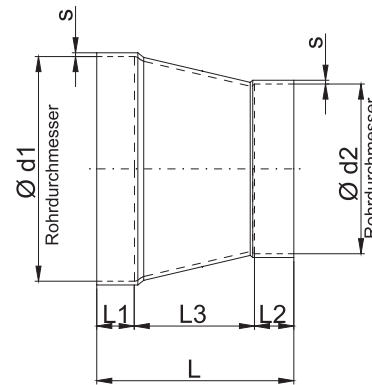


Reduzierung Symmetrisch 63/50 bis 180/160 mm

Muffenanschluss

Reducers Symmetrical 63/50 To 180/160 mm Socket Connection

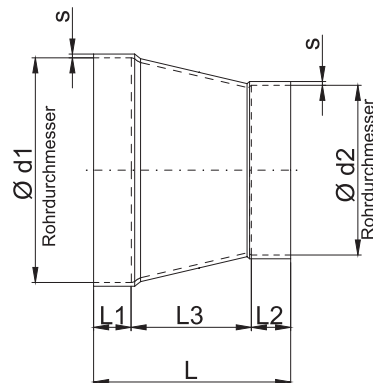


Ø d1	Ø d2	PVC-U, PVC-UV						PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF					
		L	L1	L2	L3	s	kg	L	L1	L2	L3	s	kg
0063	0050	80	25	35	20	3,0	0,1	77	25	35	17	3,0	0,1
0075	0050	110	35	35	40	3,0	0,1	110	35	35	40	3,0	0,1
0075	0063	100	35	25	40	3,0	0,1	100	35	25	40	3,0	0,1
0090	0050	140	35	35	70	3,0	0,1	137	35	35	67	3,0	0,1
0090	0063	125	35	25	65	3,0	0,1	127	35	25	67	3,0	0,1
0090	0075	110	35	35	40	3,0	0,1	110	35	35	40	3,0	0,1
0110	0050	180	40	35	105	3,0	0,2	175	40	35	100	3,0	0,1
0110	0063	165	40	25	100	3,0	0,2	160	40	25	95	3,0	0,1
0110	0075	170	40	35	95	3,0	0,2	170	40	35	95	3,0	0,2
0110	0090	120	35	35	50	3,0	0,2	140	40	35	65	3,0	0,2
0125	0050	215	40	35	140	3,0	0,2	215	40	35	140	3,0	0,2
0125	0063	205	40	25	140	3,0	0,3	200	40	25	135	3,0	0,2
0125	0075	193	40	35	118	3,0	0,3	190	40	35	115	3,0	0,2
0125	0090	165	40	35	90	3,0	0,2	160	40	35	85	3,0	0,2
0125	0110	115	40	35	40	3,0	0,2	115	40	35	40	3,0	0,1
0140	0050	115	40	35	40	3,0	0,2	235	40	35	160	3,0	0,2
0140	0063	225	40	25	160	3,0	0,3	222	40	35	147	3,0	0,2
0140	0075	210	40	35	135	3,0	0,3	210	40	35	135	3,0	0,2
0140	0090	185	40	35	110	3,0	0,3	180	40	35	105	3,0	0,2
0140	0110	135	40	40	55	3,0	0,3	140	40	40	60	3,0	0,2
0140	0125	100	40	40	20	3,0	0,2	100	40	40	20	3,0	0,2
0160	0050	95	40	35	20	3,0	0,3	270	40	35	195	3,5	0,3
0160	0063	260	40	25	195	3,0	0,4	255	40	25	190	3,5	0,3
0160	0075	250	40	35	175	3,0	0,4	245	40	35	170	3,5	0,3
0160	0090	220	40	35	145	3,0	0,4	215	40	35	140	3,5	0,3
0160	0110	190	40	35	115	3,0	0,3	190	40	35	115	3,5	0,3
0160	0125	145	40	40	65	3,0	0,3	160	40	40	80	3,5	0,2
0160	0140	140	40	40	60	3,0	0,3	140	40	40	60	3,5	0,2
0180	0050	330	50	35	245	3,0	0,5	330	50	35	245	3,5	0,4
0180	0063	310	50	25	235	3,0	0,5	310	50	25	235	3,5	0,4
0180	0075	295	50	35	210	3,0	0,5	295	50	35	210	3,5	0,4
0180	0090	270	50	35	185	3,0	0,5	270	50	35	185	3,5	0,3
0180	0110	205	50	40	115	3,0	0,5	200	50	40	110	3,5	0,3
0180	0125	210	50	40	120	3,0	0,4	210	50	40	120	3,5	0,3
0180	0140	185	50	40	95	3,0	0,4	180	50	40	90	3,5	0,3
0180	0160	165	40	40	45	3,0	0,4	165	40	40	45	3,5	0,2

