

# BAKIMSIZ BURCLAR - PERMAGLIDE (PAP)

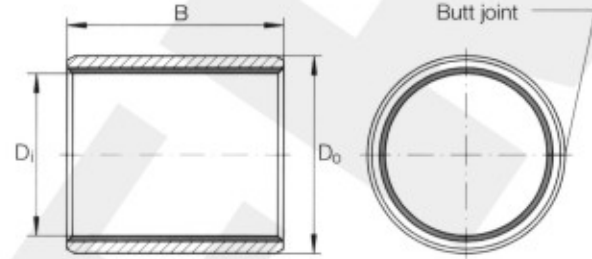
## Dimension tables

Permaglide®

## Bushes

Maintenance-free, with steel backing

Series PAP..P10



PAP

136 414

**Dimension table** · Dimensions in mm

Shaft diameter	Designation	Mass g	Dimensions		
			D <sub>i</sub>	D <sub>o</sub>	B ±0,25
<b>2</b>	<b>PAP 0203 P10</b>	0,15	2	3,5	3
	<b>PAP 0205 P10</b>	0,25	2	3,5	5
<b>3</b>	<b>PAP 0303 P10</b>	0,2	3	4,5	3
	<b>PAP 0304 P10</b>	0,26	3	4,5	4
	<b>PAP 0305 P10</b>	0,33	3	4,5	5
	<b>PAP 0306 P10</b>	0,4	3	4,5	6
<b>4</b>	<b>PAP 0403 P10</b>	0,25	4	5,5	3
	<b>PAP 0404 P10</b>	0,33	4	5,5	4
	<b>PAP 0406 P10</b>	0,5	4	5,5	6
	<b>PAP 0410 P10</b>	0,84	4	5,5	10
<b>5</b>	<b>PAP 0505 P10</b>	0,72	5	7	5
	<b>PAP 0508 P10</b>	1,1	5	7	8
	<b>PAP 0510 P10</b>	1,4	5	7	10
<b>6</b>	<b>PAP 0606 P10</b>	1	6	8	6
	<b>PAP 0608 P10</b>	1,3	6	8	8
	<b>PAP 0610 P10</b>	1,7	6	8	10
<b>7</b>	<b>PAP 0710 P10</b>	1,9	7	9	10
<b>8</b>	<b>PAP 0808 P10</b>	1,7	8	10	8
	<b>PAP 0810 P10</b>	2,1	8	10	10
	<b>PAP 0812 P10</b>	2,6	8	10	12
<b>10</b>	<b>PAP 1008 P10</b>	2,1	10	12	8
	<b>PAP 1010 P10</b>	2,6	10	12	10
	<b>PAP 1012 P10</b>	3,1	10	12	12
	<b>PAP 1015 P10</b>	3,9	10	12	15
	<b>PAP 1020 P10</b>	5,3	10	12	20

Recommended mounting tolerance:

Shaft  $d_W < 5$ : h6      Housing  $d_G \leq 5,5$ : H6  
 $5 \leq d_W < 80$ : f7       $5,5 < d_G$ : H7  
 $80 \leq d_W$ : h8

Internal clearances, wall thicknesses and chamfer tolerances:  
 see page 25 ff.

Bushes in special sizes are available by agreement.

**Dimension table (continued)** · Dimensions in mm

Shaft diameter	Designation	Mass g	Dimensions		
			D <sub>i</sub>	D <sub>o</sub>	B ±0,25
<b>12</b>	<b>PAP 1208 P10</b>	2,5	12	14	8
	<b>PAP 1210 P10</b>	3,1	12	14	10
	<b>PAP 1212 P10</b>	3,7	12	14	12
	<b>PAP 1215 P10</b>	4,7	12	14	15
	<b>PAP 1220 P10</b>	6,2	12	14	20
	<b>PAP 1225 P10</b>	7,8	12	14	25
<b>13</b>	<b>PAP 1310 P10</b>	3,3	13	15	10
<b>14</b>	<b>PAP 1410 P10</b>	3,6	14	16	10
	<b>PAP 1412 P10</b>	4,3	14	16	12
	<b>PAP 1415 P10</b>	5,4	14	16	15
	<b>PAP 1420 P10</b>	7,1	14	16	20
	<b>PAP 1425 P10</b>	9	14	16	25
<b>15</b>	<b>PAP 1510 P10</b>	3,8	15	17	10
	<b>PAP 1512 P10</b>	4,6	15	17	12
	<b>PAP 1515 P10</b>	5,7	15	17	15
	<b>PAP 1520 P10</b>	7,6	15	17	20
	<b>PAP 1525 P10</b>	9,5	15	17	25
<b>16</b>	<b>PAP 1610 P10</b>	4	16	18	10
	<b>PAP 1612 P10</b>	4,9	16	18	12
	<b>PAP 1615 P10</b>	6,1	16	18	15
	<b>PAP 1620 P10</b>	8,1	16	18	20
	<b>PAP 1625 P10</b>	10,1	16	18	25
<b>18</b>	<b>PAP 1810 P10</b>	4,5	18	20	10
	<b>PAP 1815 P10</b>	6,8	18	20	15
	<b>PAP 1820 P10</b>	9,1	18	20	20
	<b>PAP 1825 P10</b>	11,3	18	20	25

