

STAND: Mai 2016
EDITION: May 2016

Druckluftrohrsystem
Compressed air piping system

AIR-LINE Xtra

Inhalt	Rohre	3
	Kappen	4
	Winkel	4
	Bogen	5
	Muffen	5
	T-Stücke	5
	Reduktionen	6
	Übergänge	7
	Verschraubungen	7
	Bundbuchsen.....	8
		8
		8
		8
		8
		9
	Flachdichtung	10
	Wandscheibe	10
	Kugelhahn	11
	Endverteilerdose	
	Montagezubehör	
	Anbohrschelle	

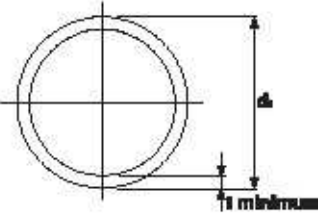
Abkürzungen



- d = Außendurchmesser in mm
Rp = Rohrringgewinde, zylindrisch, für im Gewinde dichtende Verbindungen nach ISO 7 / DIN 2999/1

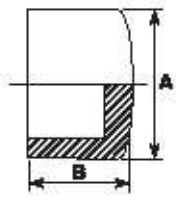
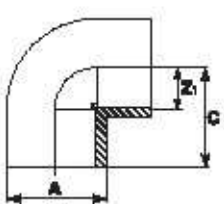
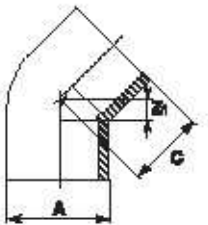
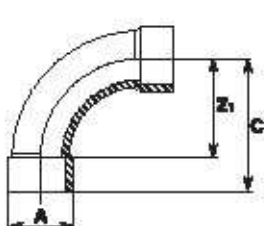
Content	Pipes	3
	Caps	4
	Angles	4
	Bends	5
	Sockets.....	5
	T-connections.....	5
	Reductions	6
	Adapters	7
	Socket unions	7
	Flange sleeves.....	8
		8
		8
		8
		8
		9
	Flat gaskets	10
	Wall brackets	10
	Ball valves	11
	Manifolds	
	Mounting accessories	
	Tapping sleeve	

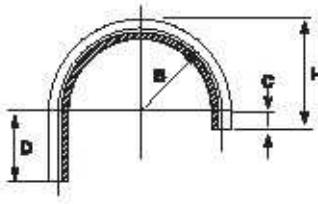
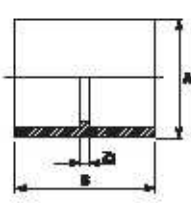
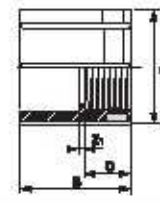
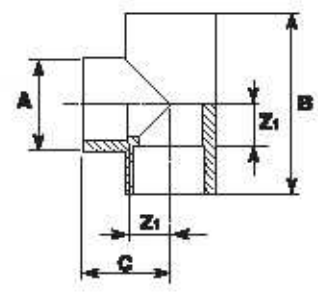
Short forms

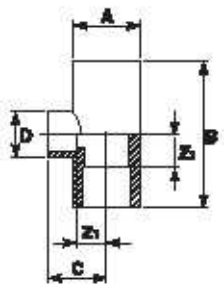
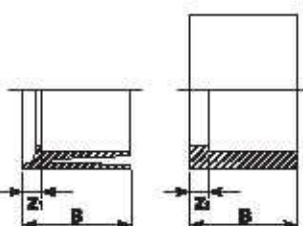
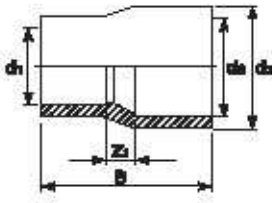
- d = outer diameter in mm
Rp = pipe, external thread, cylindrical connection acc. to ISO 7 / DIN 2999/1

