

# PERFORMANCE IN PIPING

FlowMax Stahlrohrsystem  
Made in Sweden



## Alvenius® K10

## Alvenius® Fräsnut/Rollnut

bis zu 40 bar  
heißverzinkt

Rohre .....	4
Kupplung K10 mit Dichtung.....	5
Kupplung K70 mit Dichtung.....	5
Dichtung.....	6
T-Stücke.....	6
T-Stücke mit Anschluss .....	6
Bögen .....	7
Abzweig 45° .....	8
Reduzierungen .....	8
Adapter K10 mit Gewinde .....	8
Adapter K10 mit CG/Fräsnut .....	9
Flanschverbindungen.....	9
Schlauch-Anschlüsse .....	9
Ventile und Armaturen .....	10
End-Verschlüsse.....	10
Schweißbringe.....	10

bis zu 120 bar  
heißverzinkt oder thermoplastisch beschichtet

Rohre - CG/Fräsnut .....	12
Rohre - RG/Rollnut .....	13
Kupplung flexibel mittlere Druckstufe (MP) .....	14
Kupplung flexibel Hochdruck (HP).....	14
Kupplung starr mittlere Druckstufe (RMP) .....	14
Kupplung starr Hochdruck (RHP ES) .....	14
Dichtung.....	15
T-Stücke.....	15
Bögen .....	15
Reduzierungen .....	17
Adapter CG/Fräsnut mit Gewinde.....	17
Hydrantenanschluss .....	17
Flanschverbindungen.....	18
End-Verschlüsse.....	18
Schweißbringe.....	18

## Zubehör

Schrauben, Muttern, Sicherungsring.....	19
Gleitmittel .....	19
Densotape.....	19
Reparatur Kit, TP-beschichtung.....	19
Reparatur Kit, Werkzeuge.....	19



# Alvenius® K10

Alvenius K10 ist ein eigenes Schnellkupplungssystem für einen Druck bis zu 40 Bar. Das K10-System lässt sich im Vergleich zum genuteten System einfacher montieren, ist wesentlich flexibler und ermöglicht Abwinkelungen von bis zu 4°.

Spiralnahtgeschweißte Alvenius Rohre werden aus einem speziellen Stahl für Druckbehälter hergestellt. Daraus resultieren Rohre mit geringer Wandstärke und hoher Festigkeit. Die Kombination aus niedrigem Gewicht und der Schnellkupplung ermöglichen eine sehr einfache Handhabung und Installation des Systemes.

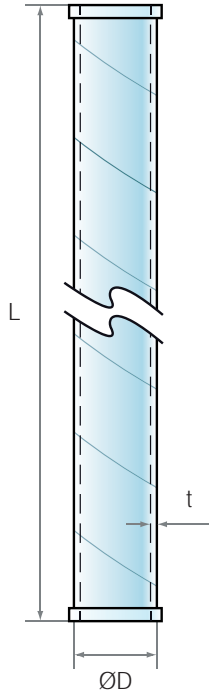
Rohre und Formstücke K10 werden feuerverzinkt geliefert. Andere Oberflächenbeschichtungen können auf Anfrage angeboten werden.

Die Kupplung K70 ermöglicht eine noch schnellere Montage, da nur noch eine Schraube festgezogen werden muss.

## Fakten

- Abmessungen Ø48 bis 355 mm
- Selbstdichtend. Unter bestimmten Umständen auch bei Vakuum einsetzbar.
- Standarddichtung aus EPDM, sehr hohe Chemikalienbeständigkeit.
- Betriebstemperatur -35 bis +110°C
- Nitril- oder Silikondichtung für höhere Temperaturen und langanhaltenden Kontakt mit ölhaltigen Flüssigkeiten.
- Abwinkelung bis 4°
- Unempfindlich gegenüber Vibrationen
- Nimmt dank des Axialspiels in der Kupplung Axialbewegungen im Rohrleitungssystem auf.

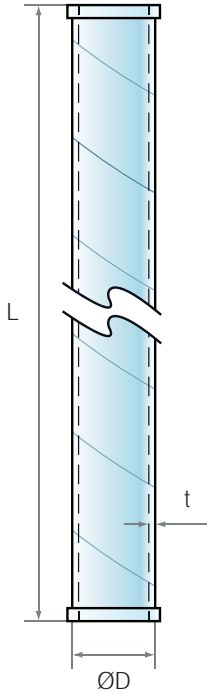
Alvenius® K10



Rohre					
ØD [mm]	t [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
48,3	1,4	200	63	0,4	100 032 101
48,3	1,4	500	63	0,9	▶ 100 034 101
48,3	1,4	1000	63	1,8	▶ 100 035 101
48,3	1,4	2000	63	3,7	▶ 100 036 101
48,3	1,4	3000	63	5,4	100 037 101
48,3	1,4	5800	63	10,6	▶ 100 041 101
60,3	1,8	200	80	0,6	101 122 101
60,3	1,8	500	80	1,4	101 124 101
60,3	1,8	1000	80	2,8	101 125 101
60,3	1,8	2000	80	5,8	▶ 101 126 101
60,3	1,8	3000	80	8,6	101 127 101
60,3	1,8	5800	80	16,6	101 131 101
60,3	1,8	6000	80	17,0	1541-01
76,1	2,0	200	63	1,0	100 071 101
76,1	2,0	500	63	2,0	▶ 100 074 101
76,1	2,0	1000	63	3,9	▶ 100 075 101
76,1	2,0	2000	63	8,0	▶ 100 076 101
76,1	2,0	3000	63	12,0	100 077 101
76,1	2,0	5800	63	23,2	▶ 100 081 101
88,9	2,0	200	40	•	•
88,9	2,0	500	40	•	•
88,9	2,0	1000	40	•	•
88,9	2,0	2000	40	•	•
88,9	2,0	3000	40	•	•
88,9	2,0	5800	40	•	•
101,6	1,25	5800	16	18,9	▶ 2122-01
101,6	2,0	2000	40	10,9	▶ 100 106 101
101,6	2,0	3000	40	16,3	▶ 100 107 101
101,6	2,0	5800	40	31,0	▶ 100 111 101
101,6	2,0	6000	40	32,1	1542-01
101,6	2,9	200	63	1,4	▶ 1550-01
101,6	2,9	500	63	3,7	▶ 1551-01
101,6	2,9	1000	63	8,0	▶ 1264-01
133,0	2,0	200	25	2,1	100 122 101
133,0	2,0	500	25	4,3	100 124 101
133,0	2,0	1000	25	7,5	100 125 101
133,0	2,0	2000	25	17,6	110 126 101
133,0	2,0	3000	25	25,0	100 127 101
133,0	2,0	5800	25	50,0	110 131 101
152,4	1,25	5800	16	29,3	2119-01
152,4	2,0	5800	25	46,9	101 240 101
152,4	2,0	6000	25	48,5	1540-01
152,4	2,1	200	40	2,2	100 142 111
152,4	2,1	500	40	4,3	▶ 100 144 111
152,4	2,1	1000	40	8,1	100 145 111
152,4	2,1	2000	40	17,5	▶ 100 146 111
152,4	2,1	3000	40	25,8	▶ 100 147 111
152,4	2,1	5800	40	48,8	▶ 100 160 101
203,2	3,0	200	40	5,6	▶ 100 188 101
203,2	3,0	500	40	10,8	▶ 100 193 101
203,2	3,0	1000	40	17,5	▶ 100 194 101
203,2	3,0	2000	40	34,4	▶ 100 195 101
203,2	3,0	3000	40	50,0	100 196 101
203,2	3,0	5800	40	92,4	▶ 100 192 101
203,2	3,0	6000	40	93,2	100 191 101