Beispiel für Artikelnummer Example of article number R1-0063-0050

Reduzierung Symmetrisch 200/50 bis 280/250 mm Muffenanschluss

Reducers Symmetrical 200/50 to 280/250 mm Socket Connection



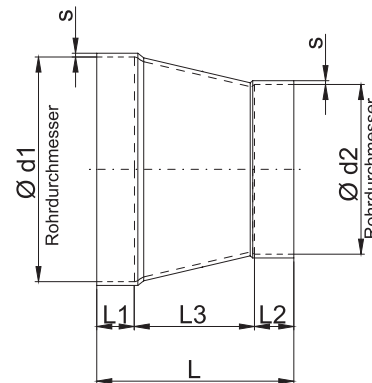
		PVC-U, PVC-UV						PPs, PP, PE, PPs-eI, PVDF					
Ø d1	Ø d2	L	L1	L2	L3	s	kg	L	L1	L2	L3	s	kg
0200	0050	380	50	35	295	3,0	0,7	365	50	35	280	3,0	0,4
0200	0063	345	50	25	270	3,0	0,6	355	50	25	280	3,0	0,4
0200	0075	345	50	35	260	3,0	0,6	335	50	35	250	3,0	0,4
0200	0090	310	50	35	225	3,0	0,6	315	50	35	230	3,0	0,4
0200	0110	300	50	40	210	3,0	0,5	300	50	40	210	3,0	0,4
0200	0125	253	50	40	163	3,0	0,5	250	50	40	160	3,0	0,4
0200	0140	225	50	40	135	3,0	0,5	220	50	40	130	3,0	0,3
0200	0160	190	50	50	90	3,0	0,4	180	50	50	80	3,0	0,4
0200	0180	155	50	50	55	3,0	0,4	153	50	50	53	3,0	0,3
0225	0050	425	50	35	340	3,0	0,8	415	50	35	330	3,0	0,6
0225	0063	390	50	25	315	3,0	0,8	390	50	25	315	3,0	0,5
0225	0075	380	50	35	295	3,0	0,8	380	50	35	295	3,0	0,5
0225	0090	350	50	35	265	3,0	0,8	350	50	35	265	3,0	0,5
0225	0110	300	50	40	210	3,0	0,7	290	50	40	200	3,0	0,5
0225	0125	290	50	40	200	3,0	0,7	290	50	40	200	3,0	0,5
0225	0140	260	50	40	170	3,0	0,7	260	50	40	170	3,0	0,4
0225	0160	230	50	40	140	3,0	0,6	225	50	40	135	3,0	0,4
0225	0180	190	50	50	90	3,0	0,6	200	50	50	100	3,0	0,4
0225	2000	160	50	50	60	3,0	0,5	150	50	50	50	3,0	0,3
0250	0050	470	50	35	385	3,0	1,0	470	50	35	385	3,5	0,8
0250	0063	440	50	25	365	3,0	1,0	440	50	25	365	3,5	0,8
0250	0075	425	50	35	340	3,0	1,0	425	50	35	340	3,5	0,8
0250	0090	420	50	35	335	3,0	0,9	415	50	35	330	3,5	0,7
0250	0110	345	50	40	255	3,0	0,9	345	50	40	255	3,5	0,7
0250	0125	350	50	40	260	3,0	0,9	335	50	40	245	3,5	0,7
0250	0140	310	50	40	220	3,0	0,8	310	50	40	220	3,5	0,7
0250	0160	285	50	40	195	3,0	0,7	285	50	40	195	3,5	0,6
0250	0180	255	50	50	155	3,0	0,7	255	50	50	155	3,5	0,6
0250	0200	200	50	50	100	3,0	0,6	200	50	50	100	3,5	0,6
0250	0225	183	50	50	83	3,0	0,5	173	50	50	73	3,5	0,4
0280	0110	420	50	40	330	3,0	1,1	395	50	40	305	3,5	0,9
0280	0125	395	50	40	305	3,0	1,1	395	50	40	305	3,5	0,9
0280	0140	365	50	40	275	3,0	1,1	365	50	40	275	3,5	0,8
0280	0160	340	50	50	240	3,0	1,0	320	50	50	220	3,5	0,8
0280	0180	300	50	50	200	3,0	1,0	305	50	50	205	3,5	0,8
0280	0200	265	50	50	165	3,0	0,9	255	50	50	155	3,5	0,7
0280	0225	210	50	50	110	4,0	1,0	220	50	50	120	3,5	0,7
0280	0250	170	50	50	70	4,0	0,8	205	50	50	105	3,5	0,5

Beispiel für Artikelnummer Example of article number R1-0200-0050

Reduzierung Symmetrisch 315/110 bis 450/400 mm

Muffenanschluss

Reducers Symmetrical
315/110 to 450/400 mm
Socket Connection

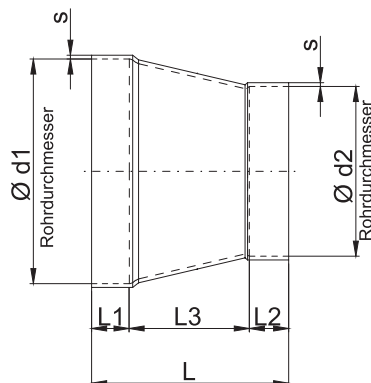


Ø d1	Ø d2	PVC-U, PVC-UV						PPs, PP, PE, PP-s-el, PVDF					
		L	L1	L2	L3	s	kg	L	L1	L2	L3	s	kg
0315	0110	470	50	40	380	3,0	0,1	470	50	40	380	4,0	1,0
0315	0125	470	50	40	380	3,0	1,4	465	50	40	375	4,0	1,3
0315	0140	430	50	40	340	3,0	1,4	435	50	40	345	4,0	1,2
0315	0160	405	50	40	315	3,0	1,3	400	50	40	310	4,0	1,2
0315	0180	355	50	40	265	3,0	1,2	360	50	40	270	4,0	1,1
0315	0200	330	50	50	230	3,0	1,2	330	50	50	230	4,0	1,1
0315	0225	295	50	50	195	3,0	1,0	290	50	50	190	4,5	1,1
0315	0250	240	50	50	140	4,0	1,3	250	50	50	150	4,5	0,9
0315	0280	195	50	50	95	4,0	1,0	195	50	50	95	4,5	0,8
0355	0160	480	50	50	380	4,0	2,3	485	50	50	385	5,0	1,9
0355	0180	445	50	50	345	4,0	2,2	445	50	50	345	5,0	1,8
0355	0200	405	50	50	305	3,0	1,5	410	50	50	310	5,0	1,7
0355	0225	355	50	50	255	3,0	1,4	360	50	50	260	5,0	1,6
0355	0250	315	50	50	215	4,0	1,7	315	50	50	215	4,5	1,3
0355	0280	275	50	50	175	4,0	1,5	260	50	50	160	5,0	1,3
0355	0315	180	45	45	90	4,0	1,2	180	40	45	95	5,0	1,0
0400	0160	485	60	50	375	4,0	3,0	533	60	50	423	5,0	2,5
0400	0180	540	60	50	430	4,0	2,8	540	60	50	430	5,0	2,4
0400	0200	505	60	50	395	4,0	2,7	490	60	50	380	5,0	2,3
0400	0225	455	60	50	345	4,0	2,6	455	60	50	345	5,0	2,2
0400	0250	408	60	50	298	4,0	2,4	405	60	50	295	5,0	2,1
0400	0280	360	60	50	250	4,0	2,2	350	60	50	240	5,0	1,9
0400	0315	285	60	50	175	4,0	1,9	290	60	50	180	5,0	1,6
0400	0355	210	60	50	100	4,0	1,5	215	60	50	105	5,0	1,3
0450	0200	595	60	50	485	4,0	3,6	600	60	50	490	6,0	3,6
0450	0225	545	60	50	435	4,0	3,4	550	60	50	440	6,0	3,4
0450	0250	515	60	50	405	4,0	3,2	505	60	50	395	6,0	3,3
0450	0280	445	60	50	335	4,0	3,0	460	60	50	350	6,0	3,0
0450	0315	380	60	50	270	4,0	2,7	385	60	50	275	6,0	2,7
0450	0355	330	60	50	220	4,0	2,3	330	60	50	220	6,0	2,3
0450	0400	230	60	60	110	4,0	1,8	235	60	60	115	6,0	1,9

