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***



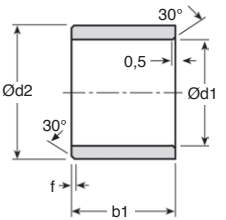
Assembly

- *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*

Maintenance free



DISCOUNTS

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

Part number	Ød1	Ød2	b1h13	f	Price each 1 to 9
ASM0103-02	1,0 +0,020 +0,080	3	2	0,5	2,69 €
ASM0104-02	1,5 +0,020 +0,080	4	2	0,5	2,80 €
ASM0205-02	2,0 +0,020 +0,080	5	2	0,5	2,86 €
ASM0205-03	2,0 +0,020 +0,080	5	3	0,5	2,86 €
ASM0206-03	2,5 +0,020 +0,080	6	3	0,5	2,91 €
ASM0305-03	3,0 +0,020 +0,080	5	3	0,5	2,91 €
ASM0305-04	3,0 +0,020 +0,080	5	4	0,5	3,94 €
ASM0306-03	3,0 +0,020 +0,080	6	3	0,5	2,91 €
ASM0306-04	3,0 +0,020 +0,080	6	4	0,5	3,02 €
ASM0407-03	4,0 +0,030 +0,105	7	3	0,5	4,03 €
ASM0407-04	4,0 +0,030 +0,105	7	4	0,5	3,02 €
ASM0407-06	4,0 +0,030 +0,105	7	6	0,5	4,03 €
ASM0408-06	4,0 +0,030 +0,105	8	6	0,5	3,02 €
ASM0508-04	5,0 +0,030 +0,105	8	4	0,5	3,12 €

Dimensions in mm

Part number	Ød1	Ød2	b1h13	f	Price each 1 to 9
ASM0508-05	5 +0,030 +0,105	8	5	0,5	3,12 €
ASM0508-08	5 +0,030 +0,105	8	8	0,5	4,19 €
ASM0509-05	5 +0,030 +0,105	9	5	0,5	4,15 €
ASM0509-08	5 +0,030 +0,105	9	8	0,5	3,12 €
ASM0608-10	6 +0,030 +0,105	8	10	0,5	3,28 €
ASM0609-06	6 +0,030 +0,105	9	6	0,5	4,19 €
ASM0610-04	6 +0,030 +0,105	10	4	0,5	4,19 €
ASM0610-06	6 +0,030 +0,105	10	6	0,5	3,12 €
ASM0610-10	6 +0,030 +0,105	10	10	0,5	4,35 €
ASM0612-06	6 +0,030 +0,105	12	6	0,5	4,35 €
ASM0612-10	6 +0,030 +0,105	12	10	0,5	3,35 €
ASM0710-05	7 +0,040 +0,130	10	5	0,5	3,28 €
ASM0710-08	7 +0,040 +0,130	10	8	0,5	3,28 €
ASM0810-06	8 +0,040 +0,130	10	6	0,5	3,22 €
ASM0810-08	8 +0,040 +0,130	10	8	0,5	4,26 €
ASM0810-10	8 +0,040 +0,130	10	10	0,5	3,28 €
ASM0811-08	8 +0,040 +0,130	11	8	0,5	3,28 €
ASM0811-12	8 +0,040 +0,130	11	12	0,5	3,35 €
ASM0812-06	8 +0,040 +0,130	12	6	0,5	3,28 €
ASM0812-08	8 +0,040 +0,130	12	8	0,5	3,28 €
ASM0812-10	8 +0,040 +0,130	12	10	0,5	4,35 €
ASM0812-12	8 +0,040 +0,130	12	12	0,5	4,35 €
ASM0814-06	8 +0,040 +0,130	14	6	0,5	3,35 €
ASM0814-10	8 +0,040 +0,130	14	10	0,5	3,45 €
ASM0912-14	9 +0,040 +0,130	12	14	0,5	3,35 €
ASM1014-06	10 +0,040 +0,130	14	6	0,5	3,22 €
ASM1014-08	10 +0,040 +0,130	14	8	0,5	3,22 €
ASM1014-10	10 +0,040 +0,130	14	10	0,5	4,35 €
ASM1014-16	10 +0,040 +0,130	14	16	0,5	3,35 €
ASM1016-06	10 +0,040 +0,130	16	6	0,5	3,28 €
ASM1016-10	10 +0,040 +0,130	16	10	0,5	3,35 €
ASM1016-16	10 +0,040 +0,130	16	16	0,5	3,45 €
ASM1214-20	12 +0,050 +0,160	14	20	0,8	4,26 €
ASM1216-15	12 +0,050 +0,160	16	15	0,8	3,35 €
ASM1216-20	12 +0,050 +0,160	16	20	0,8	4,47 €
ASM1218-08	12 +0,050 +0,160	18	8	0,8	4,35 €
ASM1218-10	12 +0,050 +0,160	18	10	0,8	3,28 €
ASM1218-15	12 +0,050 +0,160	18	15	0,8	3,49 €
ASM1218-20	12 +0,050 +0,160	18	20	0,8	3,53 €
ASM1416-10	14 +0,050 +0,160	16	10	0,8	3,12 €
ASM1416-15	14 +0,050 +0,160	16	15	0,8	3,22 €
ASM1416-20	14 +0,050 +0,160	16	20	0,8	3,66 €
ASM1420-10	14 +0,050 +0,160	20	10	0,8	3,53 €
ASM1420-15	14 +0,050 +0,160	20	15	0,8	3,53 €
ASM1420-20	14 +0,050 +0,160	20	20	0,8	3,53 €
ASM1517-10	15 +0,050 +0,160	17	10	0,8	3,22 €
ASM1517-15	15 +0,050 +0,160	17	15	0,8	3,28 €
ASM1521-10	15 +0,050 +0,160	21	10	0,8	3,53 €
ASM1521-15	15 +0,050 +0,160	21	15	0,8	3,53 €
ASM1521-20	15 +0,050 +0,160	21	20	0,8	3,72 €
ASM1618-12	16 +0,050 +0,160	18	12	0,8	3,22 €

