



● 材质、表面处理



	FGBA-EE
主体	NR(天然橡胶)
螺纹部	钢 三价铬酸盐处理
盖板	钢 三价铬酸盐处理

- 组装有安装用螺丝的橡胶缓冲器。易于安装到设备、装置上。
- 两侧内螺纹型。
- 适用于安装马达、压缩机、泵以及内置这些构件的装置等会产生振动的设备。
- 橡胶使用环保的NR(天然橡胶)。
- 耐热温度：80℃
- 主体硬度有3种。可根据产品符号选择。请根据设备、装置所施加的载荷，参考刚性数值、最大载荷、最大挠曲量选型。

产品符号	肖氏硬度 A±5
FGBA-EE-40	40
FGBA-EE-55	55
FGBA-EE-70	70

单位：mm

型号	D	H	M(粗牙)		Lf	t	硬度	刚性数值*1 (N/mm)	最大载荷*1 (N)	最大挠曲量*1	质量(g)
			螺纹公称直径	螺距							
FGBA-8-8-M3-EE-40	8	8	M3	0.5	3	1	A40	25	50	2	1
FGBA-8-8-M3-EE-55	8	8	M3	0.5	3	1	A55	43	85	2	1
FGBA-8-8-M3-EE-70	8	8	M3	0.5	3	1	A70	75	150	2	1
FGBA-8-13-M3-EE-40	8	13	M3	0.5	3	1	A40	13	43	3.25	1
FGBA-8-13-M3-EE-55	8	13	M3	0.5	3	1	A55	23	75	3.25	1
FGBA-8-13-M3-EE-70	8	13	M3	0.5	3	1	A70	47	150	3.25	1
FGBA-10-10-M4-EE-40	10	10	M4	0.7	4	1.2	A40	28	56	2	2
FGBA-10-10-M4-EE-55	10	10	M4	0.7	4	1.2	A55	35	70	2	2
FGBA-10-10-M4-EE-70	10	10	M4	0.7	4	1.2	A70	83	165	2	2
FGBA-10-15-M4-EE-40	10	15	M4	0.7	4	1.2	A40	17	65	3.75	3
FGBA-10-15-M4-EE-55	10	15	M4	0.7	4	1.2	A55	27	100	3.75	3
FGBA-10-15-M4-EE-70	10	15	M4	0.7	4	1.2	A70	40	150	3.75	3
FGBA-10-20-M4-EE-40	10	20	M4	0.7	4	1.2	A40	15	73	5	3
FGBA-10-20-M4-EE-55	10	20	M4	0.7	4	1.2	A55	22	110	5	3
FGBA-10-20-M4-EE-70	10	20	M4	0.7	4	1.2	A70	20	100	5	3
FGBA-15-10-M4-EE-40	15	10	M4	0.7	4	1.4	A40	83	195	2	5
FGBA-15-10-M4-EE-55	15	10	M4	0.7	4	1.4	A55	155	315	2	5
FGBA-15-10-M4-EE-70	15	10	M4	0.7	4	1.4	A70	290	580	2	5
FGBA-15-15-M4-EE-40	15	15	M4	0.7	4	1.4	A40	41	155	3.75	6
FGBA-15-15-M4-EE-55	15	15	M4	0.7	4	1.4	A55	75	280	3.75	6
FGBA-15-15-M4-EE-70	15	15	M4	0.7	4	1.4	A70	135	515	3.75	6
FGBA-15-20-M4-EE-40	15	20	M4	0.7	4	1.4	A40	30	150	5	7
FGBA-15-20-M4-EE-55	15	20	M4	0.7	4	1.4	A55	47	235	5	7
FGBA-15-20-M4-EE-70	15	20	M4	0.7	4	1.4	A70	94	470	5	7
FGBA-20-15-M6-EE-40	20	15	M6	1	6	2	A40	120	175	1.5	11
FGBA-20-15-M6-EE-55	20	15	M6	1	6	2	A55	150	230	1.5	11
FGBA-20-15-M6-EE-70	20	15	M6	1	6	2	A70	365	550	1.5	11
FGBA-20-20-M6-EE-40	20	20	M6	1	6	2	A40	44	220	5	13
FGBA-20-20-M6-EE-55	20	20	M6	1	6	2	A55	86	430	5	13
FGBA-20-20-M6-EE-70	20	20	M6	1	6	2	A70	200	955	5	13
FGBA-20-25-M6-EE-40	20	25	M6	1	6	2	A40	42	265	6.25	15
FGBA-20-25-M6-EE-55	20	25	M6	1	6	2	A55	69	435	6.25	15
FGBA-20-25-M6-EE-70	20	25	M6	1	6	2	A70	160	1010	6.25	15