Beispiel für Artikelnummer Example of article number R1-0315-0110

Reduzierung Symmetrisch 500/200 bis 630/600 mm Muffenanschluss

Reducers Symmetrical 500/200 to 630/600 mm Socket Connection



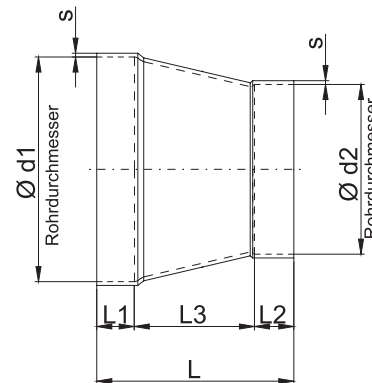
Ø d1	Ø d2	PVC-U, PVC-UV						PPs, PP, PE, PPs-eI, PVDF					
		L	L1	L2	L3	s	kg	L	L1	L2	L3	s	kg
0500	0200	675	50	50	575	4,0	4,3	670	50	50	570	6,0	4,4
0500	0225	630	50	50	530	4,0	4,2	635	50	50	535	6,0	4,2
0500	0250	592	70	50	472	4,0	4,2	610	70	50	490	6,0	4,2
0500	0280	545	70	50	425	4,0	4,0	555	70	50	435	6,0	4,0
0500	0315	490	65	65	360	4,0	3,7	500	65	65	370	6,0	3,7
0500	0355	405	65	50	290	5,0	4,0	403	65	50	288	6,0	3,2
0500	0400	330	70	55	205	5,0	3,5	335	70	55	210	6,0	2,8
0500	0450	245	70	60	115	5,0	2,7	245	70	60	115	6,0	2,2
0560	0250	-	-	-	-	-	-	720	70	50	600	6,0	5,4
0560	0280	-	-	-	-	-	-	665	70	50	545	6,0	5,2
0560	0315	-	-	-	-	-	-	600	70	50	480	6,0	4,8
0560	0355	-	-	-	-	-	-	520	70	50	400	6,0	4,4
0560	0400	-	-	-	-	-	-	460	90	55	315	6,0	4,2
0560	0450	-	-	-	-	-	-	380	90	60	230	6,0	3,6
0560	0500	-	-	-	-	-	-	285	90	60	135	6,0	2,8
0600	0280	735	70	50	615	5,0	7,5	-	-	-	-	-	-
0600	0315	670	70	50	550	5,0	7,1	-	-	-	-	-	-
0600	0355	600	70	50	480	6,0	8,0	-	-	-	-	-	-
0600	0400	520	70	60	390	5,0	6,0	-	-	-	-	-	-
0600	0450	435	70	60	305	6,0	6,3	-	-	-	-	-	-
0600	0500	440	70	60	310	6,0	5,1	-	-	-	-	-	-
0600	0560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0630	0315	-	-	-	-	-	-	795	70	50	675	6,0	6,7
0630	0315	-	-	-	-	-	-	730	70	50	610	6,0	6,4
0630	0355	-	-	-	-	-	-	655	70	50	535	6,0	6,0
0630	0400	-	-	-	-	-	-	605	100	55	450	6,0	5,8
0630	0450	-	-	-	-	-	-	533	100	60	373	6,0	5,2
0630	0500	-	-	-	-	-	-	425	100	60	265	6,0	4,5
0630	0560	-	-	-	-	-	-	325	100	70	155	6,0	3,6
0630	0600	-	-	-	-	-	-	250	100	70	80	6,0	2,8