# BAKIMSIZ BURCLAR - PERMAGLIDE (PAP)

Permaglide®

## Bushes

Maintenance-free, with steel backing

Series PAP.P10

Dimension table (continued) · Dimensions in mm

Shaft diameter	Designation	Mass g	Dimensions		
			D <sub>i</sub>	D <sub>o</sub>	B ±0,25
20	PAP 2010 P10	7,8	20	23	10
	PAP 2015 P10	11,7	20	23	15
	PAP 2020 P10	15,6	20	23	20
	PAP 2025 P10	19,5	20	23	25
	PAP 2030 P10	23,4	20	23	30
22	PAP 2215 P10	12,7	22	25	15
	PAP 2220 P10	17	22	25	20
	PAP 2225 P10	21,3	22	25	25
	PAP 2230 P10	25,5	22	25	30
24	PAP 2415 P10	13,8	24	27	15
	PAP 2420 P10	18,5	24	27	20
	PAP 2425 P10	23,1	24	27	25
	PAP 2430 P10	27,7	24	27	30
25	PAP 2510 P10	9,6	25	28	10
	PAP 2515 P10	14,4	25	28	15
	PAP 2520 P10	19,2	25	28	20
	PAP 2525 P10	24	25	28	25
	PAP 2530 P10	28,8	25	28	30
	PAP 2540 P10	38,4	25	28	40
	PAP 2550 P10	48	25	28	50
	PAP 2560 P10	58	25	28	60
28	PAP 2820 P10	29,1	28	32	20
	PAP 2830 P10	43,7	28	32	30

Recommended mounting tolerance:

Shaft	Housing
$d_w < 5$ : h6	$d_G \leq 5,5$ : H6
$5 \leq d_w < 80$ : f7	$5,5 < d_G$ : H7
$80 \leq d_w$ : h8	

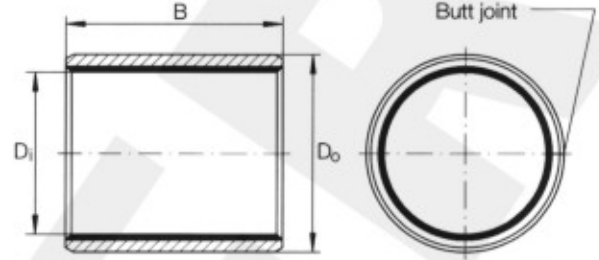
Internal clearances, wall thicknesses and chamfer tolerances:  
see page 25 ff.

Bushes in special sizes are available by agreement.

Dimension table (continued) · Dimensions in mm

Shaft diameter	Designation	Mass g	Dimensions		
			D <sub>i</sub>	D <sub>o</sub>	B ±0,25
30	PAP 3015 P10	23,3	30	34	15
	PAP 3020 P10	31,1	30	34	20
	PAP 3025 P10	38,8	30	34	25
	PAP 3030 P10	46,6	30	34	30
	PAP 3040 P10	62,1	30	34	40
	PAP 3050 P10	77,6	30	34	50
32	PAP 3230 P10	49,5	32	36	30
	PAP 3240 P10	66	32	36	40
35	PAP 3520 P10	35,9	35	39	20
	PAP 3530 P10	53,9	35	39	30
	PAP 3540 P10	71,8	35	39	40
40	PAP 4020 P10	40,8	40	44	20
	PAP 4030 P10	61,2	40	44	30
	PAP 4040 P10	81,5	40	44	40
45	PAP 4530 P10	87	45	50	30
	PAP 4540 P10	116	45	50	40
	PAP 4550 P10	145	45	50	50
50	PAP 5020 P10	64	50	55	20
	PAP 5030 P10	96	50	55	30
	PAP 5040 P10	128	50	55	40
	PAP 5060 P10	192	50	55	60
55	PAP 5540 P10	140	55	60	40
	PAP 5560 P10	210	55	60	60
60	PAP 6030 P10	114	60	65	30
	PAP 6040 P10	152	60	65	40
	PAP 6060 P10	228	60	65	60
	PAP 6070 P10	266	60	65	70
65	PAP 6530 P10	123	65	70	30
	PAP 6540 P10	164	65	70	40
	PAP 6550 P10	205	65	70	50
	PAP 6560 P10	246	65	70	60
	PAP 6570 P10	288	65	70	70