▶ Standard Lagerware

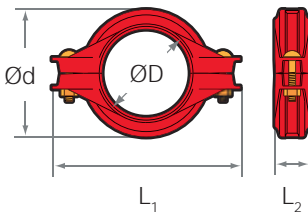
• Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen



**Rohre**

ØD [mm]	t [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
254,0	3,0	500	25	12,0	100 213 101
254,0	3,0	1000	25	21,6	100 214 101
254,0	3,0	2000	25	37,1	1828-01
254,0	3,0	3000	25	62,1	100 216 101
254,0	3,0	5800	25	119,0	100 212 101
318,0	3,0	500	25	19,1	36892
318,0	3,0	1000	25	31,3	37257
318,0	3,0	2000	25	55,7	37622
318,0	3,0	3000	25	80,2	37987
318,0	3,0	5800	25	148,6	36526
355,6	3,6	500	25	15,9	800 760 101
355,6	3,6	1000	25	44,7	1820-01
355,6	3,6	2000	25	82,3	100 756 101
355,6	3,6	3000	25	116,5	100 754 101
355,6	3,6	5800	25	215,0	100 757 100

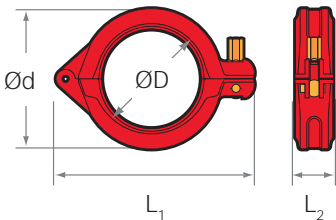
► Standard Lagerware



**Kupplung K10 mit Dichtung**

ØD [mm]	Ød [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	max. Abwinklung°	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. lackiert
48,3	77,0	124	37	5,00	25	0,6	► 120 258 109
60,3	86,7	133	39	4,00	25	0,7	► 120 267 109
76,1	109,0	168	40	4,00	25	0,9	► 120 276 109
88,9	139,0	208	46	2,00	25	2,2	► 120 283 109
101,6	139,0	208	46	2,00	40	1,6	► 120 290 109
133,0	181,5	250	55	2,00	40	2,7	► 120 304 109
152,4	201,5	280	55	2,00	40	3,1	► 120 311 109
203,2	265,0	350	83	2,00	16	6,6	► 120 330 109
254,0	308,0	424	87	1,40	16	10,9	► 120 345 109
318,0	393,0	490	89	1,20	16	17,7	► 120 360 109
355,6	459,0	556	78	1,20	16	20,1	120 370 109

► Standard Lagerware



**Kupplung K70 mit Dichtung**

ØD [mm]	Ød [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	max. Abwinklung°	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. lackiert
48,3	67,4	130	37	6,50	16	0,7	► 120 900 709
60,3	79,0	142	40	5,00	16	0,8	► 120 901 709
76,1	100,0	162	40	5,00	16	1,0	► 120 902 709
101,6	129,0	210	46	2,50	16	1,8	► 120 903 709

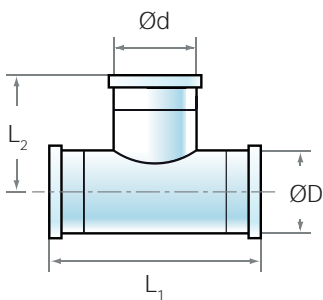
► Standard Lagerware



**Dichtung**

ØD [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
48,3	0,1	120 264 101
60,3	0,1	120 273 101
76,1	0,1	120 282 101
88,9	0,1	120 287 101
101,6	0,1	120 296 101
133,0	0,1	120 308 101
152,4	0,2	120 315 101
203,2	0,3	120 334 101
254,0	0,4	120 349 101
318,0	0,8	120 363 101
355,6	0,8	120 373 101

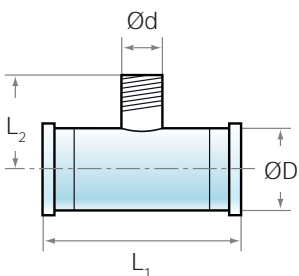
► Standard Lagerware



**T-Stücke**

ØD [mm]	Ød [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
48,3	48,3	148	99	63	0,7	111 696 101
60,3	48,3	160	105	63	0,7	111 697 101
60,3	60,3	160	105	63	0,7	111 698 101
76,1	48,3	176	113	40	1,0	111 699 101
76,1	60,3	176	113	25	1,0	111 700 101
76,1	76,1	176	176	40	1,2	111 701 101
101,6	48,3	202	125	25	1,4	111 705 101
101,6	60,3	202	125	40	1,5	111 706 101
101,6	76,1	202	151	16	1,8	111 707 101
101,6	101,6	202	151	40	4,2	2050-01
152,4	60,3	252	125	16	3,5	111 718 101
152,4	76,1	252	151	25	3,2	111 712 101
152,4	101,6	249	174	40	7,4	1495-01
152,4	152,4	252	156	10	4,0	111 715 101
203,2	101,6	509	202	16	10,0	111 725 101
203,2	152,4	509	202	10	11,1	111 727 101
203,2	203,2	509	255	10	14,0	111 728 101
254,0	203,2	560	280	10	20,5	111 732 101
254,0	254,0	560	280	10	19,5	111 733 101
355,6	355,6	658	329	16	84,8	111 742 101

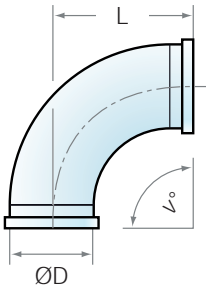
► Standard Lagerware



**T-Stücke mit Anschluss**

ØD [mm]	Ød [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
48,3	R1"	148	80	25	0,5	111 743 101
48,3	R2"	152	97	25	1,5	111 744 101
60,3	R1"	160	87	25	0,7	111 745 101
60,3	R2"	160	70	25	1,0	111 746 101
76,1	R1"	176	97	25	1,0	111 748 101
76,1	R2"	176	88	25	1,1	111 749 101
101,6	R1"	202	108	40	1,4	111 752 101
101,6	R2"	202	108	40	1,2	111 909 101
152,4	R1"	252	135	40	3,1	111 756 101
152,4	R2"	252	126	40	3,2	111 910 101

