



Sliding bush ISO-4379
 Material: RG7, PROMET 737
 Tolerances d: F7
 Tolerances D: p6

Lubricatin groove:
 Dimensions d 0 - 12
 fabricated without lubrication groove
 Dimensions d > 12 with lubrication
 groove

Other alloys, tolerances and dimensions
 will be fabricated based on inquiries

PROMET 776					
d	D	L			f1
5	10	6	8	10	0,3
6	10	6	8	12	0,3
7	12	8	10	12	0,3
8	14	8	12	16	0,3
9	14	10	16	20	0,3
10	16	10	16	20	0,6
12	18	12	16	25	0,6
14	20	12	20	30	0,6
15	22	16	20	30	0,6
16	22	16	20	30	0,6
17	25	16	20	30	0,6
18	25	16	20	30	0,6
20	28	20	30	40	1
22	32	20	30	40	1
25	35	25	35	50	1
28	40	25	35	50	1
30	40	30	45	60	1
35	45	35	50	70	1
40	50	40	60	80	1
45	55	45	60	80	1
50	60	50	70	100	1
55	70	50	70	100	1,5
60	75	60	90	120	1,5
65	80	60	90	120	1,5
70	85	60	90	120	1,5
75	90	70	100	140	1,5
80	95	70	100	140	2
85	100	70	100	140	2
90	110	80	120	160	2
95	115	80	120	160	2
100	120	80	120	160	2
105	125	80	120	160	2
110	130	80	140	200	2
120	140	80	140	200	2
130	150	90	140	200	2,5
140	160	90	160	200	2,5
150	170	100	160	-	2,5
160	180	100	120	160	2,5
170	190	100	160	-	3
180	200	100	160	-	3
200	220	120	160	200	3

PROMET 778								
d	D	Df	Lf	L		f1	f2	b
5	10	12	2	6	-	0,3	0,3	-
6	12	14	2	6	-	0,3	0,3	-
8	14	18	3	8	-	0,3	0,3	-
9	14	18	3	8	10	0,3	0,3	-
10	16	20	3	8	10	0,6	0,3	-
12	18	22	3	10	12	0,6	0,3	-
14	20	25	3	10	12	0,6	0,3	1
15	22	28	4	12	16	0,6	0,3	1
16	22	28	4	12	16	0,6	0,3	1
17	25	32	4	12	16	0,6	0,3	1
18	25	32	4	12	16	0,6	0,3	1
20	28	35	4	16	20	1	0,3	1
22	32	40	5	16	20	1	0,3	1
25	35	45	5	16	25	1	0,3	1
28	40	50	5	16	25	1	0,3	1
30	40	50	5	20	30	1	0,3	1
35	45	55	5	20	35	1	0,3	1
40	50	60	6	25	40	1	0,3	1
45	55	65	6	30	45	1	0,6	1
50	60	70	6	30	50	1	0,6	1
55	70	80	8	30	50	1,5	0,6	1
60	75	85	8	35	60	1,5	0,6	1,5
65	80	90	8	35	60	1,5	0,6	1,5
70	85	95	8	35	60	1,5	0,6	1,5
75	90	100	8	40	70	1,5	0,6	1,5
80	95	105	8	40	70	2	1	1,5
85	100	110	8	40	70	2	1	1,5
90	110	120	8	50	80	2	1	1,5
95	115	125	8	50	80	2	1	1,5
100	120	130	8	50	80	2	1	1,5
105	125	135	8	50	80	2	1	1,5
110	130	140	8	50	80	2	1	1,5
120	140	150	8	50	80	2	1	1,5
130	150	165	10	60	90	2,5	1	1,5
140	160	175	10	60	90	2,5	1	2
150	170	185	10	70	100	2,5	1	2
160	180	195	10	70	100	2,5	1	2
170	190	205	10	70	100	3	1	2
180	200	215	10	70	100	3	1	2
190	210	225	10	80	120	3	1	2
200	220	235	10	80	120	3	-1	2,5

Material	RG7 (CuSn4Pb7Zn7)	Max static load	90 N/mm2
Tensile strength	245 - 290 N/mm2	Max dynamic load	60 N/mm2
Yield strength Rp 0.2	90 - 125 N/mm2	Max sliding speed with oil	3 m/s
Elongation A5	13 - 25	Mounting dimensions	Axis tolerance
Hardness, brinell	65 - 80 HB		Hole tolerance
			H7