

# 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

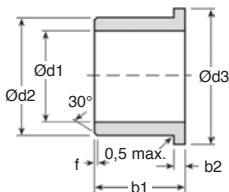
Qty	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Disc.	List	-10%	-25%	-45%	-60%	-65%	On request

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

**DISCOUNTS**

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

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

\*Depending on availability - Dimensions in mm

## Our other products



GCB880  
Curved track for slat top chain, Ranges 880 and 881



CHA1056-U4  
Screwed hinge, 180°



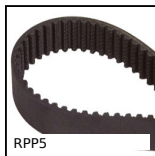
PR40  
Articulated foot Ø50, Ø 50



TIFss  
Threaded stud - DIN976A, Stainless steel



PRF4590\_E  
Bracket for aluminium profile, PRF4590



RPP5  
RPP heavy duty timing belt, RPP5



GSI  
Stainless steel gas spring, Stainless steel



NT91  
Spur gear coaxial gearbox, from 10 to 35 Nm - Inline



BPPss  
Pressed stainless steel pillow block,



SVG  
Adjustable latch clamp with strike



P15  
Worm and wheel gear reducer, up to 3,75

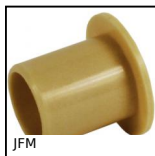


BLHT60  
Right angled gearbox, from 26 to 70 Nm

## Complementary products



ASM  
Cylindrical polymer bush, Food grade polymer



JFM  
Flanged polymer bush, Universal polymer