

STAND: April 2023  
EDITION: April 2023

Druckluftrohrsystem  
Compressed air piping system

**AIR-LINE Xtra**

---

<b>Inhalt</b>	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

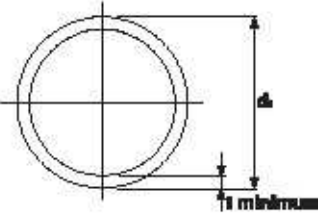
- d = Außendurchmesser in mm  
Rp = Rohringengewinde, zylindrisch, für im Gewinde dichtende Verbindungen nach ISO 7 / DIN 2999/1



---

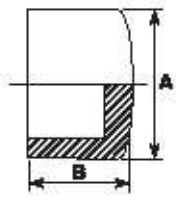
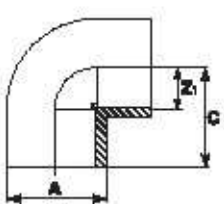
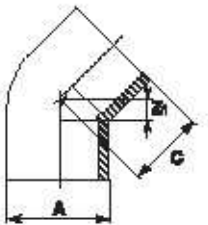
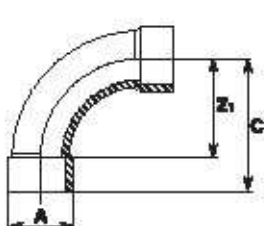
<b>Content</b>	Pipes .....	3
	Caps ... ..	4
	Angles .....	4
	Bends .....	5
	Sockets.....	5
	T-connections.....	5
	Reductions . .....	6
	Adapters .....	7
	Socket unions .....	7
	Flange sleeves.....	8
		8
		8
		8
		8
		9
	Flat gaskets .....	10
	Wall brackets .....	10
	Ball valves .....	11
	Manifolds .....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

#### Short forms

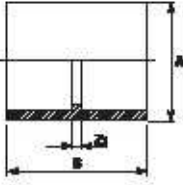
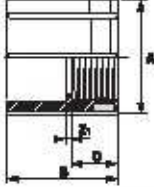
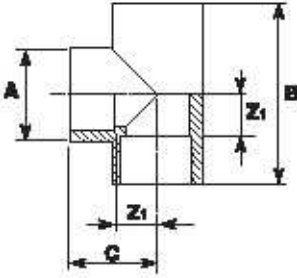
- d = outer diameter in mm  
Rp = pipe, external thread, cylindrical connection acc. to ISO 7 / DIN 2999/1

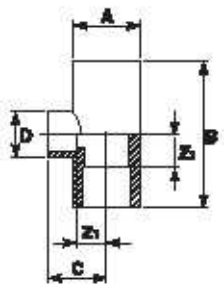
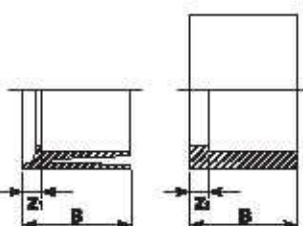
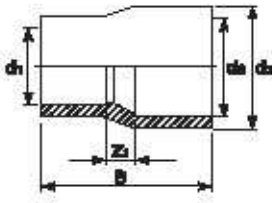
						Preisgruppe Price group 92
<b>Rohre / Pipes</b>	d1	t	VPE	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis / m price / m
	mm	mm	m	kg/m		€
	16	1,9	5	0,10	4006297	4,00
	20	2,1	5	0,13	4006298	4,75
	25	2,4	5	0,18	4006299	6,05
	32	2,9	5	0,28	4006300	9,10
	40	3,6	5	0,46	4006301	16,75
	50	4,5	5	0,69	4006302	21,95
	63	5,7	5	1,09	4006303	28,00
	75	6,7	5	1,54	4006304	40,70
	90	8,0	5	2,23	4006305	53,95
	110	9,9	5	3,31	4006306	81,55

