

# LAGERLISTE

Gc-CuPb10Sn Gc - CuPb15 Sn DIN 1716 EN 1982

**CuPb10Sn**  
DIN 1716 EN 1982

Lagerwerkstoff mit guten Notlaufeigenschaften  
geeignet für mittleren Flächendruck (max. 30 N/mm<sup>2</sup>)  
Bewährung bei Mangelschmierung  
Lager mit Umfanglast, korrosionsbeständig bei Schwefelsäure  
sowie gegen Fettsäuren, meerwasserbeständig

**CuPb15Sn**  
DIN 1716 EN 1982

beste Notlaufeigenschaften  
verschleissfest bei Gleitgeschwindigkeiten über 3,5m/sek.  
als Verbundwerkstoff geeignet  
unempfindlich bei Kantenpressungen, meerwasserbeständig



mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m
17	2,2	31	/ 14	5,9	82	/ 28	43,6	112	/ 78	48,9
19	2,7	42	/ 13	11,9		/ 38	39,0	117	/ 83	51,5
21	3,3		/ 23	9,5		/ 48	33	122	/ 68	76,0
23	4,0	47	/ 18	14,1		/ 58	25,5		/ 78	65,8
26	5,1	52	/ 18	17,7		/ 63	21,3		/ 88	54,0
31	7,1		/ 28	14,6		/ 68	16,7	132	/ 48	110,6
36	9,6		/ 38	10	87	/ 38	45,1		/ 68	94,3
41	12,4	57	/ 28	18,5		/ 53	35,5		/ 78	84,1
46	15,5		/ 43	11,1		/ 58	33,4		/ 88	72,2
51	19,0	62	/ 23	24,5		/ 63	27,4		/ 108	44,6
61	27,1		/ 28	22,8	92	/ 28	56,1	137	/ 98	68,9
66	31,7		/ 38	18,2		/ 38	51,5	142	/ 78	103,8
71	36,6	66	/ 34	23,9		/ 68	29,2		/ 88	92,1
76	41,9	67	/ 48	17,3		/ 78	18,9		/ 98	78,9
81	47,6	72	/ 23	34,2	97	/ 58	44,8	152	/ 58	144,1
86	53,6		/ 28	32,4	102	/ 43	63,2		/ 98	100,1
91	60,0		/ 33	30,3		/ 58	52,6		/ 118	69,5
102	75,8		/ 38	27,9	107	/ 58	60,1	162	/ 88	135,8
112	91,3		/ 43	25,1		/ 68	51,3		/ 98	122,6
122	108,1		/ 58	14,4	112	/ 43	78,7		/ 118	92,1
132	126,4	77	/ 43	30,4		/ 48	75,5	172	/ 138	79,8
142	146,2		/ 48	27,3		/ 68	59,2	182	/ 158	63,2
152	167,3							202	/ 178	76
162	190,0									

**Verbundlager**

**Anwendung:**

Blei-Zinn-Legierung für Lagerausgüsse DIN 1703, ISO 4381

- Lg PbSn6 Metta 1 Thermit
- Lg PbSn14 Metta 2-3
- Lg PbSn10 Metta 44
- Lg Sn80 Metta 5 Tego V738
- Lg Sn80F Metta 5F Tegonax V841
- Lg Sn89 Metta 88 Tegonax V840

Ausguss für Achsiallager  
geeignet für dickwandige Gleitlager  
vielseitige Verwendbarkeit  
schnelllaufende Lager  
Lager mit Kantenpressung u. Stossbelastung  
höchste Belastbarkeit

Ausführung von Standguss für Segmentlager, Steinbrecher, Halslager, Oflutlager, Rohrwerk- und Walzmaschinenbau  
Mehrschichtverbundlager, Zweischicht- und Dreischichtlager, Stahl-Bleibronze-Verbundlager

03/2009

Birostraße 27  
1230 Wien  
www.kollmann-metalle.at

**KOLLMANN - NE METALLE**

Tel.: 01/6150771  
Fax: 01/615077318  
office@kollmann-metalle.at