Beispiel für Artikelnummer Example of article number R1-0500-0200

Reduzierung Symmetrisch 700/315 bis 900/800 mm

Muffenanschluss

Reducers Symmetrical 700/315 to 900/800 mm Socket Connection

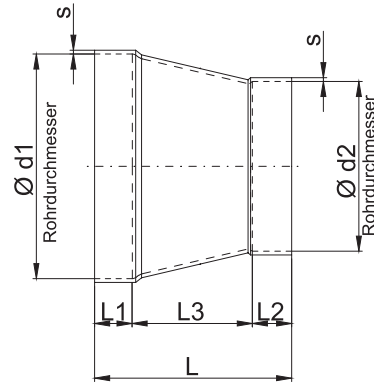


Ø d1	Ø d2	PVC-U, PVC-UV						PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF					
		L	L1	L2	L3	s	kg	L	L1	L2	L3	s	kg
0700	0315	870	80	50	740	6,0	12,3	-	-	-	-	-	-
0700	0355	795	80	50	665	6,0	11,7	-	-	-	-	-	-
0700	0400	720	80	60	580	6,0	11,0	-	-	-	-	-	-
0700	0450	630	90	60	480	6,0	10,0	-	-	-	-	-	-
0700	0500	535	90	60	385	6,0	8,9	-	-	-	-	-	-
0700	0560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0700	0600	360	80	70	210	6,0	6,5	-	-	-	-	-	-
0700	0630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0710	0315	-	-	-	-	-	-	925	120	50	755	8,0	12,1
0710	0355	-	-	-	-	-	-	860	120	50	690	8,0	11,5
0710	0400	-	-	-	-	-	-	755	120	60	575	8,0	10,9
0710	0450	-	-	-	-	-	-	705	120	70	515	8,0	10,2
0710	0500	-	-	-	-	-	-	570	90	60	420	8,0	8,6
0710	0560	-	-	-	-	-	-	470	90	90	290	8,0	7,6
0710	0630	-	-	-	-	-	-	360	90	90	180	8,0	5,9
0710	0700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0800	0355	980	80	50	850	6,0	15,8	1030	120	50	860	8,0	14,9
0800	0400	910	80	60	770	6,0	15,1	955	120	60	775	8,0	14,3
0800	0450	815	80	60	675	6,0	14,1	830	120	70	640	8,0	13,6
0800	0500	740	100	60	580	6,0	13,4	750	100	60	590	8,0	12,1
0800	0560	-	-	-	-	-	-	665	100	90	475	8,0	11,2
0800	0600	585	100	90	395	6,0	11,3	-	-	-	-	-	-
0800	0630	-	-	-	-	-	-	535	100	90	345	8,0	9,4
0800	0700	400	100	90	210	6,0	8,3	-	-	-	-	-	-
0800	0710	-	-	-	-	-	-	385	100	90	195	8,0	7,2
0900	0400	1150	120	70	960	8,0	27,8	1150	120	70	960	8,0	18,6
0900	0450	1030	100	60	870	8,0	25,8	1060	120	70	870	8,0	17,8
0900	0500	935	100	60	775	8,0	24,3	965	120	70	775	8,0	16,8
0900	0560	-	-	-	-	-	-	855	120	70	665	8,0	15,5
0900	0600	760	100	70	590	8,0	21,0	-	-	-	-	-	-
0900	0630	-	-	-	-	-	-	730	120	70	540	10,0	17,3
0900	0700	580	100	80	400	8,0	17,2	645	120	120	405	10,0	15,9
0900	0710	-	-	-	-	-	-	630	120	120	390	10,0	15,6
0900	0800	395	100	80	215	8,0	12,5	460	120	120	220	10,0	12,1

Beispiel für Artikelnummer Example of article number R1-0700-0315

Reduzierung Symmetrisch 1000/500 bis 1400/1250 mm Muffenanschluss

Reducers Symmetrical 1000/500 to 1400/1250 mm Socket Connection



Ø d1	Ø d2	PVC-U, PVC-UV						PPs, PP, PE, PPs-eI, PVDF					
		L	L1	L2	L3	s	kg	L	L1	L2	L3	s	kg
1000	0500	1120	100	60	960	8,0	31,2	1155	120	70	965	10,0	27,0
1000	0560	-	-	-	-	-	-	1045	120	70	855	10,0	25,3
1000	0600	945	100	70	775	8,0	28,0	-	-	-	-	-	-
1000	0630	-	-	-	-	-	-	915	120	70	725	10,0	23,2
1000	0700	770	100	80	590	8,0	24,1	835	120	120	595	10,0	21,8
1000	0710	-	-	-	-	-	-	815	120	120	575	10,0	21,4
1000	0800	580	100	80	400	8,0	19,3	645	120	120	405	10,0	17,9
1000	0900	415	100	100	215	8,0	14,5	460	120	120	220	10,0	13,5
1200	0600	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-
1200	0630	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1200	0700	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1200	0710	*	*	*	*	*	*	1160	120	120	920	10,0	34,0
1200	0800	*	*	*	*	*	*	990	120	120	750	10,0	31,0
1200	0900	*	*	*	*	*	*	800	120	120	560	10,0	27,0
1200	1000	*	*	*	*	*	*	615	120	120	375	10,0	22,0
1250	0600	1405	120	70	1215	10,0	57,0	-	-	-	-	-	-
1250	0630	-	-	-	-	-	-	1350	120	70	1160	10,0	39,9
1250	0700	1225	120	80	1025	10,0	52,5	1265	120	120	1025	10,0	38,7
1250	0710	-	-	-	-	-	-	1250	120	120	1010	10,0	38,5
1250	0800	1040	120	80	840	10,0	46,9	1090	120	120	850	10,0	35,0
1250	0900	875	120	100	655	10,0	41,3	910	120	120	670	10,0	30,7
1250	1000	685	120	100	465	10,0	33,8	715	120	120	475	10,0	25,3
1400	0700	1560	175	80	1305	10,0	72,0	1545	120	120	1305	12,0	63,0
1400	0710	-	-	-	-	-	-	1530	120	120	1290	12,0	61,0
1400	0800	1375	175	80	1120	10,0	66,5	1360	120	120	1120	12,0	56,4
1400	0900	1205	175	100	930	10,0	61,0	1170	120	120	930	12,0	50,7
1400	1000	1045	175	125	745	10,0	55,0	985	120	120	745	12,0	44,5
1400	1250	580	175	125	280	10,0	33,8	520	120	120	280	12,0	26,0