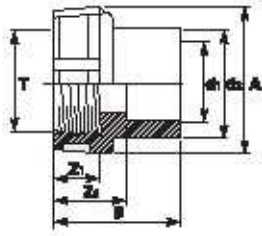
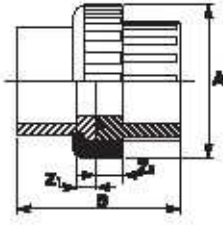
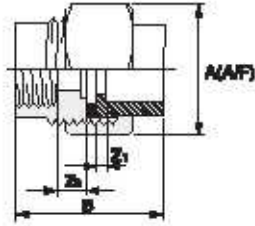
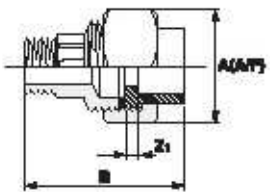
<b>Rohre und Rohrzubehör / Pipes and pipe-accessories</b>					Preisgruppe Price group 91
	Rohrklemme / Pipe clamps		VPE	Bestell-Nr Order-ref.	Preis/Stck. price/pcs. €
	d				
	mm				
	16	10	4005687	0,49	
	20	10	4005688	0,65	
	25	10	4005689	0,70	
32	10	4005690	0,87		
	Rohrhalter mit Bügel / Pipe brackets		VPE	Bestell-Nr Order-ref.	Preis/Stck. price/pcs. €
	d				
	mm				
	40	10	4005691	1,14	
	50	10	4005692	1,35	
	63	10	4005693	1,62	
	75	10	4005694	3,78	
	90	10	4005695	4,27	
110	10	4005696	6,54		

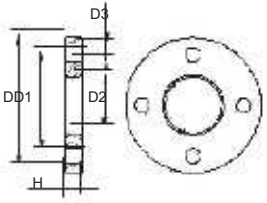
							Preisgruppe Price group 92
<b>Kappen / Caps</b>  	d	A	B	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price	
	mm	mm	mm	g		€	
	16	21	17	3	4006242	1,73	
	20	25	21	5	4006243	1,84	
	25	32	24	8	4006244	2,38	
	32	41	29	19	4006245	2,60	
	40	50	35	30	4006246	4,10	
	50	62	41	53	4006247	5,50	
63	78	50	106	4006248	7,89		
<b>Winkel / Angles 90°</b>  	d	A	C	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	g		€
	16	21	24	10	6	4006277	2,38
	20	25	28	12	10	4006278	2,80
	25	31	33	14	17	4006279	2,94
	32	40	40	18	35	4006280	4,00
	40	50	49	22	68	4006281	7,89
	50	62	60	27	129	4006282	8,65
	63	78	73	34	230	4006283	13,50
	75	93	86	40	385	4006284	27,22
	90	111	102	49	690	4006285	38,54
	110	136	124	60	1220	4006286	57,35
<b>Winkel / Angles 45°</b>  	d	A	C	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	g		€
	16	21	19	5	5	4006267	4,00
	20	25	22	6	7	4006268	4,10
	25	31	26	7	14	4006269	4,75
	32	40	31	8	27	4006270	5,50
	40	50	38	10	54	4006271	7,56
	50	62	45	13	100	4006272	9,62
	63	78	54	15	180	4006273	18,15
	75	93	64	18	300	4006274	27,22
	90	111	76	23	550	4006275	38,34
	110	136	90	26	950	4006276	76,00
<b>Bogen / Bend 90°</b>  	d	A	C	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	mm	g		€
	16	21	47	32	12	4006232	7,89
	20	26	57	40	18	4006233	9,62
	25	33	69	50	38	4006234	11,00
	32	41	87	64	75	4006235	14,05
	40	51	107	80	135	4006236	20,30
	50	62	132	100	245	4006237	27,86
	63	78	165	126	470	4006238	32,40
	75	93	195	150	810	4006239	71,17
	90	111	234	180	1350	4006240	78,52
	110	140	284	220	2570	4006241	141,05