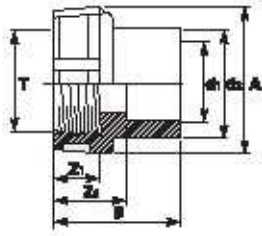
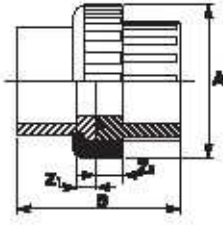
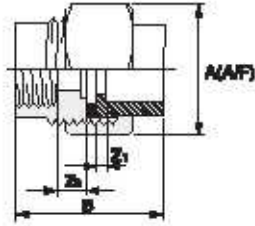
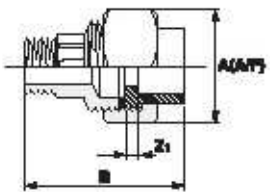
						Preisgruppe Price group 92
Rohre / Pipes	d1	t	VPE	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis / m price / m
	mm	mm	m	kg/m		
	16	1,9	5	0,10	4006297	2,65
	20	2,1	5	0,13	4006298	3,40
	25	2,4	5	0,18	4006299	4,10
	32	2,9	5	0,28	4006300	6,25
	40	3,6	5	0,46	4006301	11,55
	50	4,5	5	0,69	4006302	15,00
	63	5,7	5	1,09	4006303	19,20
	75	6,7	5	1,54	4006304	27,85
	90	8,0	5	2,23	4006305	36,80
	110	9,9	5	3,31	4006306	54,85

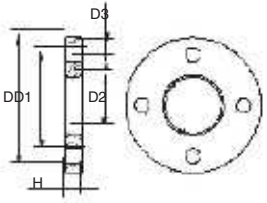
Rohre und Rohrzubehör / Pipes and pipe-accessories					Preisgruppe Price group 91
	Rohrklemme / Pipe clamps		VPE	Bestell-Nr Order-ref.	Preis/Stck. price/pcs.
	d				
	mm				
	16	10	4005687	1,10	
	20	10	4005688	1,40	
25	10	4005689	1,55		
32	10	4005690	1,95		
	Rohrhalter mit Bügel / Pipe brackets		VPE	Bestell-Nr Order-ref.	Preis/Stck. price/pcs.
	d				
	mm				
	40	10	4005691	2,55	
	50	10	4005692	2,95	
	63	10	4005693	3,85	
	75	10	4005694	6,55	
90	10	4005695	8,30		
110	10	4005696	9,55		
	Distanzhalter / Spacer block		VPE	Bestell-Nr Order-ref.	Preis/Stck. price/pcs.
	d				
	mm				
	16	10	4005722	0,60	
	20	10	4005723	0,60	
	25	10	4005724	0,60	
	32	10	4005725	0,70	
	40	10	4005726	0,90	
	50	10	4005727	0,90	
63	10	4005728	1,30		
75	10	4005729	2,00		

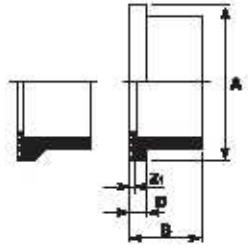
							Preisgruppe Price group 92
Kappen / Caps 	d	A	B	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price	
	mm	mm	mm	g			
	16	21	17	3	4006242	1,30	
	20	25	21	5	4006243	1,40	
	25	32	24	8	4006244	1,80	
	32	41	29	19	4006245	2,05	
	40	50	35	30	4006246	3,15	
	50	62	41	53	4006247	4,20	
63	78	50	106	4006248	5,95		
Winkel / Angles 90° 	d	A	C	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	g		
	16	21	24	10	6	4006277	1,85
	20	25	28	12	10	4006278	2,15
	25	31	33	14	17	4006279	2,25
	32	40	40	18	35	4006280	3,00
	40	50	49	22	68	4006281	6,35
	50	62	60	27	129	4006282	6,55
	63	78	73	34	230	4006283	10,30
	75	93	86	40	385	4006284	20,60
	90	111	102	49	690	4006285	28,95
	110	136	124	60	1220	4006286	43,50
Winkel / Angles 45° 	d	A	C	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	g		
	16	21	19	5	5	4006267	3,00
	20	25	22	6	7	4006268	3,15
	25	31	26	7	14	4006269	3,65
	32	40	31	8	27	4006270	4,20
	40	50	38	10	54	4006271	5,75
	50	62	45	13	100	4006272	7,10
	63	78	54	15	180	4006273	13,70
	75	93	64	18	300	4006274	20,65
	90	111	76	23	550	4006275	28,95
	110	136	90	26	950	4006276	57,65
Bogen / Bend 90° 	d	A	C	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	g		
	16	21	47	32	12	4006232	5,95
	20	26	57	40	18	4006233	7,30
	25	33	69	50	38	4006234	8,45
	32	41	87	64	75	4006235	10,50
	40	51	107	80	135	4006236	15,35
	50	62	132	100	245	4006237	21,10
	63	78	165	126	470	4006238	24,40
	75	93	195	150	810	4006239	53,05
	90	111	234	180	1350	4006240	58,95
	110	140	284	220	2570	4006241	105,50