► Standard Lagerware

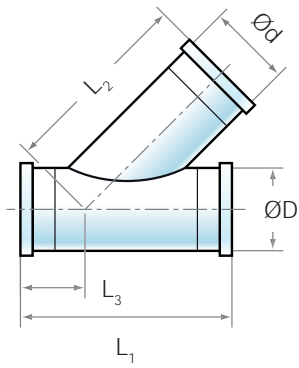


Bögen					
ØD [mm]	V°	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
48,3	7,5	52	25	0,2	110 445 101
48,3	15,0	53	25	0,2	▶ 110 446 101
48,3	30,0	60	25	0,4	▶ 110 447 101
48,3	45,0	69	25	0,4	▶ 110 448 101
48,3	90,0	102	25	0,6	▶ 110 450 101
60,3	7,5	52	25	0,3	110 466 101
60,3	15,0	54	25	0,4	▶ 110 467 101
60,3	30,0	65	25	0,6	▶ 110 468 101
60,3	45,0	76	25	0,6	▶ 110 469 101
60,3	90,0	121	25	0,8	▶ 110 471 101
76,1	7,5	51	25	0,5	110 487 101
76,1	15,0	51	25	0,6	110 488 101
76,1	30,0	70	25	0,9	▶ 110 489 101
76,1	45,0	84	25	0,9	▶ 110 490 101
76,1	90,0	140	25	1,5	▶ 110 492 101
88,9	7,5	•	25	•	•
88,9	15,0	•	25	•	•
88,9	30,0	•	25	•	•
88,9	45,0	•	25	•	•
88,9	90,0	•	25	•	•
101,6	7,5	51	40	0,8	▶ 110 529 101
101,6	15,0	51	40	1,8	▶ 110 530 111
101,6	30,0	81	40	2,6	▶ 110 531 111
101,6	45,0	100	40	3,1	▶ 110 532 111
101,6	90,0	178	40	4,7	▶ 110 524 111
133,0	7,5	•	40	•	•
133,0	15,0	•	40	•	•
133,0	30,0	•	40	•	•
133,0	45,0	•	40	•	•
133,0	90,0	•	40	•	•
152,4	7,5	59	40	3,4	112 401 101
152,4	15,0	74	40	4,1	▶ 112 402 101
152,4	30,0	103	40	5,5	▶ 112 403 101
152,4	45,0	135	40	6,9	▶ 112 404 101
152,4	90,0	261	40	10,6	▶ 112 405 101
203,2	7,5	64	16	5,0	▶ 111 220 101
203,2	15,0	83	16	5,8	▶ 111 221 101
203,2	30,0	122	16	7,6	▶ 111 222 101
203,2	45,0	164	16	9,6	▶ 111 223 101
203,2	90,0	333	16	15,8	▶ 111 225 101
254,0	7,5	75	16	8,5	111 075 101
254,0	15,0	100	16	10,8	111 076 101
254,0	30,0	152	16	15,8	111 077 101
254,0	45,0	208	16	19,0	111 078 101
254,0	90,0	431	16	30,7	111 080 101
318,0	7,5	90	16	12,2	110 679 101
318,0	15,0	120	16	15,5	110 678 101
318,0	30,0	182	16	22,0	110 680 101
318,0	45,0	249	16	29,3	110 676 101
318,0	90,0	517	16	49,0	110 681 101
355,6	7,5	95	16	17,3	810 726 101
355,6	15,0	119	16	20,7	110 727 101
355,6	30,0	191	16	27,7	110 728 101
355,6	45,0	271	16	34,5	110 729 101
355,6	90,0	583	16	54,6	110 730 101

▶ Standard Lagerware

• Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen

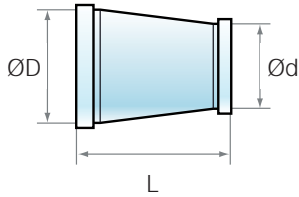
Alvenius® K10



Abzweig 45°

ØD [mm]	Ød [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	L <sub>3</sub> [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
48,3	48,3	225	195	88	16	2,8	110 173 101
76,1	76,1	280	250	102	16	2,1	110 178 101
101,6	101,6	325	316	112	10	3,2	110 184 101
152,4	152,4	400	380	125	6	6,9	110 189 101
203,2	203,2	500	500	140	6	15,3	110 190 101
254,0	254,0	600	600	150	5	24,4	110 191 101

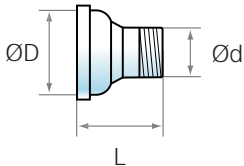
► Standard Lagerware



Reduzierungen

ØD [mm]	Ød [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
60,3	48,3	88	25	0,3	111 850 101
76,1	48,3	88	25	0,4	► 111 851 101
76,1	60,3	85	25	0,4	► 111 852 101
101,6	60,3	85	40	0,5	► 111 862 101
101,6	76,1	85	40	0,6	► 111 863 101
101,6	88,9	86	40	0,6	111 864 101
101,6	48,3	128	40	0,5	► 2052-01
133,0	101,6	86	40	0,9	111 865 101
152,4	133,0	85	40	1,3	111 869 101
152,4	48,3	165	40	1,6	111 866 101
152,4	76,1	184	40	1,9	111 867 101
152,4	101,6	185	40	3,6	► 2053-01
203,2	152,4	197	40	6,0	111 875 101
254,0	152,4	221	40	9,0	111 880 101
254,0	203,2	278	40	12,0	111 879 101
318,0	203,2	313	16	16,0	111 204 101

► Standard Lagerware

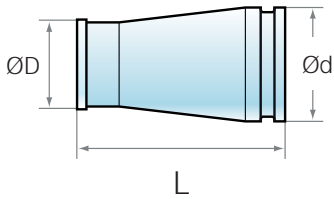


Adapter K10 mit Gewinde

ØD [mm]	Ød [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
48,3	R1"	105	25	0,3	► 110 213 101
48,3	R1½"	85	40	0,3	110 289 111
48,3	R2"	105	25	0,5	► 110 215 101
60,3	R1"	132	25	0,5	► 110 216 101
60,3	R2"	105	25	0,5	► 110 217 101
60,3	R2½"	134	25	0,9	110 218 101
76,1	R1"	197	25	0,8	► 110 219 101
76,1	R2"	104	25	0,6	► 110 221 101
101,6	R2"	142	25	1,1	► 110 227 101
101,6	R3"	155	25	1,7	110 229 101
101,6	R4"	193	25	2,3	► 110 230 101
152,4	R6"	195	25	4,4	110 237 101
152,4	R6"	79	40	3,2	110 292 101

► Standard Lagerware

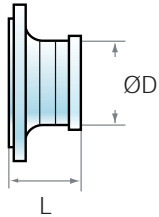




**Adapter K10 mit CG/Fläsnut**

ØD [mm]	Ød [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
60,3	60,3	88	40	0,5	111 896 801
101,6	114,3	88	40	1,0	112 046 801
152,4	139,7	88	40	1,5	111 873 801
152,4	168,3	88	40	3,0	111 874 801
203,2	219,1	93	40	3,6	111 879 801

