Cylindrical polymer bush

ASM For food and pharmaceutical industries

- **Material: iglidur® A200**
- Approved by the Food and Drug Administration (FDA)
- High resistance
- High abrasion resistance
- Suitable for slow oscillating, rotary or linear movements
- Working temp. -40°C to +80°C (short periods +170°C)
- **Not sold individually, please contact us for details**



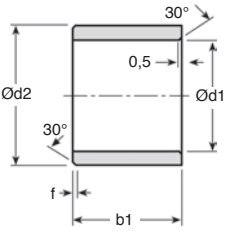
Maintenance free

Assembly

- Recommended assembly tolerances shaft h9 housing bore-size H7
- Treated shaft 50 HRc
- Surface finish 1.5-3 µm

Performance

- Max. continuous speed during dry operation:
  Rotary 0.8 m/s
  Oscillating 0.8 m/s
  Linear 3 m/s
- Pressure resistance:
  at 115°C 12 N/mm²
  at 20°C 18 N/mm²
- Friction coefficient
  dry 0.1-0.4
  greased 0.09
  water/oil 0.04
- Electrical resistance 10^{12} Ω/cm



DISCOUNTS

Qty	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Disc.	List	-10%	-25%	-45%	-60%	-65%	On request

Part number	Ød1	Ød2	b1 h13	f	Stock*	Price each 1 to 9
ASM0103-02	1,0 +0,020 +0,080	3	2	0,5	-	2,94 €
ASM0104-02	1,5 +0,020 +0,080	4	2	0,5	-	3,06 €
ASM0205-02	2,0 +0,020 +0,080	5	2	0,5	-	3,12 €
ASM0205-03	2,0 +0,020 +0,080	5	3	0,5	-	3,12 €
ASM0206-03	2,5 +0,020 +0,080	6	3	0,5	-	3,18 €
ASM0305-03	3,0 +0,020 +0,080	5	3	0,5	-	3,18 €
ASM0305-04	3,0 +0,020 +0,080	5	4	0,5	✔	4,31 €
ASM0306-03	3,0 +0,020 +0,080	6	3	0,5	-	3,18 €
ASM0306-04	3,0 +0,020 +0,080	6	4	0,5	✔	3,31 €
ASM0407-03	4,0 +0,030 +0,105	7	3	0,5	✔	4,42 €
ASM0407-04	4,0 +0,030 +0,105	7	4	0,5	-	3,31 €
ASM0407-06	4,0 +0,030 +0,105	7	6	0,5	✔	4,42 €
ASM0408-06	4,0 +0,030 +0,105	8	6	0,5	-	3,31 €
ASM0508-04	5,0 +0,030 +0,105	8	4	0,5	-	3,41 €