								Preisgruppe Price group 92
Bogen / Bend 180° 	d	B	C	D	H	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	mm	g		
	16	64	17	90	73	20	4006263	8,05
	20	70	20	90	80	28	4006264	10,20
	25	75	23	90	85,5	36	4006265	12,40
	32	96	26	160	144	136	4006266	13,90
Muffen / Sockets 	d	A	B	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price	
	mm	mm	mm	mm	g			
	16	21	31	3	5	4006347	1,55	
	20	25	36	3	7	4006348	1,65	
	25	31	41	3	12	4006349	1,85	
	32	40	48	3	25	4006350	2,15	
	40	50	58	3	45	4006351	3,15	
	50	62	68	3	77	4006352	3,95	
	63	78	81	3	154	4006353	5,25	
	75	93	93	3	230	4006354	11,65	
	90	111	110	4	380	4006355	20,80	
110	136	132	6	690	4006356	30,15		
Klebmuffen mit Gewinde Sockets with female thread 	konisches BSP Innengewinde, verstärkt tapered inner BSP thread, reinforced						Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	d	A	B	C	Z1	Gewicht Weight		
	mm	mm	mm	mm	mm	g		
	20x½"IG	28	36	16	4	12	4006357	4,75
25x¾"IG	36	40	18	4	19	4006358	5,25	
32x1"IG	43	47	21	4	40	4006359	7,10	
T-Stück T-connection 	d	A	B	C	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	mm	g		
	16	21	47	24	10	7	4006287	2,05
	20	25	56	28	12	12	4006288	2,25
	25	31	67	33	14	24	4006289	2,90
	32	40	81	41	18	48	4006290	4,30
	40	50	98	49	22	87	4006291	6,35
	50	62	119	60	27	160	4006292	8,30
	63	78	146	73	34	300	4006293	12,95
	75	93	172	86	40	510	4006294	22,50
	90	111	204	102	49	900	4006295	35,90
110	136	248	124	60	1650	4006296	54,05	


									Preisgruppe Price group 92
<p>T-Stück, reduzierend</p> <p>T-connection, reducing</p> 	d1-d2	A	B	C	D	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g		
	20-16	25	56	26	21	12	12	4006307	2,50
	25-16	31	67	28	21	14	22	4006308	3,15
	25-20	31	67	31	25	14	22	4006309	3,15
	32-16	40	81	32	21	18	40	4006310	4,20
	32-20	40	81	35	25	18	40	4006311	4,20
	32-25	40	81	37	31	18	41	4006312	4,20
	40-20	50	98	39	25	22	72	4006313	6,55
	40-25	50	98	41	31	22	72	4006314	6,55
	40-32	50	98	45	40	22	74	4006315	6,55
	50-20	62	119	44	29	27	140	4006316	8,30
	50-25	62	119	46	31	27	140	4006317	8,30
	50-32	62	119	50	40	27	140	4006318	8,30
	63-25	78	146	53	31	34	250	4006319	12,95
	63-32	78	146	57	40	34	250	4006320	12,95
	63-50	78	146	67	62	34	270	4006321	12,95
<p>Reduktionen, kurz</p> <p>Reductions, short</p> 	d1-d2	B	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price			
	mm	mm	mm	g					
	20-16	17	3	2	4006330	1,20			
	25-20	19	3	4	4006331	1,50			
	32-16	23	9	5	4006332	2,15			
	32-25	23	4	6	4006333	2,15			
	40-32	27	5	13	4006334	2,50			
	50-20	32	16	32	4006335	2,90			
	50-25	32	13	29	4006336	2,90			
	50-32	32	10	19	4006337	2,90			
	50-40	32	5	25	4006338	2,90			
	63-25	38	19	60	4006339	4,10			
	63-32	39	16	36	4006340	4,10			
	63-50	39	7	47	4006341	4,10			
	75-63	45	7	65	4006342	5,85			
	90-50	53	7	200	4006399	12,40			
	90-63	54	15	224	4006343	12,40			
90-75	54	8	110	4006344	12,40				
110-63	64	25	252	4006345	17,40				
110-90	64	10	200	4006346	17,40				
<p>Reduktionen</p> <p>Reductions</p> 	d3-d2-d1	B	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price			
	mm	mm	mm	g					
	25-20-16	37	6	6	4006322	1,50			
	32-25-20	42	6	12	4006323	2,05			
	40-32-25	50	8	22	4006324	2,90			
	50-40-32	60	10	39	4006325	2,90			
	63-50-40	71	12	80	4006326	4,40			
	75-63-50	85	14	108	4006327	12,65			
	90-75-63	97	13	190	4006328	18,50			
110-90-75	114	15	350	4006329	23,15				