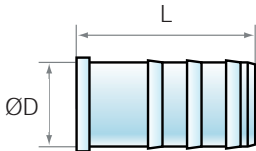
► Standard Lagerware



**Flanschverbindungen**

ØD [mm]	DN	DIN	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
48,3	40	2633	89	10/16	2,2	111 768 101
60,3	60	2633	89	10/16	2,6	111 771 101
76,1	65	2633	89	10/16	3,3	111 774 101
88,9	80	2633	94	10/16	4,9	111 777 101
101,6	100	2633	95	10/16	4,9	► 111 780 101
133,0	125	2633	99	10/16	8,0	► 111 783 101
152,4	150	2633	99	10/16	8,6	► 111 763 101
152,4	150	2635	118	25/40	12,7	111 763 111
203,2	200	2632	111	10	12,8	111 789 101
203,2	200	2633	112	16	13,1	811 790 101
254,0	250	2632	118	10	18,2	111 795 101
254,0	250	2633	120	16	19,1	111 796 101
318,0	300	2632	128	10	24,0	111 799 101
355,6	350	2635	172	40	78,0	111 807 101

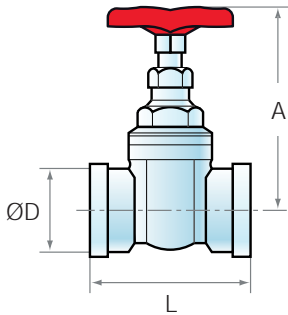
► Standard Lagerware



**Schlauch-Anschlüsse**

ØD [mm]	Ød [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
48,3	1"	185	25	0,4	111 679 101
48,3	1½"	143	25	0,5	111 680 101
48,3	2"	175	25	0,9	► 111 279 101
60,3	2"	211	25	1,1	111 683 101
76,1	1"	221	25	0,9	111 684 111
76,1	2"	211	25	1,1	111 684 101
76,1	3"	215	25	2,1	► 1125-01
101,6	2"	248	40	1,3	111 685 101
101,6	3"	252	40	2,4	► 111 686 101
101,6	4"	231	40	2,6	► 111 283 101
152,4	6"	294	40	5,6	111 285 101
203,2	8"	350	16	7,0	111 690 101

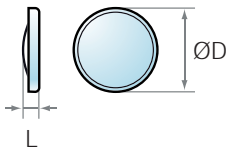
► Standard Lagerware



Ventile und Armaturen

ØD [mm]	L [mm]	A [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. Bronze	Art. nr. lackierter Guss
48,3	110	138	16	1,4	▶ 130 001 000	
48,3	110	270	16	6,5		▶ 130 001 108
60,3	120	165	16	2,2	▶ 130 002 000	
60,3	120	283	16	7,8		▶ 130 002 108
76,1	125	220	16	4,2	▶ 130 003 000	
76,1	125	310	16	9,6		▶ 130 003 108
101,6	142	297	16	8,5	▶ 130 004 000	
101,6	142	350	16	14,0		▶ 130 004 108
152,4	•	•	16	19,5	▶ 130 005 000	
152,4	200	485	16	31,5		▶ 130 005 108
203,2	270	520	16	62,0		▶ 130 006 108

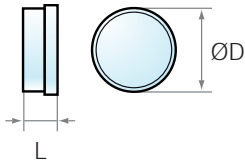
▶ Standard Lagerware • Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen



End-Verschlüsse

ØD [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt
48,3	68	40	0,1	▶ 110 349 101
60,3	72	40	0,1	▶ 110 351 101
76,1	77	40	0,2	▶ 110 353 101
101,6	83	40	0,3	▶ 110 357 101
152,4	98	40	0,9	▶ 110 361 101
203,2	120	25	4,4	▶ 110 364 101
254,0	136	40	8,1	▶ 110 366 101
318,0	160	25	13,2	▶ 110 367 101

▶ Standard Lagerware



Schweißringe

Schweißringe sind für alle Durchmesser erhältlich. Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen.



## Alvenius® Fräsnut/Rollnut

Genutetes Schnellkupplungssystem gemäß ISO-dimensionen. Für Druckwerte bis zu 120 Bar. Außerdem sind Spezialkupplungen für noch höhere Drücke erhältlich.

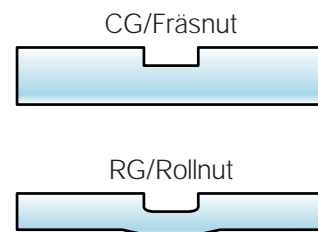
Spiralnahtgeschweißte Alvenius Rohre werden aus einem speziellen Stahl für Druckbehälter hergestellt. Daraus resultieren Rohre mit geringer Wandstärke und hoher Festigkeit. Die Kombination aus niedrigem Gewicht und der Schnellkupplung ermöglichen eine sehr einfache Handhabung und Installation des Systemes.

Ein Präzision Fräs genuteter Endring wird für den Einsatz bei Hohen Druckanforderungen verwendet. Für niedrigere bis mittlere Drücke werden rollgenutete Rohre angeboten.

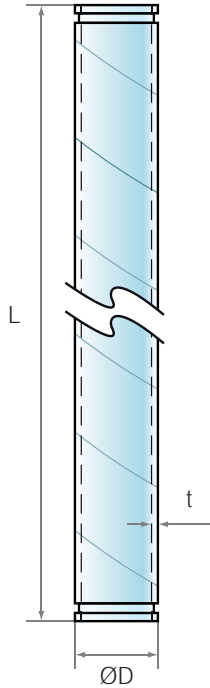
Rohre und Formstücke mit Nut werden feuerverzinkt oder TP-beschichtet geliefert. Andere Oberflächenbeschichtungen können auf Anfrage angeboten werden.

### Fakten

- Abmessungen Ø48 bis 508 mm. Kontaktieren Sie Alvenius für andere dimensionen.
- Starre oder flexible Kupplungen
- Breites Spektrum an Gummidichtungen, je nach Anwendung und Medium.
- Selbstschließende Dichtung. Unter bestimmten Umständen auch bei Vakuum einsetzbar.
- Abwinkelung bis 2,5°
- Unempfindlich gegenüber Vibrationen
- Nimmt dank des Axialspiels in der Kupplung Axialbewegungen im Rohrleitungssystem auf, z.B. bei Wärmeentwicklung.



