,0	0,2	50	40	40	3,5	0,2
0125	50	40	60	5,0	0,2	50	40	45	3,0	0,2
0140	50	40	70	4,0	0,3	50	40	50	3,5	0,3
0160	50	40	65	3,5	0,3	50	40	55	3,0	0,3
0180	60	50	85	3,5	0,4	60	50	60	3,0	0,4
0200	60	50	85	3,0	0,5	60	50	65	3,0	0,5
0225	60	50	105	4,0	0,6	60	50	70	4,0	0,6
0250	60	50	105	4,0	0,8	60	50	75	3,5	0,7
0280	60	50	125	6,0	0,9	60	50	85	4,0	1,0
0315	60	50	140	5,0	1,4	60	50	95	5,0	1,4
0355	60	50	155	5,0	1,6	60	50	105	5,0	1,7
0400	70	60	175	6,0	1,9	70	60	120	6,0	2,7
0450	70	60	195	4,0	3,4	70	60	135	6,0	4,1
0500	70	60	145	4,0	3,4	70	60	145	6,0	4,8
0560	-	-	-	-	-	100	90	170	6,0	5,1
0600	80	65	170	5,0	5,6	-	-	-	-	-
0630	-	-	-	-	-	115	100	190	8,0	7,5
0700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0710	-	-	-	-	-	115	95	210	8,0	8,9
0800	-	-	-	-	-	115	100	350	10,0	18,5
0900	-	-	-	-	-	115	100	390	8,0	18,5
1000	-	-	-	-	-	115	100	430	8,0	18,5

Beispiel für Artikelnummer Example of article number: B1-30-0050M

Rohrbogen 15°
(segmentfrei)
Muffenanschluss, $r = d$

Tubular Bends 15°
(without segments)
Socket Connection, $r = d$



Ø d	PVC-U, PVC-UV					PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
	L	L1	H	s	kg	L	L1	H	s	kg
0050	30	25	15	3,5	0,1	30	25	10	3,0	0,1
0063	30	25	20	3,5	0,1	30	25	15	3,0	0,1
0075	40	35	20	3,5	0,1	40	35	15	3,0	0,1
0090	40	35	20	3,5	0,1	40	35	15	3,0	0,1
0110	50	40	15	4,0	0,1	50	40	15	3,5	0,2
0125	50	40	25	5,0	0,1	50	40	25	3,0	0,2
0140	50	40	30	4,0	0,1	50	40	30	3,5	0,2
0160	50	40	20	3,5	0,1	50	40	20	3,0	0,2
0180	60	50	35	3,5	0,1	60	50	35	3,0	0,3
0200	60	50	25	3,0	0,2	60	50	25	3,0	0,4
0225	60	50	40	4,0	0,2	60	50	40	4,0	0,5
0250	60	50	35	4,0	0,3	60	50	35	3,5	0,5
0280	60	50	45	6,0	0,4	60	50	45	4,0	0,7
0315	60	50	50	5,0	0,5	60	50	50	5,0	1,0
0355	60	50	55	5,0	0,7	60	50	55	5,0	1,2
0400	70	60	65	6,0	0,8	70	60	70	6,0	1,9
0450	70	60	70	4,0	1,2	70	60	75	6,0	2,9
0500	70	65	85	5,0	2,1	70	60	85	6,0	3,6
0560	-	-	-	-	-	100	90	95	6,0	4,9
0600	80	65	90	5,0	4,0	-	-	-	-	-
0630	-	-	-	-	-	115	100	100	8,0	5,8
0700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0710	-	-	-	-	-	115	95	115	8,0	7,1
0800	-	-	-	-	-	115	100	125	10,0	12,2
0900	-	-	-	-	-	115	100	160	8,0	13,5
1000	-	-	-	-	-	115	100	160	8,0	16,8

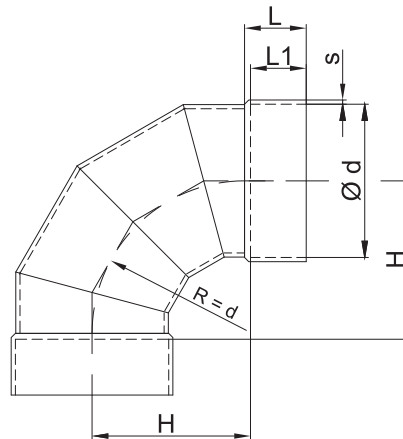
Beispiel für Artikelnummer Example of article number: B1-15-0050M

Segmentbogen 90°

Muffenanschluss, $r = d$

Segmented Bends 90°

Socket Connection, $r = d$



	PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
Ø d	L	L1	H	s	kg
0900M	200	120	930	8,0	44,8
1000M	200	120	1015	10,0	68,5
1200M	200	120	1230	10,0	98,1
1250M	200	120	1280	10,0	102,9

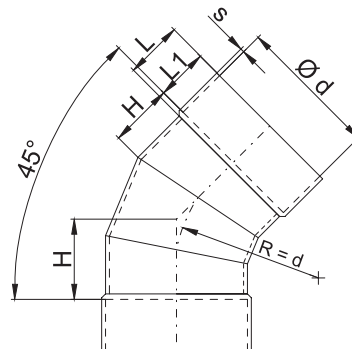
Beispiel für Artikelnummer Example of article number: S2-90-0900M

Segmentbogen 45°

Muffenanschluss, $r = d$

Segmented Bends 45°

Socket Connection, $r = d$



	PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
Ø d	L	L1	H	s	kg
0900M	200	120	435	8,0	29,0
1000M	200	120	465	10,0	43,1
1200M	200	120	545	10,0	52,5
1250M	200	120	595	10,0	63,6

