

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

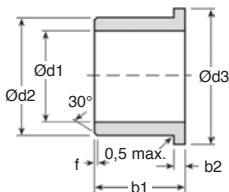
Qty	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Disc.	List	-10%	-25%	-45%	-60%	-65%	On request

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 €

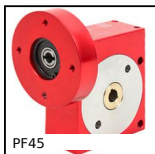
*Depending on availability - Dimensions in mm

Our other products



MACss

Stainless steel carabiner, Stainless steel



PF45

Worm and wheel gear reducer, up to 40 Nm



PR85

Articulated foot Ø83, Ø 83



ACLEPP

Right angled bracket for aluminium profile, 4 holes



TIF

Threaded rod - DIN975, Stainless steel A2



LWL

Linear ball slide - Stainless steel balls, Chariot - from 514 N to 1...



Q6

Deep groove ball bearing, Steel



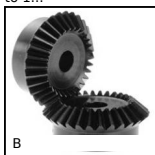
AC156-157

Strike for toggle latch, 25.5mm



NCT

Square tube connector, Fixed



B

Steel bevel gear, 1:1



PRS100

Stainless steel articulated foot Ø100,



PCS8ECO

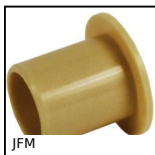
Chain sprocket - steel, 8mm (DIN 05B-1)

Complementary products



ASM

Cylindrical polymer bush, Food grade polymer



JFM

Flanged polymer bush, Universal polymer