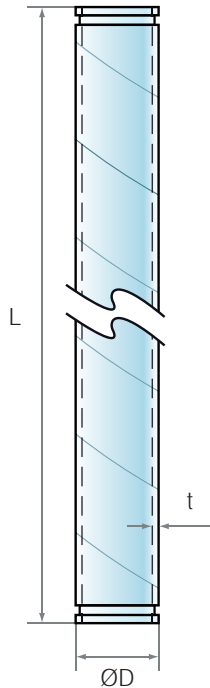
Alvenius® CG/Fräsnut



Rohre - CG/Fräsnut						
ØD [mm]	t [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. TP-beschichtet •
60,3	1,8	600	80	1,9	101 123 801	
60,3	1,8	1000	80	2,9	▶ 101 125 801	
60,3	1,8	3000	80	9,3	101 127 801	
60,3	1,8	5800	80	17,1	101 131 801	
60,3	1,8	6000	80	18,0	101 130 801	
76,1	2,0	600	63	2,5	100 073 801	
76,1	2,0	1000	63	4,1	100 075 801	
76,1	2,0	3000	63	13,1	100 077 801	
76,1	2,0	5800	63	23,6	100 081 801	
76,1	2,0	6000	63	23,7	1149-01	
88,9	2,0	5800	63	28,0	101 540 801	101 540 805
88,9	2,0	6000	63	28,0	▶ 1150-01	▶ 1150-05
88,9	2,2	600	80	3,4	122 551 801	122 551 805
88,9	2,2	1000	80	5,4	▶ 122 091 801	▶ 122 091 805
88,9	2,2	3000	80	16,2	122 093 801	122 093 805
88,9	2,2	6000	80	30,5	▶ 1151-01	▶ 1151-05
114,3	2,0	5800	40	36,0	100 420 801	100 420 805
114,3	2,0	6000	40	37,0	▶ 100 422 801	▶ 100 422 805
114,3	2,7	600	80	5,7	▶ 122 434 801	▶ 122 434 805
114,3	2,7	1000	80	8,8	▶ 122 435 801	▶ 122 435 805
114,3	2,7	3000	80	25,0	▶ 122 437 801	▶ 122 437 805
114,3	2,7	5800	80	45,4	▶ 122 439 801	▶ 122 439 805
114,3	2,7	6000	80	47,3	▶ 1135-01	▶ 1135-05
139,7	2,1	5800	40	44,2	122 816 801	122 816 805
139,7	2,1	6000	40	46,3	▶ 1136-01	▶ 1136-05
139,7	3,3	600	80	7,3	▶ 122 829 801	▶ 122 829 805
139,7	3,3	1000	80	11,7	122 820 801	122 820 805
139,7	3,3	3000	80	36,0	▶ 122 821 801	▶ 122 821 805
139,7	3,3	5800	80	67,1	122 822 801	122 822 805
139,7	3,3	6000	80	69,9	▶ 122 823 801	▶ 122 823 805
168,3	2,1	5800	40	53,9	122 445 801	122 445 805
168,3	2,1	6000	40	56,6	▶ 1137-01	▶ 1137-05
168,3	2,8	600	63	8,1	▶ 122 446 801	▶ 122 446 805
168,3	2,8	1000	63	12,9	▶ 122 762 801	▶ 122 762 805
168,3	2,8	3000	63	36,8	▶ 122 763 801	▶ 122 763 805
168,3	2,8	5800	63	70,3	122 447 801	122 447 805
168,3	2,8	6000	63	72,5	▶ 1138-01	▶ 1138-05
219,1	3,0	5800	40	99,0	100 876 801	100 876 805
219,1	3,0	6000	40	102,0	▶ 100 885 801	▶ 100 885 805
219,1	3,6	600	63	12,8	▶ 122 920 801	▶ 122 920 805
219,1	3,6	1000	63	21,0	▶ 122 403 801	▶ 122 403 805
219,1	3,6	3000	63	60,3	▶ 122 404 801	▶ 122 404 805
219,1	3,6	5800	63	115,5	122 399 801	122 399 805
219,1	3,6	6000	63	120,8	▶ 122 407 801	▶ 122 407 805
219,1	6,3	6000	80	203,0	▶ 100 925 801	
273,0	3,0	5800	25	116,0	100 328 801	100 328 805
273,0	3,0	6000	25	129,2	1139-01	1139-05
273,0	3,6	600	40	16,0	122 340 801	122 340 805
273,0	3,6	1000	40	25,0	122 325 801	122 325 805
273,0	3,6	3000	40	73,0	122 327 801	122 327 805
273,0	3,6	5800	40	146,0	122 330 801	122 330 805
273,0	3,6	6000	40	152,5	1140-01	1140-05

▶ Standard Lagerware

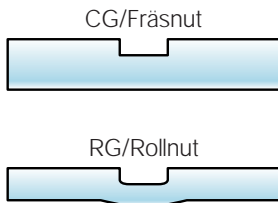
• Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen



**Rohre - CG/Fräsnut**

ØD [mm]	t [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. TP-beschichtet •
273,0	4,4	600	63	19,9	122 343 801	122 343 805
273,0	4,4	1000	63	32,0	122 345 801	122 345 805
273,0	4,4	3000	63	92,2	122 346 801	122 346 805
273,0	4,4	5800	63	140,0	122 533 801	122 533 805
273,0	4,4	6000	63	183,3	1141-01	1141-05
323,9	3,0	5800	25	147,6	100 766 801	100 766 805
323,9	3,0	6000	25	156,1	1142-01	1142-05
323,9	4,4	600	40	23,6	122 862 801	122 862 805
323,9	4,4	1000	40	38,3	122 861 801	122 861 805
323,9	4,4	3000	40	109,2	122 863 801	122 863 805
323,9	4,4	5800	40	210,0	122 869 801	122 869 805
323,9	4,4	6000	40	220,6	1143-01	1143-05
323,9	5,7	600	63	28,7	122 960 801	122 960 805
323,9	5,7	3000	63	138,3	122 316 801	122 316 805
323,9	5,7	6000	63	279,9	1144-01	1144-05
406,4	4,4	600	40	30,0	122 871 801	122 871 805
406,4	4,4	1000	40	48,0	122 872 801	122 872 805
406,4	4,4	3000	40	138,0	122 873 801	122 873 805
406,4	4,4	5800	40	264,2	122 874 801	122 874 805
406,4	4,4	6000	40	273,3	1145-01	
406,4	6,3	6000	40	382,3	1146-01	
508,0	4,4	600	25	41,1	122 910 801	122 910 805
508,0	4,4	1000	25	63,6	122 911 801	122 911 805
508,0	4,4	3000	25	175,9	122 912 801	122 912 805
508,0	4,4	5800	25	333,0	122 913 801	122 913 805
508,0	4,4	6000	25	346,1	1147-01	
508,0	6,3	6000	25	483,1	1148-01	

► Standard Lagerware • Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen

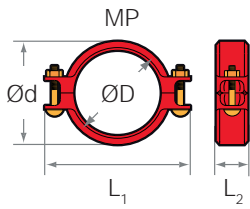


**Rohre - RG/Rollnut**

ØD [mm]	t [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. schwarz •
76,1	2,0	6000	63	22,0		100 080 900
88,9	2,0	6000	40	25,7		100 090 900
114,3	2,0	6000	40	36,1	100 422 901	100 422 900
139,7	2,5	6000	40	54,5	► 100 823 901	► 100 823 900
168,3	2,5	6000	40	65,6	► 100 444 901	► 100 444 900
219,1	3,6	6000	40	120,0	► 122 878 901	► 122 878 900
273,0	3,6	6000	40	152,0	► 122 771 901	► 122 771 900
323,9	4,4	6000	40	219,9	► 122 864 901	► 122 864 900