Beispiel für Artikelnummer Example of article number R1-1000-0500

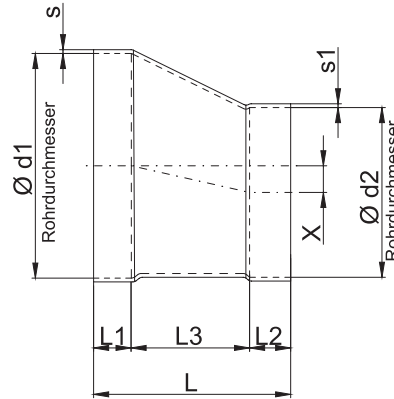
*auf Anfrage *on request

Reduzierung Asymmetrisch 63/50 bis 180/160 mm

Muffenanschluss

Reducers Asymmetrical 63/50 to 180/160 mm

Socket Connection



Ø d1	Ø d2	PVC-U, PVC-UV							PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF						
		L	L1	L2	L3	X	s	s1	L	L1	L2	L3	X	s	s1
0063	0050	90	25	25	40	6,5	3,0	3,0	100	25	25	50	6,5	3,0	3,0
0075	0050	125	35	25	65	12,5	3,0	3,0	130	35	25	70	12,5	3,0	3,0
0075	0063	100	35	25	40	6,0	3,0	3,0	105	35	25	45	6,0	3,0	3,0
0090	0050	150	35	25	90	20,0	3,0	3,0	155	35	25	95	20,0	3,0	3,0
0090	0063	125	35	25	65	13,5	3,0	3,0	130	35	25	70	13,5	3,0	3,0
0090	0075	115	35	35	45	7,5	3,0	3,0	120	35	35	50	7,5	3,0	3,0
0110	0050	185	40	25	120	30,0	3,0	3,0	190	40	25	125	30,0	3,0	3,0
0110	0063	160	40	25	95	23,5	3,0	3,0	165	40	25	100	23,5	3,0	3,0
0110	0075	150	40	35	75	17,5	3,0	3,0	155	40	35	80	17,5	3,0	3,0
0110	0090	125	40	35	50	10,0	3,0	3,0	130	40	35	55	10,0	3,0	3,0
0125	0050	210	40	25	145	37,5	3,0	3,0	215	40	25	150	37,5	3,0	3,0
0125	0063	185	40	25	120	31,0	3,0	3,0	190	40	25	125	31,0	3,0	3,0
0125	0075	175	40	35	100	25,0	3,0	3,0	180	40	35	105	25,0	3,0	3,0
0125	0090	150	40	35	75	17,5	3,0	3,0	155	40	35	80	17,5	3,0	3,0
0125	0110	115	40	40	35	7,5	3,0	3,0	120	40	40	40	7,5	3,0	3,0
0140	0050	245	40	25	180	45,0	3,0	3,0	240	40	25	175	45,0	3,0	3,0
0140	0063	215	40	25	150	38,5	3,0	3,0	220	40	25	155	38,5	3,0	3,0
0140	0075	205	40	35	130	32,5	3,0	3,0	210	40	35	135	32,5	3,0	3,0
0140	0090	175	40	35	100	25,0	3,0	3,0	180	40	35	105	25,0	3,0	3,0
0140	0110	135	40	40	55	15,0	3,0	3,0	145	40	40	65	15,0	3,0	3,0
0140	0125	110	40	40	30	7,5	3,0	3,0	120	40	40	40	7,5	3,0	3,0
0160	0050	275	40	25	210	55,0	3,0	3,0	275	40	25	210	55,0	3,0	3,0
0160	0063	245	40	25	180	48,5	3,0	3,0	255	40	25	190	48,5	3,0	3,0
0160	0075	230	40	35	155	42,5	3,0	3,0	240	40	35	165	42,5	3,0	3,0
0160	0090	205	40	35	130	35,0	3,0	3,0	215	40	35	140	35,0	3,0	3,0
0160	0110	180	40	40	100	25,0	3,0	3,0	175	40	40	95	25,0	3,0	3,0
0160	0125	145	40	40	65	17,5	3,0	3,0	155	40	40	75	17,5	3,0	3,0
0160	0140	120	40	40	40	10,0	3,0	3,0	130	40	40	50	10,0	3,0	3,0
0180	0050	300	40	25	235	65,0	3,0	3,0	310	40	25	245	65,0	3,0	3,0
0180	0063	290	40	25	225	58,5	3,0	3,0	290	40	25	225	58,5	3,0	3,0
0180	0075	265	40	35	190	52,5	3,0	3,0	275	40	35	200	52,5	3,0	3,0
0180	0090	240	40	35	165	45,0	3,0	3,0	250	40	35	175	45,0	3,0	3,0
0180	0110	205	40	40	125	35,0	3,0	3,0	215	40	40	135	35,0	3,0	3,0
0180	0125	180	40	40	100	27,5	3,0	3,0	190	40	40	110	27,5	3,0	3,0
0180	0140	155	40	40	75	20,0	3,0	3,0	165	40	40	85	20,0	3,0	3,0
0180	0160	120	40	40	40	10,0	3,0	3,0	130	40	40	50	10,0	3,0	3,0

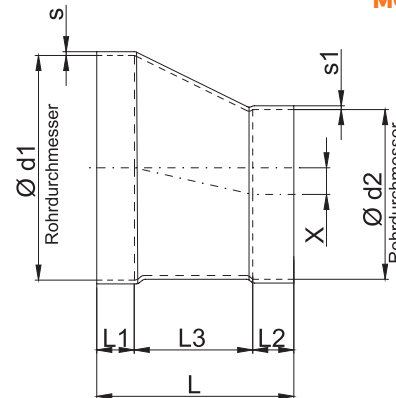
Beispiel für Artikelnummer Example of article number A1-0063-0050

