



Leichtmetall – Blindflansche 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	Außen	Dicke	Loch- kreis	Zahl	Bohrung
	D	b	K	Z	L
15	95	16	65	4 x	14 M12
20	105	16	75	4 x	14 M12
25	115	16	85	4 x	14 M12
32	140	16	100	4 x	18 M16
40	150	16	110	4 x	18 M16
50	165	18	125	4 x	18 M16
65	185	18	145	4 x	18 M16
80	200	20	160	8 x	18 M16
100	220	20	180	8 x	18 M16
125	250	22	210	8 x	18 M16
150	285	22	240	8 x	23 M20
175	315	24	270	8 x	23 M20
200	340	24	295	8 x	23 M20
250	395	26	350	12 x	23 M20
300	445	26	400	12 x	23 M20
350	505	26	460	16 x	23 M20
400	565	32	515	16 x	27 M24
450	615	32	565	20 x	27 M24
500	670	34	620	20 x	27 M24
600	780	36	725	20 x	30 M27
700	895	40	840	24 x	30 M27