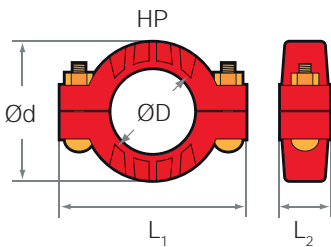
► Standard Lagerware • Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen

Alvenius® CG/Fräsnut



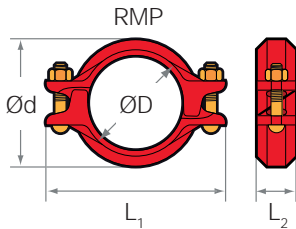
Kupplung flexibel mittlere Druckstufe (MP)

Produkt	ØD [mm]	Ød [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	max. Abwinkelung*	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. lackiert
76 Flex MP	76,1	102	150	48	1,79	40	1,0	120 931 800
89 Flex MP	88,9	114	178	48	1,54	40	1,3	▶ 120 932 800
114 Flex MP	114,3	147	204	54	2,39	40	1,9	▶ 120 933 800
139 Flex MP	139,7	173	244	54	1,88	25	2,7	▶ 120 937 800
168 Flex MP	168,3	203	281	58	1,63	25	3,2	▶ 120 935 800
219 Flex MP	219,1	263	355	59	1,25	25	5,8	▶ 120 936 800
273 Flex MP	273,0	343	425	64	1,00	25	10,6	▶ 2123-10
323 Flex MP	323,9	390	467	64	0,84	25	12,0	▶ 2124-10
355 Flex	355,6	•	•	•	•	16	21,8	1115-10
406 Flex	406,4	•	•	•	•	16	26,2	1113-10
508 Flex	508,0	•	•	•	•	16	41,4	120 951 800



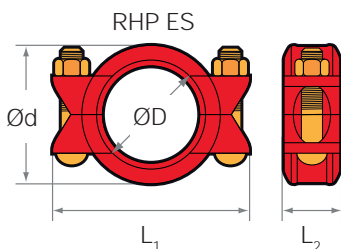
Kupplung flexibel Hochdruck (HP)

Produkt	ØD [mm]	Ød [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	max. Abwinkelung*	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. lackiert
60 Flex HP	60,3	92	149	48	2,26	63	1,2	120 807 800
76 Flex HP	76,1	111	168	48	1,79	63	1,3	120 808 800
89 Flex HP / K80	88,9	127	181	48	1,54	80	1,5	▶ 120 809 800
114 Flex HP / K80	114,3	156	226	54	2,39	80	3,0	▶ 120 943 800
139 Flex HP / K80	139,7	219	270	54	1,88	80	4,7	▶ 120 813 800
168 Flex HP / K80	168,3	219	302	54	1,63	80	5,1	▶ 120 811 800
219 Flex HP / K80	219,1	279	375	63	1,25	80	6,6	▶ 120 804 800
273 Flex HP / K80	273,0	346	435	67	1,00	80	10,6	▶ 120 825 800
323 Flex HP / K80	323,9	•	•	•	•	80	12,0	▶ 120 826 800



Kupplung starr mittlere Druckstufe (RMP)

Produkt	ØD [mm]	Ød [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	max. Abwinkelung*	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. lackiert
60 Rigid MP	60,3	85	147	47	•	40	1,0	120 910 800
76 Rigid MP	76,1	107	168	47	•	40	1,1	120 911 800
89 Rigid MP	88,9	115	173	47	•	40	1,4	2276-10
114 Rigid MP	114,3	148	209	53	•	40	2,2	120 913 800
139 Rigid MP	139,7	176	249	53	•	40	3,4	120 914 800
168 Rigid MP	168,3	203	263	54	•	40	3,2	120 915 800
219 Rigid MP	219,1	268	349	64	•	40	6,8	120 949 800
273 Rigid MP	273,0	327	431	65	•	25	10,7	120 916 800
323 Rigid MP	323,9	327	480	65	•	25	12,5	120 836 800
355 Rigid	355,6	•	•	•	•	16	•	1134-10
406 Rigid	406,4	•	•	•	•	16	•	1112-10
508 Rigid	508,0	•	•	•	•	16	•	120 952 800



Kupplung starr Hochdruck (RHP ES)

Produkt	ØD [mm]	Ød [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	max. Abwinkelung*	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. lackiert
60 Rigid HP ES	60,3	87	765	48	•	120	1,5	120 953 800
89 Rigid HP ES	88,9	119	197	48	•	120	2,1	120 945 800
114 Rigid HP ES	114,3	151	242	54	•	120	3,7	120 946 800
168 Rigid HP ES	168,3	216	320	60	•	120	7,4	▶ 120 947 800
219 Rigid HP ES	219,1	278	380	70	•	100	11,5	120 948 800
273 Rigid HP ES	273,0	682	437	73	•	80	14,9	120 827 800
323 Rigid HP ES	323,9	395	484	76	•	80	20,9	120 918 800

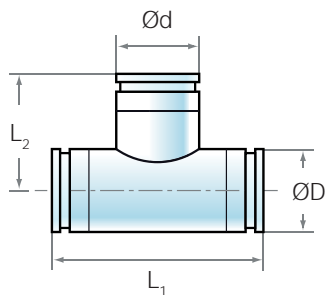
▶ Standard Lagerware • Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen



### Dichtung

ØD [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
48,3	0,1	120 796 801
60,3	0,1	▶ 120 803 801
76,1	0,1	120 797 801
88,9	0,1	▶ 120 449 801
114,3	0,1	▶ 120 805 801
139,7	0,2	▶ 120 798 801
168,3	0,1	▶ 120 806 801
219,1	0,3	▶ 120 807 801
273,0	0,7	120 799 801
323,9	0,8	120 800 801
355,6	0,3	120 819 801
406,4	0,8	120 801 801
508,0	1,0	120 802 801

▶ Standard Lagerware

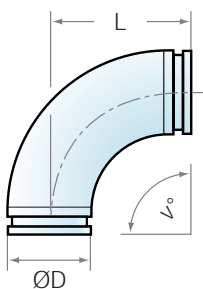


### T-Stücke

ØD [mm]	Ød [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. TP-beschichtet •
48,3	48,3	140	70	63	0,8	1085-01	
60,3	60,3	166	83	63	1,4	122 700 801	
76,1	76,1	190	95	63	2,4	122 701 801	
88,9	88,9	216	108	63	3,1	112 100 801	
114,3	60,3	254	127	63	5,1	122 737 801	122 737 805
114,3	76,1	254	127	63	5,2	122 739 801	
114,3	88,9	254	127	63	7,5	122 734 801	
114,3	114,3	254	127	63	5,4	▶ 122 105 801	122 105 805
139,7	139,7	280	140	63	8,1	▶ 122 109 801	122 109 805
168,3	60,3	330	165	63	9,8	122 736 801	
168,3	76,1	330	165	63	11,7	122 720 801	
168,3	88,9	330	165	63	12,0	122 738 801	
168,3	114,3	330	165	63	11,3	122 116 811	
168,3	168,3	330	165	63	11,7	▶ 122 115 801	122 115 805
219,1	168,3	394	197	40	19,2	122 731 801	122 731 805
219,1	219,1	394	197	40	21,6	▶ 122 120 801	122 120 805
273,0	273,0	458	229	40	35,0	122 735 801	122 735 805
323,9	273,0	508	254	40	38,0	122 906 801	
323,9	323,9	508	254	40	46,5	122 905 801	122 905 805
355,6	355,6	558	279	25	49,5	1236-01	
406,4	•	•	•	25	67,0	111 725 801	
508,0	508,0	762	3381	25	158,7	1239-01	