Beispiel für Artikelnummer Example of article number: S2-45-0900M

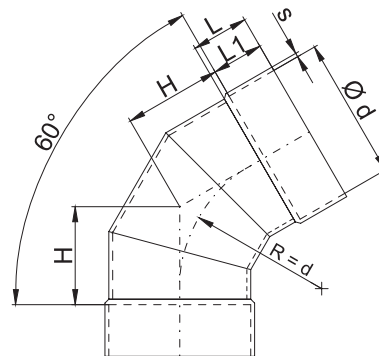
*auf Anfrage *on request

Segmentbogen 60°

Muffenanschluss, $r = d$

Segmented Bends 60°

Socket Connection, $r = d$



	PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
Ø d	L	L1	H	s	kg
0900M	200	120	550	8,0	33,7
1000M	200	120	590	10,0	50,9
1200M	*	*	*	*	*
1250M	200	120	750	10,0	77,4

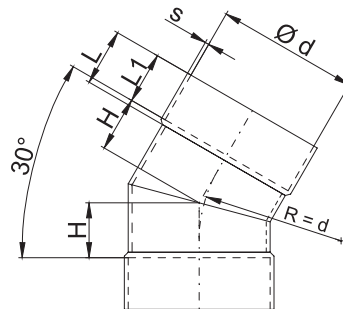
Beispiel für Artikelnummer Example of article number: S2-60-0900M
*auf Anfrage *on request

Segmentbogen 30°

Muffenanschluss, $r = d$

Segmented Bends 30°

Socket Connection, $r = d$



	PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
Ø d	L	L1	H	s	kg
0900M	200	120	270	8,0	23,5
1000M	200	120	285	10,0	35,2
1200M	*	*	*	*	*
1250M	200	120	365	10,0	51,9

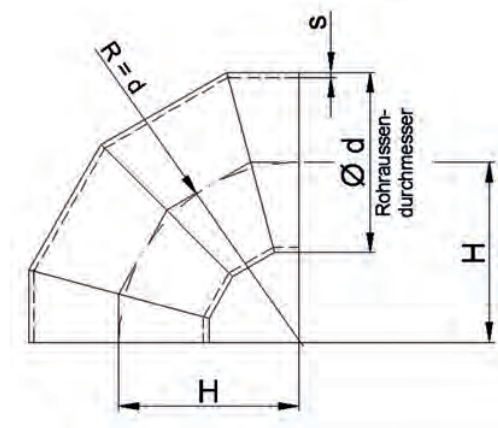
Beispiel für Artikelnummer Example of article number: S2-30-0900M
*auf Anfrage *on request

Segmentbogen 90°

Rohranschluss, $r = d$

Segmented Bends 90°

Connection, $r = d$



PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF			
Ø d	H	s	kg
0900R	930	8,0	37,3
1000R	1015	10,0	58,2
1200R	1230	10,0	98,0
1250R	1280	10,0	90,3

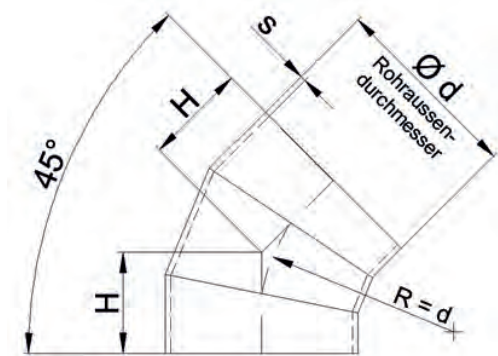
Beispiel für Artikelnummer Example of article number: S2-90-0900R

Segmentbogen 45°

Rohranschluss, $r = d$

Segmented Bends 45°

Connection, $r = d$



PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF			
Ø d	H	s	kg
0900R	435	8,0	21,5
1000R	465	10,0	33,0
1200R	545	10,0	52,5
1250R	595	10,0	51,1

Beispiel für Artikelnummer Example of article number: S2-45-0900R

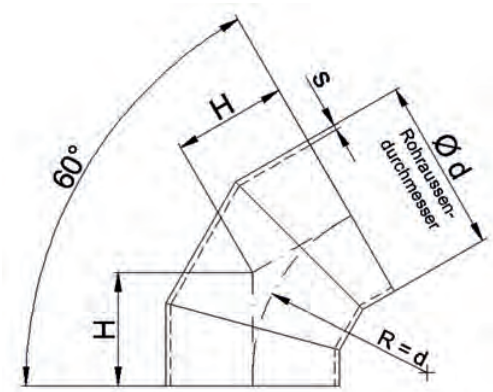
*auf Anfrage *on request

Segmentbogen 60°

Rohranschluss, $r = d$

Segmented Bends 60°

Connection, $r = d$



	PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF		
Ø d	H	s	kg
0900R	550	8,0	26,5
1000R	590	10,0	41,0
1200R	*	*	*
1250R	750	10,0	64,8

Beispiel für Artikelnummer Example of article number: S2-60-0900R

*auf Anfrage *on request

Segmentbogen 30°

Rohranschluss, $r = d$

Segmented Bends 30°

Connection, $r = d$



	PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF		
Ø d	H	s	kg
0900R	270	8,0	16,3
1000R	285	10,0	25,2
1200R	*	*	*
1250R	365	10,0	27,4

Beispiel für Artikelnummer Example of article number: S2-30-0900R

*auf Anfrage *on request