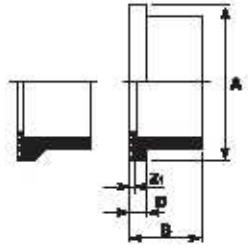
Preisgruppe  
Price group  
92


<b>Muffen / Sockets</b>		d	A	B	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price	
		mm	mm	mm	mm	g		€	
		16	21	31	3	5	4006347	1,95	
		20	25	36	3	7	4006348	2,05	
		25	31	41	3	12	4006349	2,38	
		32	40	48	3	25	4006350	2,80	
		40	50	58	3	45	4006351	4,22	
		50	62	68	3	77	4006352	5,30	
		63	78	81	3	154	4006353	7,00	
		75	93	93	3	230	4006354	15,34	
		90	111	110	4	380	4006355	27,55	
	110	136	132	6	690	4006356	40,50		
<b>Klebmuffen mit Gewinde</b>		konisches BSP Innengewinde, verstärkt tapered inner BSP thread, reinforced							
<b>Sockets with female thread</b>		d	A	B	C	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
		mm	mm	mm	mm	mm	g		€
		20x1/2"IG	28	36	16	4	12	4006357	6,26
		25x3/4"IG	36	40	18	4	19	4006358	6,92
		32x1"IG	43	47	21	4	40	4006359	9,40
<b>T-Stück</b>		d	A	B	C	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
<b>T-connection</b>		mm	mm	mm	mm	mm	g		€
		16	21	47	24	10	7	4006287	2,70
		20	25	56	28	12	12	4006288	2,92
		25	31	67	33	14	24	4006289	4,10
		32	40	81	41	18	48	4006290	5,62
		40	50	98	49	22	87	4006291	8,32
		50	62	119	60	27	160	4006292	11,00
		63	78	146	73	34	300	4006293	17,17
		75	93	172	86	40	510	4006294	29,80
		90	111	204	102	49	900	4006295	47,85
		110	136	248	124	60	1650	4006296	73,55


									Preisgruppe Price group 92
<p><b>T-Stück, reduzierend</b></p> <p><b>T-connection, reducing</b></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	3,55
	25-16	31	67	28	21	14	22	4006308	4,22
	25-20	31	67	31	25	14	22	4006309	4,22
	32-16	40	81	32	21	18	40	4006310	5,50
	32-20	40	81	35	25	18	40	4006311	5,50
	32-25	40	81	37	31	18	41	4006312	5,50
	40-20	50	98	39	25	22	72	4006313	8,65
	40-25	50	98	41	31	22	72	4006314	8,65
	40-32	50	98	45	40	22	74	4006315	8,65
	50-20	62	119	44	29	27	140	4006316	10,90
	50-25	62	119	46	31	27	140	4006317	10,90
	50-32	62	119	50	40	27	140	4006318	10,90
	63-32	78	146	57	40	34	250	4006320	17,17
	63-50	78	146	67	62	34	270	4006321	17,17
	<p><b>Reduktionen, kurz</b></p> <p><b>Reductions, short</b></p> 	d1-d2	B	Z1	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price		
mm		mm	mm	g		€			
20-16		17	3	2	4006330	1,62			
25-20		19	3	4	4006331	1,95			
32-16		23	9	5	4006332	2,80			
32-25		23	4	6	4006333	2,80			
40-32		27	5	13	4006334	3,35			
50-20		32	16	32	4006335	4,00			
50-25		32	13	29	4006336	4,00			
50-32		32	10	19	4006337	4,00			
50-40		32	5	25	4006338	4,00			
63-25		38	19	60	4006339	5,40			
63-32		39	16	36	4006340	5,40			
63-50		39	7	47	4006341	5,40			
75-63		45	7	65	4006342	7,78			
90-50		53	7	200	4006399	16,30			
90-63		54	15	224	4006343	16,30			
90-75		54	8	110	4006344	15,10			
110-63		64	25	252	4006345	23,33			
110-90	64	10	200	4006346	23,33				
<p><b>Reduktionen</b></p> <p><b>Reductions</b></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	1,95			
	32-25-20	42	6	12	4006323	2,70			
	40-32-25	50	8	22	4006324	4,00			
	50-40-32	60	10	39	4006325	4,00			
	63-50-40	71	12	80	4006326	5,83			
	75-63-50	85	14	108	4006327	16,75			
	90-75-63	97	13	190	4006328	24,52			
110-90-75	114	15	350	4006329	30,67				