Reduzierung Asymmetrisch 200/50 bis 280/250 mm

Muffenanschluss

Reducers Asymmetrical 200/50 to 280/250 mm

Socket Connection



Ø d1	Ø d2	PVC-U, PVC-UV							PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF						
		L	L1	L2	L3	X	s	s1	L	L1	L2	L3	X	s	s1
0200	0050	355	50	25	280	75,0	3,0	3,0	355	50	25	280	75,0	3,0	3,0
0200	0063	355	50	25	280	68,5	3,0	3,0	355	50	25	280	68,5	3,0	3,0
0200	0075	210	50	35	125	62,5	3,0	3,0	320	50	35	235	62,5	3,0	3,0
0200	0090	295	50	35	210	55,0	3,0	3,0	295	50	35	210	55,0	3,0	3,0
0200	0110	260	50	40	170	45,0	3,0	3,0	260	50	40	170	45,0	3,0	3,0
0200	0125	225	50	40	135	37,5	3,0	3,0	235	50	40	145	37,5	3,0	3,0
0200	0140	200	50	40	110	30,0	3,0	3,0	210	50	40	120	30,0	3,0	3,0
0200	0160	165	50	40	75	20,0	3,0	3,0	165	50	40	75	20,0	3,0	3,0
0200	0180	130	50	40	40	10,0	3,0	3,0	140	50	40	50	10,0	3,0	3,0
0225	0050	390	50	25	315	87,5	3,0	3,0	390	50	25	315	87,5	3,0	3,0
0225	0063	365	50	25	290	81,0	3,0	3,0	365	50	25	290	81,0	3,0	3,0
0225	0075	355	50	35	270	75,0	3,0	3,0	355	50	35	270	75,0	3,0	3,0
0225	0090	330	50	35	245	67,5	3,0	3,0	340	50	35	255	67,5	3,5	3,0
0225	0110	295	50	40	205	57,5	3,0	3,0	305	50	40	215	57,5	3,5	3,0
0225	0125	270	50	40	180	50,0	3,0	3,0	280	50	40	190	50,0	3,5	3,0
0225	0140	240	50	40	150	42,5	3,0	3,0	250	50	40	160	42,5	3,5	3,0
0225	0160	210	50	40	120	32,5	3,0	3,0	220	50	40	130	32,5	3,5	3,0
0225	0180	185	50	40	95	22,5	3,0	3,0	185	50	40	95	22,5	3,5	3,0
0225	0200	150	50	50	50	12,5	3,0	3,0	160	50	50	60	12,5	3,5	3,0
0250	0050	430	50	25	355	100,0	3,0	3,0	430	50	25	355	100,0	3,0	3,0
0250	0063	410	50	25	335	87,5	3,0	3,0	410	50	25	335	87,5	3,0	3,0
0250	0075	400	50	35	315	93,5	3,0	3,0	400	50	35	315	93,5	3,0	3,0
0250	0090	370	50	35	285	80,0	3,0	3,0	380	50	35	295	80,0	3,5	3,0
0250	0110	335	50	40	245	70,0	3,0	3,0	345	50	40	255	70,0	3,5	3,0
0250	0125	310	50	40	220	62,5	3,0	3,0	320	50	40	230	62,5	3,5	3,0
0250	0140	285	50	40	195	55,0	3,0	3,0	295	50	40	205	55,0	3,5	3,0
0250	0160	250	50	40	160	45,0	3,0	3,0	260	50	40	170	45,0	3,5	3,0
0250	0180	215	50	40	125	35,0	3,0	3,0	225	50	40	135	35,0	3,5	3,0
0250	0200	190	50	50	90	25,0	3,0	3,0	200	50	50	100	25,0	3,5	3,0
0250	0225	150	50	50	50	12,5	3,0	3,0	160	50	50	60	12,5	3,5	3,5
0280	0110	390	50	40	300	85,0	3,0	3,0	400	50	40	310	85,0	4,0	3,0
0280	0125	365	50	40	275	77,5	3,0	3,0	375	50	40	285	77,5	4,0	3,0
0280	0140	335	50	40	245	70,0	3,0	3,0	345	50	40	255	70,0	4,0	3,0
0280	0160	305	50	40	215	60,0	3,0	3,0	315	50	40	225	60,0	4,0	3,0
0280	0180	270	50	40	180	50,0	3,0	3,0	280	50	40	190	50,0	4,0	3,0
0280	0200	245	50	50	145	40,0	3,0	3,0	255	50	50	155	40,0	4,0	3,0
0280	0225	200	50	50	100	27,5	3,0	3,0	210	50	50	110	27,5	4,0	3,5
0280	0250	155	50	50	55	15,0	3,0	3,0	165	50	50	65	15,0	4,0	3,5

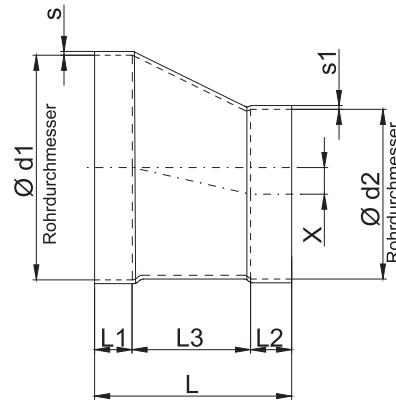
Beispiel für Artikelnummer Example of article number A1-0200-0075

Reduzierung Asymmetrisch 315/110 bis 450/400 mm

Muffenanschluss

Reducers Asymmetrical 315/110 to 450/400 mm

Socket Connection



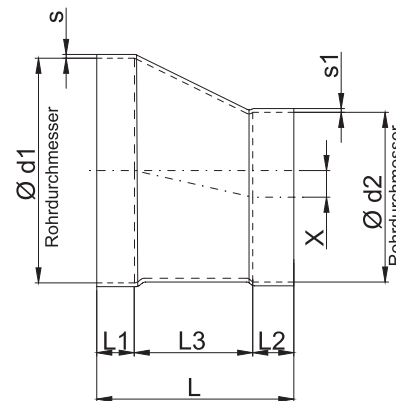
Ø d1	Ø d2	PVC-U, PVC-UV							PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF						
		L	L1	L2	L3	X	s	s1	L	L1	L2	L3	X	s	s1
0315	0110	470	50	40	380	102,5	3,0	3,0	470	50	40	380	102,5	5,0	3,0
0315	0125	425	50	40	335	95,0	3,0	3,0	435	50	40	345	95,0	5,0	3,0
0315	0140	400	50	40	310	87,5	3,0	3,0	410	50	40	320	87,5	5,0	3,0
0315	0160	365	50	40	275	77,5	3,0	3,0	375	50	40	285	77,5	5,0	3,0
0315	0180	330	50	40	240	67,5	3,0	3,0	340	50	40	250	67,5	5,0	3,0
0315	0200	325	50	50	225	57,5	3,0	3,0	315	50	50	215	57,5	5,0	3,0
0315	0225	260	50	50	160	45,0	3,0	3,0	270	50	50	170	45,0	5,0	3,5
0315	0250	235	50	50	135	32,5	3,0	3,0	230	50	50	130	32,5	5,0	3,5
0315	0280	165	50	50	65	17,5	3,0	3,0	175	50	50	75	17,5	5,0	4,0
0355	0160	445	50	40	355	97,5	3,0	3,0	455	50	40	365	97,5	5,0	3,0
0355	0180	410	50	40	320	87,5	3,0	3,0	420	50	40	330	87,5	5,0	3,0
0355	0200	385	50	50	285	77,5	3,0	3,0	395	50	50	295	77,5	5,0	3,0
0355	0225	340	50	50	240	65,0	3,0	3,0	345	50	50	245	65,0	5,0	3,5
0355	0250	295	50	50	195	52,5	3,0	3,0	305	50	50	205	52,5	5,0	3,5
0355	0280	245	50	50	145	37,5	3,0	3,0	250	50	50	150	37,5	5,0	4,0
0355	0315	185	50	50	85	20,0	3,0	3,0	190	50	50	90	20,0	5,0	5,0
0400	0160	530	60	40	430	120,0	3,0	3,0	540	60	40	440	120,0	6,0	3,0
0400	0180	495	60	40	395	110,0	3,0	3,0	505	60	40	405	110,0	6,0	3,0
0400	0200	470	60	50	360	100,0	3,0	3,0	480	60	50	370	100,0	6,0	3,0
0400	0225	430	60	50	320	87,5	3,0	3,0	435	60	50	325	87,5	6,0	3,5
0400	0250	385	60	50	275	75,0	3,0	3,0	390	60	50	280	75,0	6,0	3,5
0400	0280	335	60	50	225	60,0	3,0	3,0	340	60	50	230	60,0	6,0	4,0
0400	0315	275	60	50	165	42,5	3,0	3,0	280	60	50	170	42,5	6,0	5,0
0400	0355	210	60	50	100	22,5	3,0	3,0	215	60	50	105	22,5	6,0	5,0
0450	0200	560	60	50	450	125,0	4,0	4,0	570	60	50	460	125,0	6,0	3,0
0450	0225	515	60	50	405	112,5	4,0	4,0	515	60	50	405	112,5	6,0	3,5
0450	0250	470	60	50	360	100,0	4,0	4,0	480	60	50	370	100,0	6,0	3,5
0450	0280	420	60	50	310	85,0	4,0	4,0	430	60	50	320	85,0	6,0	4,0
0450	0315	360	60	50	250	67,5	4,0	4,0	365	60	50	255	67,5	6,0	5,0
0450	0355	295	60	50	185	47,5	4,0	4,0	305	60	50	195	47,5	6,0	5,0
0450	0400	225	60	60	105	25,0	4,0	4,0	235	60	60	115	25,0	6,0	6,0