# BAKIMSIZ BURCLAR - PERMAGLIDE (PAP)



136 414

PAP

**Dimension table (continued)** - Dimensions in mm

Shaft diameter	Designation	Mass g	Dimensions		
			D <sub>1</sub>	D <sub>0</sub>	B ±0,25
<b>70</b>	<b>PAP 7040 P10</b>	176	70	75	40
	<b>PAP 7050 P10</b>	221	70	75	50
	<b>PAP 7070 P10</b>	309	70	75	70
<b>75</b>	<b>PAP 7540 P10</b>	189	75	80	40
	<b>PAP 7550 P10</b>	236	75	80	50
	<b>PAP 7560 P10</b>	283	75	80	60
	<b>PAP 7580 P10</b>	377	75	80	80
<b>80</b>	<b>PAP 8040 P10</b>	201	80	85	40
	<b>PAP 8060 P10</b>	301	80	85	60
	<b>PAP 8080 P10</b>	402	80	85	80
	<b>PAP 80100 P10</b>	502	80	85	100
<b>85</b>	<b>PAP 8560 P10</b>	319	85	90	60
	<b>PAP 85100 P10</b>	532	85	90	100
<b>90</b>	<b>PAP 9050 P10</b>	281	90	95	50
	<b>PAP 9060 P10</b>	338	90	95	60
	<b>PAP 90100 P10</b>	563	90	95	100
<b>95</b>	<b>PAP 9560 P10</b>	356	95	100	60
	<b>PAP 95100 P10</b>	593	95	100	100
<b>100</b>	<b>PAP 10050 P10</b>	312	100	105	50
	<b>PAP 10060 P10</b>	374	100	105	60
	<b>PAP 100115 P10</b>	717	100	105	115
<b>105</b>	<b>PAP 10560 P10</b>	392	105	110	60
	<b>PAP 105115 P10</b>	752	105	110	115
<b>110</b>	<b>PAP 11060 P10</b>	411	110	115	60
	<b>PAP 110115 P10</b>	787	110	115	115
<b>115</b>	<b>PAP 11550 P10</b>	357	115	120	50
	<b>PAP 11560 P10</b>	429	115	120	60
	<b>PAP 11570 P10</b>	500	115	120	70

Recommended mounting tolerance:

Shaft	Housing
$d_W < 5$ : h6	$d_G \leq 5,5$ : H6
$5 \leq d_W < 80$ : f7	$5,5 < d_G$ : H7
$80 \leq d_W$ : h8	

 Internal clearances, wall thicknesses and chamfer tolerances:  
 see page 25ff.

Bushes in special sizes are available by agreement.

**Dimension table (continued)** - Dimensions in mm

Shaft diameter	Designation	Mass g	Dimensions		
			D <sub>1</sub>	D <sub>0</sub>	B ±0,25
<b>120</b>	<b>PAP 12060 P10</b>	447	120	125	60
	<b>PAP 120100 P10</b>	745	120	125	100
<b>125</b>	<b>PAP 125100 P10</b>	776	125	130	100
<b>130</b>	<b>PAP 13060 P10</b>	484	130	135	60
	<b>PAP 130100 P10</b>	806	130	135	100
<b>135</b>	<b>PAP 13560 P10</b>	502	135	140	60
	<b>PAP 13580 P10</b>	669	135	140	80
<b>140</b>	<b>PAP 14060 P10</b>	520	140	145	60
	<b>PAP 140100 P10</b>	867	140	145	100
<b>150</b>	<b>PAP 15060 P10</b>	557	150	155	60
	<b>PAP 15080 P10</b>	742	150	155	80
	<b>PAP 150100 P10</b>	928	150	155	100
<b>160</b>	<b>PAP 16080 P10</b>	791	160	165	80
	<b>PAP 160100 P10</b>	989	160	165	100
<b>180</b>	<b>PAP 180100 P10</b>	1110	180	185	100
<b>200</b>	<b>PAP 200100 P10</b>	1232	200	205	100
<b>220</b>	<b>PAP 220100 P10</b>	1354	220	225	100
<b>250</b>	<b>PAP 250100 P10</b>	1536	250	255	100
<b>300</b>	<b>PAP 300100 P10</b>	1840	300	305	100