								Preisgruppe Price group 92
<b>Übergangsstück mit Innengewinde</b>  <b>Adapter with female thread</b>	konisches BSP Innengewinde tapered inner BSP thread							
		d2-d1-T  mm	A  mm	B  mm	Z1  mm	Z2  mm	Gewicht Weight  g	Bestell-Nr Order-ref.
	16-12-3/8 20-16-1/2 25-20-3/4 32-25-1 40-32-1 1/4 50-40-1 1/2 63-50-2	23 28 35 44 55 63 78	28 34 39 46 54 60 72	11 15 16 19 21 21 26	16 20 22 26 31 32 39	7 14 21 42 69 108 169	4006218 4006219 4006220 4006221 4006222 4006223 4006224	4,65 5,40 6,05 8,00 9,72 15,89 18,47
<b>Verschraubung ABS/ABS</b>  <b>Socket union ABS / ABS</b>								
		d  mm	A  mm	B  mm	Z1  mm	Z2  mm	Gewicht Weight  g	Bestell-Nr Order-ref.
	16 20 25 32 40 50 63	33 41 50 57 72 80 102	42 47 53 64 78 92 112	3 3 3 9 10 12 14	10 10 10 10 12 14 18	19 29 46 70 140 154 270	4006360 4006361 4006362 4006363 4006364 4006365 4006366	8,85 10,48 10,37 15,98 21,50 27,00 34,89
<b>Übergangverschraubung IG ABS / Messing</b>  <b>Composite union female ABS / brass</b>	zylindrisches BSP Innengewinde cylindrical inner BSP thread							
			A  mm	B  mm	Z1  mm	Z2  mm	Gewicht Weight  g	Bestell-Nr Order-ref.
	16x3/8 20x1/2 25x3/4 32x1 40x1 1/4 50x1 1/2 63x2	32 40 48 55 65 78 88	37 42 48 59 68 76 90	3 3 3 9 10 12 14	9 9 10 31 11 12 14	100 165 250 310 450 800 950	4006249 4006251 4006253 4006255 4006257 4006259 4006261	13,20 16,70 21,50 23,50 36,50 45,50 58,80
<b>Übergangverschraubung AG ABS / Messing</b>  <b>Composite union male ABS / brass</b>	konisches BSP Außengewinde tapered external BSP thread							
			A  mm	B  mm	Z1  mm		Gewicht Weight  g	Bestell-Nr Order-ref.
	16x3/8 20x1/2 25x3/4 32x1 40x1 1/4 50x1 1/2 63x2	32 40 48 55 65 78 88	48 54 74 86 93 109 125	3 3 3 8 10 12 14		105 175 320 420 620 1000 1200	4006250 4006252 4006254 4006256 4006258 4006260 4006262	13,20 16,70 22,00 24,50 36,50 47,50 72,00

								Preisgruppe Price group 91
<b>Losflansch</b> <b>Stahl verzinkt</b>  <b>Loose Flange</b>  	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	15,34
	40	140	15	100	18	579	4005974	18,68
	50	150	16	110	18	641	4005975	20,74
	63	165	18	125	18	976	4005976	27,65
	75	185	20	145	18	1204	4005977	35,00
	90	200	22	160	18	1245	4005978	40,50
110	220	24	180	18	1383	4005979	45,36	

								Preisgruppe Price group 92
<b>Bundbuchse</b>  <b>Flange sleeve</b>  	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	2,70
	40	61	35	8	3	36	4006368	8,00
	50	73	40	8	3	60	4006369	8,10
	63	90	47	14	8	100	4006370	12,32
	75	106	53	15	8	150	4006371	19,65
	90	125	64	16	10	240	4006372	22,68
110	150	75	18	11	370	4006373	32,50	

<b>Flachdichtung</b>  <b>Flat gasket</b>  EPDM 	d	A	B	Gewicht Weight	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm	g		€
	32	50	2	4	4006400	1,73
	40	71	2	4	4006401	1,73
	50	73	2	7	4006402	1,73
	63	90	3	10	4006403	3,24
	75	106	3	20	4006404	3,56
	90	125	3	30	4006405	4,32
110	150	4	40	4006406	5,18	

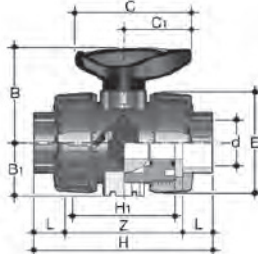
<b>Wandscheibe</b> <b>Wallbracket</b>  					Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
						€
		mm				
		20 x 1/2" IG			4006374	13,00
	25 x 3/4" IG			4006375	20,40	
	32 x 3/4" IG			4006377	24,40	