▶ Standard Lagerware

• Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen



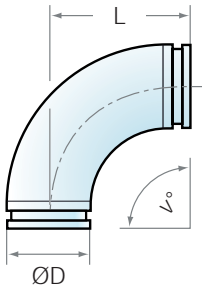
### Bögen

ØD [mm]	V°	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. TP-beschichtet •
48,3	45,0	45,0	63	0,4	1081-01	
48,3	90,0	70,0	63	0,6	1077-01	
60,3	11,25	35,0	63	0,5	122 466 801	
60,3	22,5	48,0	63	0,7	122 467 801	
60,3	45,0	51,0	63	0,7	122 468 801	
60,3	90,0	83,0	63	0,9	122 469 801	

▶ Standard Lagerware

• Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen

Alvenius® CG/Fräsnut

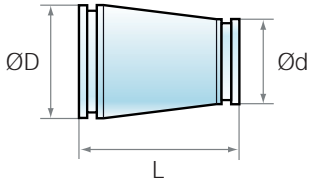


Bögen						
ØD [mm]	V°	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. TP-beschichtet •
76,1	7,5	56,0	16	0,7	110 487 801	
76,1	11,25	38,0	40	0,8	1132-01	
76,1	22,5	51,0	40	1,0	1133-01	
76,1	45,0	57,0	63	1,0	122 490 801	
76,1	90,0	95,0	63	1,4	122 492 801	
88,9	7,5	47,5	80	0,6	122 508 801	122 508 805
88,9	11,25	38,0	63	0,8	122 507 801	122 507 805
88,9	22,5	57,0	63	1,4	122 510 801	122 510 805
88,9	45,0	64,0	63	1,3	122 511 801	122 511 805
88,9	90,0	108,0	63	2,0	122 513 801	122 513 805
114,3	7,5	47,5	80	1,4	▶ 122 543 801	122 543 805
114,3	11,25	45,0	63	1,0	▶ 122 542 801	▶ 122 542 805
114,3	22,5	73,0	63	2,0	▶ 122 545 801	▶ 122 545 805
114,3	45,0	76,0	63	2,0	▶ 122 546 801	▶ 122 546 805
114,3	90,0	127,0	63	3,4	▶ 122 548 801	▶ 122 548 805
139,7	7,5	52,5	80	2,0	▶ 122 600 801	▶ 122 600 805
139,7	15,0	52,5	80	4,2	▶ 122 601 801	▶ 122 601 805
139,7	30,0	96,0	80	2,5	▶ 122 602 801	▶ 122 602 805
139,7	45,0	83,0	63	2,9	▶ 122 603 801	▶ 122 603 805
139,7	90,0	140,0	63	4,3	▶ 122 604 801	▶ 122 604 805
168,3	7,5	55,0	80	3,0	▶ 122 376 801	122 376 805
168,3	11,25	51,0	63	2,5	▶ 122 380 801	▶ 122 380 805
168,3	22,5	79,0	63	5,0	▶ 122 378 801	▶ 122 378 805
168,3	45,0	89,0	63	4,0	▶ 122 379 801	▶ 122 379 805
168,3	90,0	165,0	63	5,8	▶ 122 381 801	▶ 122 381 805
219,1	7,5	65,0	80	6,9	▶ 122 641 801	▶ 122 641 805
219,1	11,25	51,0	40	4,6	▶ 122 645 801	▶ 122 645 805
219,1	22,5	98,0	40	10,0	▶ 122 643 801	▶ 122 643 805
219,1	45,0	108,0	40	8,6	▶ 122 644 801	▶ 122 644 805
219,1	90,0	197,0	40	13,0	▶ 122 646 801	▶ 122 646 805
273,0	7,5	75,0	63	11,0	▶ 122 669 801	122 669 805
273,0	15,0	100,0	63	13,0	▶ 122 670 801	122 670 805
273,0	30,0	152,0	63	14,5	▶ 122 671 801	122 671 805
273,0	45,0	121,0	40	15,5	122 672 801	122 672 805
273,0	90,0	229,0	40	24,1	122 674 801	122 674 805
323,9	7,5	80,0	63	17,0	122 697 801	122 697 805
323,9	15,0	110,0	63	20,0	122 698 801	122 698 805
323,9	30,0	172,0	63	30,3	122 699 801	122 699 805
323,9	45,0	133,0	40	22,5	122 703 801	122 703 805
323,9	90,0	254,0	40	36,7	122 702 801	122 702 805
355,6	11,25	•	25	14,5	1232-01	
355,6	22,5	•	25	20,9	1233-01	
355,6	45,0	•	25	28,7	1234-01	
355,6	90,0	•	25	68,4	1235-01	
406,4	7,5	•	16	14,1	110 753 801	110 753 805
406,4	15,0	•	16	19,1	110 754 801	110 754 805
406,4	30,0	•	25	29,2	110 755 801	110 755 805
406,4	45,0	•	25	39,3	110 756 801	110 756 805
406,4	90,0	•	16	77,6	122 705 801	
508,0	7,5	•	16	23,0	110 850 801	110 850 805
508,0	15,0	•	16	31,0	110 851 801	110 851 805
508,0	30,0	•	25	46,7	110 852 801	110 852 805
508,0	45,0	•	25	63,0	110 853 801	110 853 805
508,0	90,0	•	25	110,0	110 854 801	110 854 805

▶ Standard Lagerware

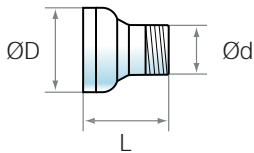
• Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen





