

Flanged polymer bush



AFM 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)
- For mechanical performance characteristics, please see ASM bush
- **Not sold individually, please contact us for details**

Maintenance free



DISCOUNTS

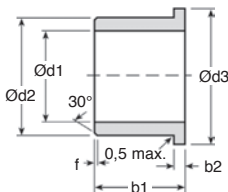
Qty	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Disc.	List	-10%	-25%	-45%	-60%	-65%	On request

Part number	Ød1	Ød2	Ød3 ^{±0.15}	b1 ^{±0.15}	b2 ^{±0.14}	f	Stock*	Price each 1 to 9
AFM0103-02	1,0 ^{+0,020 +0,080}	3	5	2	1,0	0,5	✓	3,06 €
AFM0104-02	1,5 ^{+0,020 +0,080}	4	6	2	1,0	0,5	-	3,06 €
AFM0205-03	2,0 ^{+0,020 +0,080}	5	8	3	1,5	0,5	✓	4,31 €
AFM0206-03	2,5 ^{+0,020 +0,080}	6	9	3	1,5	0,5	-	3,12 €
AFM0306-04	3,0 ^{+0,020 +0,080}	6	9	4	1,5	0,5	✓	4,31 €
AFM0408-04	4,0 ^{+0,030 +0,105}	8	12	4	2,0	0,5	✓	4,42 €
AFM0408-06	4,0 ^{+0,030 +0,105}	8	12	6	2,0	0,5	✓	4,42 €
AFM0509-05	5,0 ^{+0,030 +0,105}	9	13	5	2,0	0,5	-	3,36 €
AFM0509-06	5,0 ^{+0,030 +0,105}	9	13	6	2,0	0,5	-	3,36 €
AFM0509-08	5,0 ^{+0,030 +0,105}	9	13	8	2,0	0,5	✓	4,55 €
AFM0610-04	6,0 ^{+0,030 +0,105}	10	14	4	2,0	0,5	✓	4,42 €
AFM0610-06	6,0 ^{+0,030 +0,105}	10	14	6	2,0	0,5	-	4,55 €
AFM0610-10	6,0 ^{+0,030 +0,105}	10	14	10	2,0	0,5	✓	3,41 €
AFM0612-06	6,0 ^{+0,030 +0,105}	12	14	6	3,0	0,5	-	3,41 €
AFM0612-10	6,0 ^{+0,030 +0,105}	12	14	10	3,0	0,5	✓	3,52 €
AFM0711-08	7,0 ^{+0,040 +0,130}	11	15	8	2,0	0,5	-	3,59 €
AFM0811-08	8,0 ^{+0,040 +0,130}	11	13	8	2,0	0,5	✓	4,76 €
AFM0812-06	8,0 ^{+0,040 +0,130}	12	16	6	2,0	0,5	✓	4,67 €
AFM0812-08	8,0 ^{+0,040 +0,130}	12	16	8	2,0	0,5	✓	2,82 €
AFM0812-12	8,0 ^{+0,040 +0,130}	12	16	12	2,0	0,5	✓	3,81 €
AFM0814-06	8,0 ^{+0,040 +0,130}	14	18	6	3,0	0,5	-	3,66 €
AFM0814-10	8,0 ^{+0,040 +0,130}	14	18	10	3,0	0,5	-	3,66 €
AFM0914-06	9,0 ^{+0,040 +0,130}	14	19	6	3,0	0,5	-	3,59 €
AFM0914-10	9,0 ^{+0,040 +0,130}	14	19	10	3,0	0,5	-	3,66 €
AFM0914-14	9,0 ^{+0,040 +0,130}	14	19	14	3,0	0,5	-	3,77 €
AFM10162010	10,0 ^{+0,040 +0,130}	16	20	10	3,0	0,5	✓	3,87 €
AFM1016-08	10,0 ^{+0,040 +0,130}	16	22	8	3,0	0,5	✓	4,95 €
AFM1016-10	10,0 ^{+0,040 +0,130}	16	22	10	3,0	0,5	-	3,87 €
AFM1016-16	10,0 ^{+0,040 +0,130}	16	22	16	3,0	0,5	✓	5,13 €
AFM1218-08	12,0 ^{+0,050 +0,160}	18	24	8	3,0	0,8	✓	3,87 €
AFM1218-10	12,0 ^{+0,050 +0,160}	18	22	10	3,0	0,8	-	3,87 €
AFM1218-12	12,0 ^{+0,050 +0,160}	18	24	12	3,0	0,8	✓	3,24 €
AFM1218-15	12,0 ^{+0,050 +0,160}	18	22	15	3,0	0,8	✓	5,17 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Assembly