Preisgruppe  
Price group  
93

**Kugelhahn PN12,5**

**Ball valve PN12,5**



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	74,74
20-1/2"	16	71	103	65	54	54	29	67	40	205	4010083	82,19
25-3/4	19	77	115	70	65	65	34,5	85	49	330	4010084	91,37
32-1"	22	84	128	78	73	69,5	39	85	49	438	4009894	110,38
40-1 1/4"	26	94	146	88	86	82,5	46	108	64	693	4009950	122,58
50-1 1/2"	31	102	164	93	98	89	52	108	64	925	4009866	159,40
63-2"	38	123	199	111	122	108	62	134	76	1577	4010085	232,95



Messing vernickelt,  
EPDM Dichtung  
Brass nickel plated,  
EPDM sealing

**Kugelhahn PN16 I/A Gewinde**  
**Ball valve PN16 with internal/external thread**

Art.-Nr.	R - Rp	DN	d	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm		€
115721	1/2"	15	20	4005931	6,37
115722	3/4"	20	25	4005932	8,53
115723	1"	25	32	4005933	11,00
115724	1 1/4"	32	40	4005934	17,72
115725	1 1/2"	40	50	4005935	26,03
115726	2"	50	63	4005936	40,50



Messing vernickelt,  
EPDM Dichtung  
Brass nickel plated,  
EPDM sealing


**Kugelhahn PN16 I/I Gewinde**  
**Ball valve PN16 with internal thread**




Art.-Nr.	R - Rp	DN	d	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
	mm	mm	mm		€
115713	1/2"	15	20	4005925	6,37
115714	3/4"	20	25	4005926	8,42
115715	1"	25	32	4005927	10,80
115716	1 1/4"	32	40	4005928	17,17
115717	1 1/2"	40	50	4005929	25,80
115718	2"	50	63	4005930	38,00




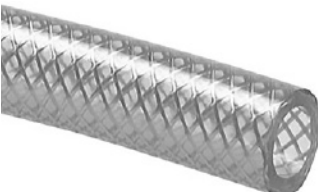
NBR Membrane


für / for d	DN	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price
mm	mm		€
75	2 1/2"	4005608	248,00
90	3"	4005609	284,00
110	4"	4005610	378,00

<b>Zubehör / Accessories</b>			Preisgruppe Price group 91
  Messing	Schlauchdüse / Hose nozzle		
	d	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price €
	mm		
	6 9 13	107232 107234 107236-1	1,24 1,24 1,84

<b>Zubehör / Accessories</b>			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	Preis price € 33,15
  Messing vernickelt Brass nickel plated	Sicherheitskupplung / Safety coupling			
	Anschluss Connection R 1/2"	DN mm 15	Bestell-Nr Order-ref. 4005721	Preis price € 39,64
  Messing Brass nickel plated  mit Schlauchanschluß	Kupplung / Coupling			
	Anschluss Connection R	DN mm	Bestell-Nr Order-ref.	Preis price €
	1/4"	15	115612	3,94
	3/8"	15	115614	3,94
	1/2"	15	115616	3,94
	6er 9er 13er	15 15 15	115646 115648 115650	4,32 4,32 4,32

<b>Montagezubehör / Assembling accessories</b>			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
	PVC Gewebeslauch Rolle à 50 Meter		
		mm	Bestell-Nr. Order-ref.
			Preis price €
	PVC 06 PVC 09 PVC 13 PVC 19 PVC 25	6 x 12 9 x 15 13 x 20 19 x 20 25 x 34  Andere Abmessungen auf Anfrage	113719 113721 113724 113727 113729

			Preisgruppe Price group 92
	PU Spiralschlauch mit Kupplung und Stecker		
	Arbeitslänge	mm	Bestell-Nr. Order-ref.
			Preis price €
	6 Meter	6,5 x 10  Andere Abmessungen auf Anfrage	158179

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](http://www.schaefer-druckluft.de)  
[info@schaefer-druckluft.de](mailto:info@schaefer-druckluft.de)