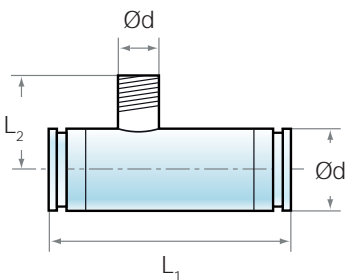
Reduzierungen						
ØD [mm]	Ød [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. TP-beschichtet •
76,1	60,3	64	63	0,8	122 852 801	
88,9	60,3	64	63	0,7	122 042 801	
88,9	76,1	64	63	0,9	122 043 801	
114,3	60,3	76	63	1,1	122 044 801	
114,3	76,1	76	63	1,2	122 047 801	
114,3	88,9	76	63	1,5	122 870 801	122 870 805
139,7	88,9	102	63	2,5	122 897 801	122 897 805
139,7	114,3	89	63	1,9	122 048 801	122 048 805
168,3	60,3	102	63	30,0	122 858 801	
168,3	88,9	102	63	2,9	122 859 801	122 859 805
168,3	114,3	102	63	2,9	122 876 801	122 876 805
168,3	139,7	102	63	2,9	122 875 801	122 875 805
219,1	114,3	127	40	4,8	122 890 801	122 890 805
219,1	139,7	127	40	5,0	122 054 801	122 054 805
219,1	168,3	127	40	5,5	122 877 801	122 877 805
273,0	114,3	152	40	8,9	111 903 801	111 903 805
273,0	168,3	152	40	9,1	111 881 801	111 881 805
273,0	219,1	152	40	10,0	122 882 801	122 882 805
323,9	168,3	178	40	11,2	122 209 801	
323,9	219,3	178	40	23,6	122 208 801	
323,9	273,0	178	40	17,7	122 207 801	
406,4	323,9	356	40	47,6	122 210 801	

► Standard Lagerware • Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen



Adapter CG/Fräsnut mit Gewinde						
ØD [mm]	Ød [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. TP-beschichtet •
60,3	R2"	140	40	0,7	110 217 801	
60,3	R1"	64	63	0,3	1248-01	
114,3	R2"	207	80	1,2	122 238 801	
139,7	R2"	234	40	2,8	110 228 801	
168,3	R2"	247	80	7,0	122 240 801	
219,1	R2"	176	40	5,3	110 241 801	

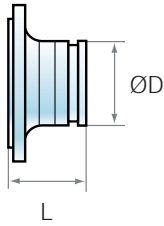
► Standard Lagerware • Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen



Hydrantenanschluss								
ØD [mm]	Ød [mm]	DN	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. TP-beschichtet •
88,9	R2"	80	600	94,5	80	5,2	1180-01	1180-05
114,3	R2"	100	600	108,0	80	8,7	1120-01	1120-05
139,7	R2"	125	600	120,0	80	10,6	1121-01	1121-05
168,3	R2"	150	600	134,0	80	15,9	1122-01	1122-05
219,1	R2"	200	600	165,0	80	26,1	1123-01	1123-05
273,0	R2"	250	600	187,0	80	35,6	1119-01	1119-05
323,9	R2"	300	600	212,0	80	49,0	1600-01	1600-05

► Standard Lagerware • Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen

# Alvenius® CG/Fräsnut

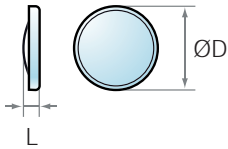


## Flanschverbindungen

ØD [mm]	DN	DIN	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. TP-beschichtet
48,3	40	2635	83,5	40	2,6	111 785 801	
60,3	50	2635	93	40	2,3	111 771 801	
76,1	65	2635	70,3	40	4,1	111 774 801	
88,9	80	2635	103	40	5,4	111 777 801	
88,9	80	2636	117	63	7,8	111 776 801	
114,3	100	2635	110	40	7,2	111 782 801	111 782 805
114,3	100	2636	123	63	10,4	111 783 801	
139,7	125	2635	113	40	10,5	111 787 801	111 787 805
139,7	125	2636	131	63	16,1	111 788 801	111 788 805
168,3	150	2635	120	40	12,6	111 765 801	111 765 805
168,3	150	2636	140	63	23,3	111 766 801	111 766 805
219,1	200	2632	107	10	13,0	111 792 811	
219,1	200	2633	107	16	12,7	111 791 801	
219,1	200	2635	133	40	22,1	111 792 801	111 792 805
219,1	200	2636	155	63	36,8	111 793 801	
273,0	250	2633	120	16	18,1	111 797 801	
323,9	300	2635	165	40	52,5	111 804 801	
406,4	400	2632	132	10	34,0	111 812 801	
406,4	400	2633	146	16	47,4	111 811 801	

▶ Standard Lagerware • Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen

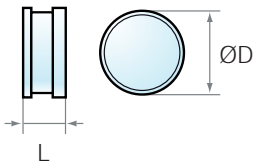
## End-Verschlüsse



ØD [mm]	L [mm]	PN [bar]	Gewicht [kg]	Art. nr. heiß verzinkt	Art. nr. TP-beschichtet
42,4	25	63	0,2	1098-01	
48,3	25	63	0,2	1099-01	
60,3	25	63	0,3	122 351 801	
60,3	25	63	0,3	1100-01	
76,1	25	63	0,5	122 353 801	
76,1	77	40	0,9	110 353 801	
88,9	25	63	0,7	122 354 801	122 354 805
114,3	25	40	1,2	1049-01	
114,3	25	63	1,0	122 355 801	122 355 805
139,7	25	63	1,7	122 385 801	122 385 805
168,3	25	63	2,7	122 383 801	122 383 805
219,1	30	40	4,6	122 384 801	122 384 805
273,0	32	25	5,8	111 816 801	
273,0	32	40	7,0	122 369 801	122 369 805
323,9	32	40	10,0	122 370 801	122 370 805

▶ Standard Lagerware • Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen

## Schweißringe



Schweißringe sind für alle Durchmesser erhältlich. Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen.

# Zubehör

## Schrauben, Muttern, Sicherungsring

ØD [mm]	Dimension	Schrauben Art. nr.	Gewicht [kg]	Muttern Art. nr.	Gewicht [kg]	Verschlussringe Art. nr.	Gewicht [kg]
48	3/8"x51	120 159 991	0,03	120 160 991	0,01	120 161 100	0,01
60/76	3/8"x57	120 162 991	0,03	120 160 991	0,01	120 161 100	0,01
102	1/2"x57	120 166 991	0,07	120 167 991	0,02	120 168 100	0,01
152	1/2"x70	120 169 991	0,07	120 167 991	0,02	120 168 100	0,01
203	5/8"x76	120 163 991	0,14	120 164 991	0,04	120 165 100	0,01
254	3/4"x85	120 172 991	•	121 73 991	•	120 174 100	•

► Standard Lagerware • Kontaktieren Sie Alvenius für nähere Informationen



## Gleitmittel

	Gewicht [gramm]	Art. nr.
Tube	125	300 029 000
Kübel	907	300 028 000

## Densotape

Breite [mm]	L [m]	Art. nr.
100	10	800 731 000

## Reparatur Kit, TP-beschichtung



Farbe	Produkt	Art. nr.
Schwarz	Komplettset	300 050 005
Schwarz	Reparaturstreifen	300 052 005
Weiß	Komplettset	300 050 006
Weiß	Reparaturstreifen	300 052 006
Rote	Komplettset	300 050 007
Rote	Reparaturstreifen	300 052 007

Inhalt: Komplettset: 5 reparaturstreifen x 25 cm, 1 roller, 1 heißluftpistole  
Reparaturstreifen: 5 reparaturstreifen x 25 cm

## Reparatur Kit, Werkzeuge

Produkt	Art. nr.
1 roller	300 051 000
1 roller + 1 heißluftpistole	300 053 000