Beispiel für Artikelnummer Example of article number A1-0315-0110

Reduzierung Asymmetrisch 500/200 bis 630/560 mm

Muffenanschluss

Reducers Asymmetrical
500/200 to 630/560 mm
Socket Connection



Ø d1	Ø d2	PVC-U, PVC-UV							PPs, PP, PE, PPs-eI, PVDF						
		L	L1	L2	L3	X	s	s1	L	L1	L2	L3	X	s	s1
0500	0200	640	60	50	530	150,0	4,0	4,0	650	60	50	540	150,0	6,0	3,0
0500	0225	590	60	50	480	137,5	4,0	4,0	605	60	50	495	137,5	6,0	3,5
0500	0250	550	60	50	440	125,0	4,0	4,0	565	60	50	455	125,0	6,0	3,5
0500	0280	500	60	50	390	110,0	4,0	4,0	510	60	50	400	110,0	6,0	4,0
0500	0315	440	60	50	330	92,5	4,0	4,0	445	60	50	335	92,5	6,0	5,0
0500	0355	375	60	50	265	72,5	4,0	4,0	385	60	50	275	72,5	6,0	5,0
0500	0400	310	60	60	190	50,0	4,0	4,0	320	60	60	200	50,0	6,0	6,0
0500	0450	220	60	60	100	25,0	4,0	4,0	225	60	60	105	25,0	6,0	6,0
0560	0250	-	-	-	-	-	-	-	705	90	50	565	155,0	6,0	3,5
0560	0280	-	-	-	-	-	-	-	645	90	50	505	140,0	6,0	4,0
0560	0315	-	-	-	-	-	-	-	585	90	50	445	122,5	6,0	5,0
0560	0355	-	-	-	-	-	-	-	525	90	50	385	102,5	6,0	5,0
0560	0400	-	-	-	-	-	-	-	455	90	60	305	80,0	6,0	6,0
0560	0450	-	-	-	-	-	-	-	365	90	60	215	55,0	6,0	6,0
0560	0500	-	-	-	-	-	-	-	280	90	60	130	30,0	6,0	6,0
0600	0280	685	70	50	565	160,0	5,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-
0600	0315	625	70	50	505	142,5	5,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-
0600	0355	560	70	50	440	122,5	5,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
0600	0400	490	70	60	360	100,0	5,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
0600	0450	410	70	60	280	75,0	5,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
0600	0500	325	70	60	195	50,0	5,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
0600	0560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0630	0280	-	-	-	-	-	-	-	765	90	50	625	175,0	6,0	4,0
0630	0315	-	-	-	-	-	-	-	705	90	50	565	157,5	6,0	5,0
0630	0355	-	-	-	-	-	-	-	645	90	50	505	137,5	6,0	5,0
0630	0400	-	-	-	-	-	-	-	575	90	60	425	115,0	6,0	6,0
0630	0450	-	-	-	-	-	-	-	480	90	60	330	90,0	6,0	6,0
0630	0500	-	-	-	-	-	-	-	400	90	60	250	65,0	6,0	6,0
0630	0560	-	-	-	-	-	-	-	325	90	90	145	35,0	6,0	6,0

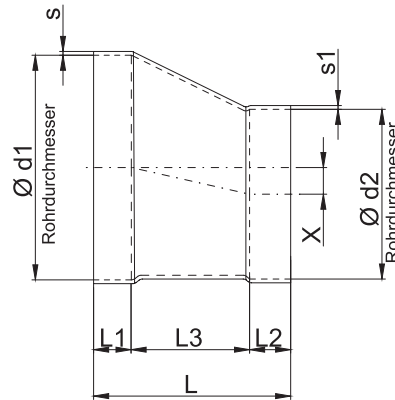
Beispiel für Artikelnummer Example of article number A1-0500-0200