*Depending of availability - Dimensions in mm

Part number	Ød[1]	Ød[2]	b1[h13]	f	Stock*	Price each 1 to 9
ASM0508-05	5 +0,030 +0,105	8	5	0,5	-	3,41 €
ASM0508-08	5 +0,030 +0,105	8	8	0,5	✔	4,59 €
ASM0509-05	5 +0,030 +0,105	9	5	0,5	-	4,55 €
ASM0509-08	5 +0,030 +0,105	9	8	0,5	-	3,41 €
ASM0608-10	6 +0,030 +0,105	8	10	0,5	✔	3,59 €
ASM0609-06	6 +0,030 +0,105	9	6	0,5	✔	4,59 €
ASM0610-04	6 +0,030 +0,105	10	4	0,5	✔	4,59 €
ASM0610-06	6 +0,030 +0,105	10	6	0,5	-	3,41 €
ASM0610-10	6 +0,030 +0,105	10	10	0,5	✔	4,76 €
ASM0612-06	6 +0,030 +0,105	12	6	0,5	-	4,76 €
ASM0612-10	6 +0,030 +0,105	12	10	0,5	✔	3,66 €
ASM0710-05	7 +0,040 +0,130	10	5	0,5	-	3,59 €
ASM0710-08	7 +0,040 +0,130	10	8	0,5	-	3,59 €
ASM0810-06	8 +0,040 +0,130	10	6	0,5	-	3,52 €
ASM0810-08	8 +0,040 +0,130	10	8	0,5	✔	4,67 €
ASM0810-10	8 +0,040 +0,130	10	10	0,5	✔	3,59 €
ASM0811-08	8 +0,040 +0,130	11	8	0,5	-	3,59 €
ASM0811-12	8 +0,040 +0,130	11	12	0,5	-	3,66 €
ASM0812-06	8 +0,040 +0,130	12	6	0,5	-	3,59 €
ASM0812-08	8 +0,040 +0,130	12	8	0,5	-	3,59 €
ASM0812-10	8 +0,040 +0,130	12	10	0,5	✔	4,76 €
ASM0812-12	8 +0,040 +0,130	12	12	0,5	✔	4,76 €
ASM0814-06	8 +0,040 +0,130	14	6	0,5	-	3,66 €
ASM0814-10	8 +0,040 +0,130	14	10	0,5	✔	3,77 €
ASM0912-14	9 +0,040 +0,130	12	14	0,5	-	3,66 €
ASM1014-06	10 +0,040 +0,130	14	6	0,5	-	3,52 €
ASM1014-08	10 +0,040 +0,130	14	8	0,5	-	3,52 €
ASM1014-10	10 +0,040 +0,130	14	10	0,5	✔	4,76 €
ASM1014-16	10 +0,040 +0,130	14	16	0,5	-	3,66 €
ASM1016-06	10 +0,040 +0,130	16	6	0,5	-	3,59 €
ASM1016-10	10 +0,040 +0,130	16	10	0,5	-	3,66 €
ASM1016-16	10 +0,040 +0,130	16	16	0,5	-	3,77 €
ASM1214-20	12 +0,050 +0,160	14	20	0,8	✔	4,67 €
ASM1216-15	12 +0,050 +0,160	16	15	0,8	✔	3,66 €
ASM1216-20	12 +0,050 +0,160	16	20	0,8	✔	4,89 €
ASM1218-08	12 +0,050 +0,160	18	8	0,8	-	4,76 €
ASM1218-10	12 +0,050 +0,160	18	10	0,8	-	3,59 €
ASM1218-15	12 +0,050 +0,160	18	15	0,8	✔	3,81 €
ASM1218-20	12 +0,050 +0,160	18	20	0,8	-	3,87 €
ASM1416-10	14 +0,050 +0,160	16	10	0,8	-	3,41 €
ASM1416-15	14 +0,050 +0,160	16	15	0,8	-	3,52 €
ASM1416-20	14 +0,050 +0,160	16	20	0,8	-	4,01 €
ASM1420-10	14 +0,050 +0,160	20	10	0,8	-	3,87 €
ASM1420-15	14 +0,050 +0,160	20	15	0,8	-	3,87 €
ASM1420-20	14 +0,050 +0,160	20	20	0,8	-	3,87 €
ASM1517-10	15 +0,050 +0,160	17	10	0,8	-	3,52 €
ASM1517-15	15 +0,050 +0,160	17	15	0,8	-	3,59 €
ASM1521-10	15 +0,050 +0,160	21	10	0,8	-	3,87 €
ASM1521-15	15 +0,050 +0,160	21	15	0,8	-	3,87 €
ASM1521-20	15 +0,050 +0,160	21	20	0,8	-	4,07 €
ASM1618-12	16 +0,050 +0,160	18	12	0,8	-	3,52 €