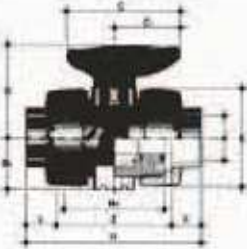



								Preisgruppe Price group 92
<p>Übergangsstück mit Innengewinde</p> <p>Adapter with female thread</p> 	<p>konisches BSP Innengewinde tapered inner BSP thread</p>							
	d2-d1-T	A	B	Z1	Z2	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	mm	g		
	16-12-3/8	23	28	11	16	7	4006218	3,50
	20-16-1/2	28	34	15	20	14	4006219	4,00
	25-20-3/4	35	39	16	22	21	4006220	4,40
	32-25-1	44	46	19	26	42	4006221	5,95
	40-32-1 1/4	55	54	21	31	69	4006222	7,30
50-40-1 1/2	63	60	21	32	108	4006223	11,75	
63-50-2	78	72	26	39	169	4006224	13,90	
<p>Verschraubung ABS/ABS</p> <p>Socket union ABS / ABS</p> 	d	A	B	Z1	Z2	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	mm	g		
	16	33	42	3	10	19	4006360	6,40
	20	41	47	3	10	29	4006361	7,80
	25	50	53	3	10	46	4006362	8,60
	32	57	64	9	10	70	4006363	11,65
	40	72	78	10	12	140	4006364	15,95
	50	80	92	12	14	154	4006365	20,10
63	102	112	14	18	270	4006366	26,10	
<p>Übergangverschraubung IG ABS / Messing</p> <p>Composite union female ABS / brass</p> 	<p>zylindrisches BSP Innengewinde cylindrical inner BSP thread</p>							
		A	B	Z1	Z2	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	mm	g		
	16x3/8	32	37	3	9	100	4006249	7,70
	20x1/2	40	42	3	9	165	4006251	9,15
	25x3/4	48	48	3	10	250	4006253	13,60
	32x1	55	59	9	31	310	4006255	15,60
	40x1 1/4	65	68	10	11	450	4006257	22,65
50x1 1/2	78	76	12	12	800	4006259	29,70	
63x2	88	90	14	14	950	4006261	36,65	
<p>Übergangverschraubung AG ABS / Messing</p> <p>Composite union male ABS / brass</p> 	<p>konisches BSP Außengewinde tapered external BSP thread</p>							
		A	B	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price	
	mm	mm	mm	mm	g			
	16x3/8	32	48	3	105	4006250	8,05	
	20x1/2	40	54	3	175	4006252	9,30	
	25x3/4	48	74	3	320	4006254	13,70	
	32x1	55	86	8	420	4006256	15,60	
	40x1 1/4	65	93	10	620	4006258	24,20	
50x1 1/2	78	109	12	1000	4006260	24,95		
63x2	88	125	14	1200	4006262	44,40		


								Preisgruppe Price group 91
Losflansch PVC-U								
Loose Flange								
	d	A	B	K	L	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	mm	g		
	32	115	14	85	14	394	4005973	11,70
	40	140	15	100	18	579	4005974	14,20
	50	150	16	110	18	641	4005975	15,75
	63	165	18	125	18	976	4005976	19,60
	75	185	20	145	18	1204	4005977	23,25
	90	200	22	160	18	1245	4005978	26,25
	110	220	24	180	18	1383	4005979	32,35




								Preisgruppe Price group 92
Bundbuchse								
Flange sleeve								
	d	A	B	D	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	mm	g		
	32	50	29	10	6	19	4006367	2,05
	40	61	35	8	3	36	4006368	5,40
	50	73	40	8	3	60	4006369	5,50
	63	90	47	14	8	100	4006370	8,70
	75	106	53	15	8	150	4006371	13,90
	90	125	64	16	10	240	4006372	16,55
	110	150	75	18	11	370	4006373	22,80



Flachdichtung								
Flat gasket								
EPDM	d	A	B	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price		
	mm	mm	mm	g				
	32	50	2	4	4006400	1,30		
	40	71	2	4	4006401	1,30		
	50	73	2	7	4006402	1,30		
	63	90	3	10	4006403	2,45		
	75	106	3	20	4006404	2,75		
	90	125	3	30	4006405	3,35		
	110	150	4	40	4006406	3,95		


Wandscheibe								
ABS / Messing								
Wall bracket								
ABS / Brass								
	mm				Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price	
					g			
	16 x 3/8" IG3/4"				180	4006374	15,45	
	20 x 1/2" IG				185	4006375	18,20	
	25 x 1/2" IG				215	4006376	18,60	
	25 x 1/2" IG				200	4006377	19,20	

