



Leichtmetall – Losflansche in blanker Ausführung, oder mit Oberflächenschutz (Epoxydharzbeschichtung) Farbe RAL 7032 (Kieselgrau)

Werkstoff: bis NW 600 = GK-AlSi12(Cu)
Ab NW 700 = G-AlSi12(Cu)

Physikalische Werte

Streckgrenze 90 – 120 (90) N/mm²
Zugfestigkeit 180 – 240 (160) N/mm²
Bruchdehnung 2 – 4 (1%)
Brinellhärte 55 - 75 (55) HB 5/250
Dichte 2,65

Nenn- weite	Abmessungen in mm										
	Außen D	Dicke b	Loch- kreis K	Zahl Z	Bohrung L	Radius / Fase r	Typ A C =	Typ B C =	Typ C C =	Typ D C =	Typ E C =
15	95	16	65	4 x	14 M12	5	23	23	24	32/34	28
20	105	16	75	4 x	14 M12	5	28	28	30	38/40	34
25	115	16	85	4 x	14 M12	5	33	33	36	45/48	42
32	140	16	100	4 x	18 M16	5	41	42	46	55/60	51
40	150	16	110	4 x	18 M16	5	48	50	54	62/66	62
50	165	18	125	4 x	18 M16	5	60	62	65	75/78	78
65	185	18	145	4 x	18 M16	5	73	81	81	90	92
80	200	20	160	8 x	18 M16	5	90	94	94	108	110
100	220	20	180	8 x	18 M16	5	111	113	119	128/135	133
125	250	22	210	8 x	18 M16	6	136	138	144	152/158	167
150	285	22	240	8 x	23 M20	6	161	164	173	178/188	190
175	315	24	270	8 x	23 M20	6	187	195			
200	340	24	295	8 x	23 M20	7	212	222	225	235/238	235/252
250	395	26	350	12 x	23 M20	7	264	273	279	288/294	279/309
300	445	26	400	12 x	23 M20	7	315	324	329	338/344	349
350	505	26	460	16 x	23 M20	8	365	374	365	376/388	386
400	565	32	515	16 x	27 M24	8	415	426	415	430/442	434
450	615	32	565	20 x	27 M24	8	465				
500	670	34	620	20 x	27 M24	8	515	530	517	533/545	
600	780	36	725	20 x	30 M27	10	615	630	618	633/645	
700	895	40	840	24 x	30 M27	10	715	730	721	740/748	

Hinweise: Flansche in Anlehnung an DIN 2641 PN6 auf Anfrage

- Typ A Innendurchmesser passend zu schwachwandiger Rohren der Papier und Zellstoffindustrie
- Typ B Innendurchmesser nach DIN 2642, passend zu Rohren der alten Siedernorm DIN 2448
- Typ C Innendurchmesser nach DIN 2642, passend zu Rohren mit ISO-Rohranschluss
- Typ D Innendurchmesser nach DIN 2673, passend zu PVC-Vorschweißbunden
- Typ E Innendurchmesser nach DIN 8063, passend zu PVC-Rohren mit Bundbuchsen