*Depending of availability - Dimensions in mm

Part number	Ød[1]	Ød[2]	b1[h13]	f	Stock*	Price each 1 to 9
ASM1618-20	16 +0,050 +0,160	18	20	0,8	-	3,77 €
ASM1620-20	16 +0,050 +0,160	20	20	0,8	✔	3,81 €
ASM1620-25	16 +0,050 +0,160	20	25	0,8	✔	5,48 €
ASM1622-12	16 +0,050 +0,160	22	12	0,8	-	4,01 €
ASM1622-15	16 +0,050 +0,160	22	15	0,8	-	4,07 €
ASM1622-16	16 +0,050 +0,160	22	16	0,8	-	4,11 €
ASM1622-20	16 +0,050 +0,160	22	20	0,8	✔	5,42 €
ASM1622-25	16 +0,050 +0,160	22	25	0,8	✔	5,59 €
ASM1824-12	18 +0,050 +0,160	24	12	0,8	-	4,01 €
ASM1824-20	18 +0,050 +0,160	24	20	0,8	-	4,36 €
ASM1824-30	18 +0,050 +0,160	24	30	0,8	-	4,67 €
ASM2023-15	20 +0,065 +0,195	23	15	0,8	-	3,87 €
ASM2023-20	20 +0,065 +0,195	23	20	0,8	-	3,87 €
ASM2025-20	20 +0,065 +0,195	25	20	0,8	✔	5,42 €
ASM2025-30	20 +0,065 +0,195	25	30	0,8	✔	5,77 €
ASM2026-15	20 +0,065 +0,195	26	15	0,8	-	4,31 €
ASM2026-20	20 +0,065 +0,195	26	20	0,8	✔	5,59 €
ASM2026-30	20 +0,065 +0,195	26	30	0,8	✔	6,01 €
ASM2226-15	22 +0,065 +0,195	26	15	0,8	-	3,87 €
ASM2228-10	22 +0,065 +0,195	28	10	0,8	-	4,01 €
ASM2228-15	22 +0,065 +0,195	28	15	0,8	-	4,31 €
ASM2228-20	22 +0,065 +0,195	28	20	0,8	-	4,42 €
ASM2228-30	22 +0,065 +0,195	28	30	0,8	-	4,89 €
ASM2430-15	24 +0,065 +0,195	30	15	0,8	-	4,36 €
ASM2430-20	24 +0,065 +0,195	30	20	0,8	-	4,55 €
ASM2430-30	24 +0,065 +0,195	30	30	0,8	-	5,00 €
ASM2528-12	25 +0,065 +0,195	28	12	0,8	✔	3,52 €
ASM2528-20	25 +0,065 +0,195	28	20	0,8	-	4,01 €
ASM2530-20	25 +0,065 +0,195	30	20	0,8	-	4,36 €
ASM2530-30	25 +0,065 +0,195	30	30	0,8	-	4,82 €
ASM2530-40	25 +0,065 +0,195	30	40	0,8	-	5,13 €
ASM2532-20	25 +0,065 +0,195	32	20	1,2	✔	5,00 €
ASM2532-30	25 +0,065 +0,195	32	30	1,2	-	5,71 €
ASM2532-40	25 +0,065 +0,195	32	40	1,2	-	6,31 €
ASM2630-20	26 +0,065 +0,195	30	20	1,2	-	5,13 €
ASM2632-30	26 +0,065 +0,195	30	30	1,2	-	5,77 €
ASM2734-20	27 +0,065 +0,195	34	20	1,2	-	5,13 €
ASM2734-30	27 +0,065 +0,195	34	30	1,2	-	5,84 €
ASM2734-40	27 +0,065 +0,195	34	40	1,2	-	6,51 €
ASM2833-20	28 +0,065 +0,195	33	20	1,2	✔	4,67 €
ASM2836-20	28 +0,065 +0,195	36	20	1,2	-	5,35 €
ASM2836-30	28 +0,065 +0,195	36	30	1,2	-	6,01 €
ASM2836-40	28 +0,065 +0,195	36	40	1,2	-	6,83 €
ASM3038-20	30 +0,065 +0,195	38	20	1,2	-	5,48 €
ASM3038-30	30 +0,065 +0,195	38	30	1,2	-	6,31 €
ASM3038-40	30 +0,065 +0,195	38	40	1,2	-	7,11 €
ASM3240-20	32 +0,080 +0,240	40	20	1,2	-	5,54 €
ASM3240-30	32 +0,080 +0,240	40	30	1,2	-	6,46 €
ASM3240-40	32 +0,080 +0,240	40	40	1,2	✔	7,24 €

Depending of availability - Dimensions in mm