												Preisgruppe Price group 93	
<p>Kugelhahn PN12,5 Ball valve PN12,5</p> 	d	L	Z	H	H1	E	B	B1	C	C1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g		
	16-1/4"	14	75	103	65	54	54	29	67	40	215	4010081	56,60
	20-1/2"	16	71	103	65	54	54	29	67	40	205	4010083	59,35
	25-3/4"	19	77	115	70	65	65	34,5	85	49	330	4010084	69,25
	32-1"	22	84	128	78	73	69,5	39	85	49	438	4009894	86,85
	40-1 1/4"	26	94	146	88	86	82,5	46	108	64	693	4009950	105,50
	50-1 1/2"	31	102	164	93	98	89	52	108	64	925	4009866	137,60
63-2"	38	123	199	111	122	108	62	134	76	1577	4010085	188,15	
 <p>Messing vernickelt, EPDM Dichtung Brass nickel plated, EPDM sealing</p>	Kugelhahn PN16 I/A Gewinde Ball valve PN16 with internal/external thread												
	R - Rp	DN		d		Bestell-Nr Order-ref.		Preis price					
	mm	mm		mm									
	1/2"	15		20		4005931		7,10					
	3/4"	20		25		4005932		9,90					
	1"	25		32		4005933		15,15					
	1 1/4"	32		40		4005934		23,50					
1 1/2"	40		50		4005935		33,75						
2"	50		63		4005936		48,10						
 <p>Messing vernickelt, EPDM Dichtung Brass nickel plated, EPDM sealing</p>	Kugelhahn PN16 I/I Gewinde Ball valve PN16 with internal thread												
	Rp - Rp	DN		d		Bestell-Nr Order-ref.		Preis price					
	mm	mm		mm									
	1/2"	15		20		4005925		7,10					
	3/4"	20		25		4005926		9,90					
	1"	25		32		4005927		14,00					
	1 1/4"	32		40		4005928		19,85					
1 1/2"	40		50		4005929		29,05						
2"	50		63		4005930		45,30						
 <p>NBR Membrane</p>	für / for d		DN		Bestell-Nr Order-ref.		Preis price						
	mm		mm										
	75		2 1/2"		4005608		132,65						
	90		3"		4005609		142,20						
110		4"		4005610		158,30							

Zubehör / Accessories			Preisgruppe Price group 91
 Stahl, galvanisiert Galvanised steel	Schlauchtülle / Hose nozzle		
	d	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm		
	6 8 10	4005681 4005682 4005680	4,20 4,20 4,20

Zubehör / Accessories			Preisgruppe Price group 93
 PA Glasfaserverstärkt	Endverteilerdose / Manifold		
	Rp-Rp Zoll - Zoll 1x3/4" Eingang - 3x1/2" Ausgang 3/4" - 1/2"	DN-DN mm 20-15	Bestell-Nr Order-ref. 4005686
 Messing vernickelt Brass nickel plated	Sicherheitskupplung / Safety coupling		
	Anschluss Connection R 1/2"	DN mm 15	Bestell-Nr Order-ref. 4005721
 Messing vernickelt Brass nickel plated	Kupplung / Coupling		
	Anschluss Connection R 1/2"	DN mm 15	Bestell-Nr Order-ref. 4005621

Montagezubehör / Assembling accessories			Preisgruppe Price group 93
 			
	Schnellkleber / Quick drying cement 0,5 L MEK Reiniger / Cleansing agent 0,5 L		Bestell-Nr Order-ref. 4006379 4006378

			Preisgruppe Price group 92
	Anbohrschelle PP / Tapping sleeve PP		
	d mm	Rp Zoll	Bestell-Nr Order-ref. Preis price €
	25	½	4006746 6,55
	32	1	4006747 7,65
	40	1	4006748 8,20
	50	1	4006749 9,10
	63	1	4006750 10,40
	75	1½	4006751 12,45
	75	2	4006752 14,20
	90	1½	4006753 14,75
	110	1½	4006754 18,20
	110	2	4006755 18,20

Mit Erscheinen dieser Liste werden alle bisherigen Preislisten ungültig.
Preisstellung ab unserem Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich MWSt.
Unverbindliche Richtpreise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Lieferzeiten auf Anfrage.

The publication of the present list renders all previous lists null and void.
Prices to be understood ex works excl. of packing and Taxes (VAT).
Man. recom. prices. Subject to technical alterations and errors.
Supply times on request.

**Schäfer
Drucklufttechnik
GmbH**

Friedrich-Wilhelm-Str. 115 c
57074 Siegen
Tel. 0271-72575 · Fax 0271-72572
www.schaefer-druckluft.de
info@schaefer-druckluft.de