Dimensions in mm

Part number	Ød1	Ød2	b1h13	f	Price each 1 to 9
ASM1618-20	16 +0,050 +0,160	18	20	0,8	3,51 €
ASM1620-20	16 +0,050 +0,160	20	20	0,8	3,55 €
ASM1620-25	16 +0,050 +0,160	20	25	0,8	5,10 €
ASM1622-12	16 +0,050 +0,160	22	12	0,8	3,73 €
ASM1622-15	16 +0,050 +0,160	22	15	0,8	3,79 €
ASM1622-16	16 +0,050 +0,160	22	16	0,8	3,83 €
ASM1622-20	16 +0,050 +0,160	22	20	0,8	5,04 €
ASM1622-25	16 +0,050 +0,160	22	25	0,8	5,20 €
ASM1824-12	18 +0,050 +0,160	24	12	0,8	3,73 €
ASM1824-20	18 +0,050 +0,160	24	20	0,8	4,06 €
ASM1824-30	18 +0,050 +0,160	24	30	0,8	4,34 €
ASM2023-15	20 +0,065 +0,195	23	15	0,8	3,60 €
ASM2023-20	20 +0,065 +0,195	23	20	0,8	3,60 €
ASM2025-20	20 +0,065 +0,195	25	20	0,8	5,04 €
ASM2025-30	20 +0,065 +0,195	25	30	0,8	5,36 €
ASM2026-15	20 +0,065 +0,195	26	15	0,8	4,01 €
ASM2026-20	20 +0,065 +0,195	26	20	0,8	5,20 €
ASM2026-30	20 +0,065 +0,195	26	30	0,8	5,59 €
ASM2226-15	22 +0,065 +0,195	26	15	0,8	3,60 €
ASM2228-10	22 +0,065 +0,195	28	10	0,8	3,73 €
ASM2228-15	22 +0,065 +0,195	28	15	0,8	4,01 €
ASM2228-20	22 +0,065 +0,195	28	20	0,8	4,11 €
ASM2228-30	22 +0,065 +0,195	28	30	0,8	4,55 €
ASM2430-15	24 +0,065 +0,195	30	15	0,8	4,06 €
ASM2430-20	24 +0,065 +0,195	30	20	0,8	4,23 €
ASM2430-30	24 +0,065 +0,195	30	30	0,8	4,66 €
ASM2528-12	25 +0,065 +0,195	28	12	0,8	3,28 €
ASM2528-20	25 +0,065 +0,195	28	20	0,8	3,73 €
ASM2530-20	25 +0,065 +0,195	30	20	0,8	4,06 €
ASM2530-30	25 +0,065 +0,195	30	30	0,8	4,49 €
ASM2530-40	25 +0,065 +0,195	30	40	0,8	4,77 €
ASM2532-20	25 +0,065 +0,195	32	20	1,2	4,66 €
ASM2532-30	25 +0,065 +0,195	32	30	1,2	5,32 €
ASM2532-40	25 +0,065 +0,195	32	40	1,2	5,87 €
ASM2630-20	26 +0,065 +0,195	30	20	1,2	4,77 €
ASM2632-30	26 +0,065 +0,195	30	30	1,2	5,36 €
ASM2734-20	27 +0,065 +0,195	34	20	1,2	4,77 €
ASM2734-30	27 +0,065 +0,195	34	30	1,2	5,43 €
ASM2734-40	27 +0,065 +0,195	34	40	1,2	6,05 €
ASM2833-20	28 +0,065 +0,195	33	20	1,2	4,34 €
ASM2836-20	28 +0,065 +0,195	36	20	1,2	4,98 €
ASM2836-30	28 +0,065 +0,195	36	30	1,2	5,59 €
ASM2836-40	28 +0,065 +0,195	36	40	1,2	6,35 €
ASM3038-20	30 +0,065 +0,195	38	20	1,2	5,10 €
ASM3038-30	30 +0,065 +0,195	38	30	1,2	5,87 €
ASM3038-40	30 +0,065 +0,195	38	40	1,2	6,61 €
ASM3240-20	32 +0,080 +0,240	40	20	1,2	5,16 €
ASM3240-30	32 +0,080 +0,240	40	30	1,2	6,00 €
ASM3240-40	32 +0,080 +0,240	40	40	1,2	6,73 €

Altri prodotti...



Ventosa, nitrile



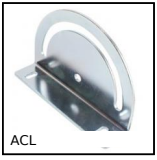
Slitta di regolazione Domino 30, Slitta DOMILINE 30 con contatore e ...



Giunto di collegamento, Ad angolo fisso



Chiusura a leva molla a trazione compensata, Standard (GP75)



Elementi di giunzione, Angolare semicircolare



Mini martinetto motorizzato 4A, 4 ampere



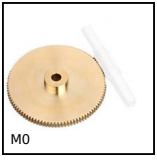
Bloccaggio a leva, A leva verticale / base orizzontale



Guida lineare di precisione, da 1510 N a 10500 N



Giunto a soffietto Gerwah®, da 36 a 800Nm



Ruota per vite senza fine , Bronzo



Ingranaggio conico in plastica stampata, 4:1



Giunto a soffietto Gerwah®, da 0.5 a 12Nm

Prodotti correlati



Cuscinetto a collare , Polimero alimentare



Cuscinetto cilindrico , Polimero universale