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

**DISCOUNTS**

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

Part number	Ød1	Ød2	Ød3 ^{h13}	b1 ^{h13}	b2 ^{h14}	f	Stock*	Price each 1 to 9
AFM1218-20	12 ^{+0,050 +0,160}	18	22	20	3,0	0,8	✓	5,30 €
AFM1420-10	14 ^{+0,050 +0,160}	20	25	10	3,0	0,8	-	4,07 €
AFM1420-15	14 ^{+0,050 +0,160}	20	25	15	3,0	0,8	✓	5,35 €
AFM1420-20	14 ^{+0,050 +0,160}	20	25	20	3,0	0,8	✓	5,48 €
AFM1521-10	15 ^{+0,050 +0,160}	21	27	10	3,0	0,8	-	4,11 €
AFM1521-15	15 ^{+0,050 +0,160}	21	27	15	3,0	0,8	✓	5,42 €
AFM1521-20	15 ^{+0,050 +0,160}	21	27	20	3,0	0,8	✓	5,48 €
AFM1521-25	15 ^{+0,050 +0,160}	21	27	25	3,0	0,8	-	4,42 €
AFM1622-12	16 ^{+0,050 +0,160}	22	28	12	3,0	0,8	✓	4,11 €
AFM1622-15	16 ^{+0,050 +0,160}	22	28	15	3,0	0,8	✓	5,35 €
AFM1622-20	16 ^{+0,050 +0,160}	22	28	20	3,0	0,8	-	4,36 €
AFM1622-25	16 ^{+0,050 +0,160}	22	28	25	3,0	0,8	✓	5,64 €
AFM1824-12	18 ^{+0,050 +0,160}	24	30	12	3,0	0,8	✓	5,35 €
AFM1824-18	18 ^{+0,050 +0,160}	24	30	18	3,0	0,8	-	4,36 €
AFM1824-20	18 ^{+0,050 +0,160}	24	30	20	3,0	0,8	-	4,36 €
AFM1824-30	18 ^{+0,050 +0,160}	24	30	30	3,0	0,8	✓	6,01 €
AFM2026-15	20 ^{+0,065 +0,195}	26	32	15	3,0	0,8	✓	5,48 €
AFM2026-20	20 ^{+0,065 +0,195}	26	32	20	3,0	0,8	✓	5,84 €
AFM2026-30	20 ^{+0,065 +0,195}	26	32	30	3,0	0,8	✓	6,06 €
AFM2228-15	22 ^{+0,065 +0,195}	28	34	15	3,0	0,8	-	5,77 €
AFM2228-20	22 ^{+0,065 +0,195}	28	34	20	3,0	0,8	-	4,82 €
AFM2228-30	22 ^{+0,065 +0,195}	28	34	30	3,0	0,8	-	6,40 €
AFM2430-15	24 ^{+0,065 +0,195}	30	36	15	3,0	0,8	-	4,59 €
AFM2430-20	24 ^{+0,065 +0,195}	30	36	20	3,0	0,8	-	4,82 €
AFM2430-30	24 ^{+0,065 +0,195}	30	36	30	3,0	0,8	-	5,48 €
AFM2532-20	25 ^{+0,065 +0,195}	32	38	20	4,0	0,8	✓	6,40 €
AFM2532-30	25 ^{+0,065 +0,195}	32	38	30	4,0	0,8	-	6,01 €
AFM2532-40	25 ^{+0,065 +0,195}	32	38	40	4,0	0,8	✓	7,63 €
AFM2734-20	27 ^{+0,065 +0,195}	34	40	20	4,0	0,8	-	5,48 €
AFM2734-30	27 ^{+0,065 +0,195}	34	40	30	4,0	0,8	-	6,13 €
AFM2734-40	27 ^{+0,065 +0,195}	34	40	40	4,0	0,8	-	6,67 €
AFM2836-20	28 ^{+0,065 +0,195}	36	42	20	4,0	0,8	-	5,71 €
AFM2836-30	28 ^{+0,065 +0,195}	36	42	30	4,0	0,8	-	6,46 €
AFM2836-40	28 ^{+0,065 +0,195}	36	42	40	4,0	0,8	-	7,24 €
AFM3038-20	30 ^{+0,065 +0,195}	38	44	20	4,0	0,8	✓	6,88 €
AFM3038-30	30 ^{+0,065 +0,195}	38	44	30	4,0	0,8	✓	7,80 €
AFM3038-40	30 ^{+0,065 +0,195}	38	44	40	4,0	0,8	✓	8,59 €
AFM3240-20	32 ^{+0,080 +0,240}	40	46	20	4,0	1,2	-	5,77 €
AFM3240-30	32 ^{+0,080 +0,240}	40	46	30	4,0	1,2	-	6,83 €
AFM3240-40	32 ^{+0,080 +0,240}	40	46	40	4,0	1,2	-	7,80 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Our other products



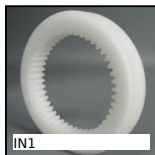
UCP_PBT

Stainless/Polymer pillow block bearing, Polymer and stainless steel



TMR

Rigid manual tensioner, Adjustable



IN1

Internal gear, Machined plastic (delrin)



SFE

Female rod ends, Stainless steel / PTFE



M0

Worm and wheel set, Unhardened steel



Q7

Angular contact ball bearing, Steel



SSB

Stainless steel bevel gear, 1:1



NPTR_M

Adjustable cross clamp, Adjustable



GLB

Small 6 lobe female handle,



CHAC4040SS

Square hinge with riveted pin, drilled,



ACLEPP

Right angled bracket for aluminium profile,



KKSS

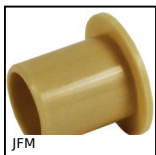
Rounded end feather key, Stainless steel

Complementary products



ASM

Cylindrical polymer bush, Food grade polymer



JFM

Flanged polymer bush, Universal polymer