Reduzierung Asymmetrisch 700/315 bis 900/800 mm

Muffenanschluss

Reducers Asymmetrical 700/315 to 900/800 mm

Socket Connection

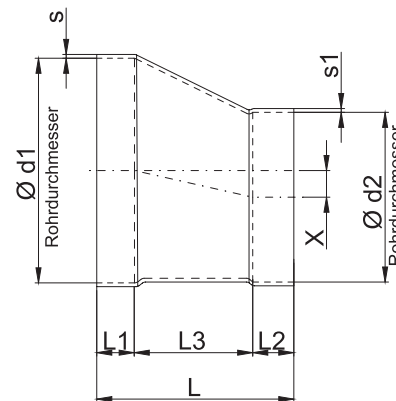


$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	PVC-U, PVC-UV							PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF						
		L	L1	L2	L3	X	s	s1	L	L1	L2	L3	X	s	s1
0700	0315	825	90	50	685	192,5	6,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-
0700	0355	765	90	50	625	172,5	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
0700	0400	695	90	60	545	150,0	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
0700	0450	605	90	60	455	125,0	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
0700	0500	515	90	60	365	100,0	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
0700	0560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0700	0600	355	90	70	195	50,0	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-
0700	0630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0710	0315	-	-	-	-	-	-	-	845	90	50	705	197,5	8,0	5,0
0710	0355	-	-	-	-	-	-	-	780	90	50	640	177,5	8,0	5,0
0710	0400	-	-	-	-	-	-	-	715	90	60	565	155,0	8,0	6,0
0710	0450	-	-	-	-	-	-	-	625	90	60	475	130,0	8,0	6,0
0710	0500	-	-	-	-	-	-	-	540	90	60	390	105,0	8,0	6,0
0710	0560	-	-	-	-	-	-	-	465	90	90	285	75,0	8,0	6,0
0710	0630	-	-	-	-	-	-	-	345	90	90	165	40,0	8,0	6,0
0710	0700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0800	0355	945	100	50	795	222,5	6,0	4,0	950	100	50	800	222,5	8,0	5,0
0800	0400	880	100	60	720	200,0	6,0	4,0	880	100	60	720	200,0	8,0	6,0
0800	0450	785	100	60	625	175,0	6,0	4,0	790	100	60	630	175,0	8,0	6,0
0800	0500	700	100	60	540	150,0	6,0	4,0	705	100	60	545	150,0	8,0	6,0
0800	0560	-	-	-	-	-	-	-	630	100	90	440	120,0	8,0	6,0
0800	0600	535	100	70	365	100,0	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-
0800	0630	-	-	-	-	-	-	-	510	100	90	320	85,0	8,0	6,0
0800	0700	390	100	90	200	50,0	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-
0800	0710	-	-	-	-	-	-	-	365	100	90	175	45,0	8,0	8,0
0900	0400	1055	110	60	885	250,0	8,0	8,0	1055	110	60	885	250,0	8,0	8,0
0900	0450	970	110	60	800	225,0	7,0	4,0	975	110	60	805	225,0	8,0	6,0
0900	0500	885	110	60	715	200,0	7,0	4,0	890	110	60	720	200,0	8,0	6,0
0900	0560	-	-	-	-	-	-	-	825	110	90	625	170,0	8,0	6,0
0900	0600	715	110	65	540	150,0	7,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-
0900	0630	-	-	-	-	-	-	-	695	110	90	495	135,0	8,0	6,0
0900	0700	570	110	90	370	100,0	7,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-
0900	0710	-	-	-	-	-	-	-	550	110	90	350	95,0	8,0	8,0
0900	0800	410	110	100	200	50,0	7,0	6,0	405	110	100	195	50,0	8,0	8,0

Beispiel für Artikelnummer Example of article number A1-0700-0315

Reduzierung Asymmetrisch 1000/500 bis 1400/1250 mm Muffenanschluss

Reducers Asymmetrical 1000/500 to 1400/1250 mm Socket Connection



Ø d1	Ø d2	PVC-U, PVC-UV							PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF						
		L	L1	L2	L3	X	s	s1	L	L1	L2	L3	X	s	s1
1000	0500	1055	110	60	885	250,0	8,0	4,0	1060	110	60	890	250,0	10,0	6,0
1000	0560	-	-	-	-	-	-	-	990	110	90	790	220,0	10,0	6,0
1000	0600	895	110	70	715	200,0	8,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-
1000	0630	-	-	-	-	-	-	-	870	110	90	670	185,0	10,0	6,0
1000	0700	750	110	90	550	150,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-
1000	0710	-	-	-	-	-	-	-	725	110	90	525	145,0	10,0	8,0
1000	0800	585	110	100	375	100,0	8,0	6,0	580	110	100	370	100,0	10,0	8,0
1000	0900	420	110	110	200	50,0	8,0	7,0	420	110	110	200	50,0	10,0	8,0
1200	0600	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-
1200	0630	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1200	0700	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1200	0710	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1200	0800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1200	0900	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1200	1000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1250	0600	1305	125	55	1125	325,0	10,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-
1250	0630	-	-	-	-	-	-	-	1300	125	100	1075	310,0	10,0	6,0
1250	0700	1160	125	80	955	275,0	10,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-
1250	0710	-	-	-	-	-	-	-	1160	125	100	935	270,0	10,0	8,0
1250	0800	985	125	80	780	225,0	10,0	6,0	1030	125	125	780	225,0	10,0	8,0
1250	0900	830	125	100	605	175,0	10,0	7,0	855	125	125	605	175,0	10,0	8,0
1250	1000	685	125	125	435	125,0	10,0	8,0	685	125	125	435	125,0	10,0	10,0
1400	0700	1470	175	80	1215	350,0	10,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-
1400	0710	-	-	-	-	-	-	-	1470	175	100	1195	345,0	12,0	8,0
1400	0800	1295	175	80	1040	300,0	10,0	6,0	1340	175	125	1040	300,0	12,0	8,0
1400	0900	1140	175	100	865	250,0	10,0	7,0	1165	175	125	865	250,0	12,0	8,0
1400	1000	995	175	125	695	200,0	10,0	8,0	995	175	125	695	200,0	12,0	10,0
1400	1250	560	175	125	260	75,0	10,0	10,0	560	175	125	260	75,0	12,0	10,0

Beispiel für Artikelnummer Example of article number A1-1000-0500

*auf Anfrage *on request