\*1：表中数值仅供参考，并非保证值。

● 型号指定

**FGBA-30-30-M8-EE-55**

无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx	螺纹切割 → P.xxxx	防松动 → P.xxxx	激光刻印 → P.xxxx
不可对应	不可对应	不可对应	不可对应

单位: mm

型号	D	H	M(粗牙)		Lf	t	硬度	刚性数值*1 (N/mm)	最大载荷*1 (N)	最大挠曲量*1	质量(g)
			螺纹公称直径	螺距							
FGBA-25-20-M6-EE-40	25	20	M6	1	6	2	A40	78	390	5	22
FGBA-25-20-M6-EE-55	25	20	M6	1	6	2	A55	125	620	5	22
FGBA-25-20-M6-EE-70	25	20	M6	1	6	2	A70	305	1535	5	22
FGBA-25-25-M6-EE-40	25	25	M6	1	6	2	A40	71	440	6.25	24
FGBA-25-25-M6-EE-55	25	25	M6	1	6	2	A55	85	530	6.25	24
FGBA-25-25-M6-EE-70	25	25	M6	1	6	2	A70	220	1370	6.25	24
FGBA-25-30-M6-EE-40	25	30	M6	1	6	2	A40	58	430	7.5	28
FGBA-25-30-M6-EE-55	25	30	M6	1	6	2	A55	70	525	7.5	28
FGBA-25-30-M6-EE-70	25	30	M6	1	6	2	A70	160	1210	7.5	28
FGBA-30-20-M8-EE-40	30	20	M8	1.25	8	2	A40	1100	770	0.7	32
FGBA-30-20-M8-EE-55	30	20	M8	1.25	8	2	A55	1520	1060	0.7	32
FGBA-30-20-M8-EE-70	30	20	M8	1.25	8	2	A70	3230	2260	0.7	32
FGBA-30-30-M8-EE-40	30	30	M8	1.25	8	2	A40	67	500	7.5	37
FGBA-30-30-M8-EE-55	30	30	M8	1.25	8	2	A55	140	1055	7.5	37
FGBA-30-30-M8-EE-70	30	30	M8	1.25	8	2	A70	260	1960	7.5	37
FGBA-30-40-M8-EE-40	30	40	M8	1.25	8	2	A40	63	630	10	49
FGBA-30-40-M8-EE-55	30	40	M8	1.25	8	2	A55	93	930	10	49
FGBA-30-40-M8-EE-70	30	40	M8	1.25	8	2	A70	200	2000	10	49
FGBA-40-20-M8-EE-40	40	20	M8	1.25	8	2	A40	1040	2400	2.25	44
FGBA-40-20-M8-EE-55	40	20	M8	1.25	8	2	A55	530	2650	5	44
FGBA-40-20-M8-EE-70	40	20	M8	1.25	8	2	A70	2820	6200	2.25	44
FGBA-40-30-M8-EE-40	40	30	M8	1.25	8	2	A40	150	1140	7.5	67
FGBA-40-30-M8-EE-55	40	30	M8	1.25	8	2	A55	210	1575	7.5	67
FGBA-40-30-M8-EE-70	40	30	M8	1.25	8	2	A70	455	3420	7.5	67
FGBA-40-40-M8-EE-40	40	40	M8	1.25	8	2	A40	106	1050	10	90
FGBA-40-40-M8-EE-55	40	40	M8	1.25	8	2	A55	140	1400	10	90
FGBA-40-40-M8-EE-70	40	40	M8	1.25	8	2	A70	320	3190	10	90
FGBA-50-30-M10-EE-40	50	30	M10	1.5	10	2	A40	270	2010	7.5	126
FGBA-50-30-M10-EE-55	50	30	M10	1.5	10	2	A55	440	3300	7.5	126
FGBA-50-30-M10-EE-70	50	30	M10	1.5	10	2	A70	725	5450	7.5	126
FGBA-50-40-M10-EE-40	50	40	M10	1.5	10	2	A40	150	1480	10	149
FGBA-50-40-M10-EE-55	50	40	M10	1.5	10	2	A55	215	2130	10	149
FGBA-50-40-M10-EE-70	50	40	M10	1.5	10	2	A70	495	4940	10	149
FGBA-50-50-M10-EE-40	50	50	M10	1.5	10	2	A40	120	1500	12.5	172
FGBA-50-50-M10-EE-55	50	50	M10	1.5	10	2	A55	175	2190	12.5	172
FGBA-50-50-M10-EE-70	50	50	M10	1.5	10	2	A70	420	4750	11.25	172

\*1: 表中数值仅供参考, 并非保证值。

单位: mm

型号	D	H	M(粗牙)		Lf	t	硬度	刚性数值*1 (N/mm)	最大载荷*1 (N)	最大挠曲量*1	质量(g)
			螺纹公称直径	螺距							
FGBA-60-30-M10-EE-40	60	30	M10	1.5	10	2	A40	400	3020	7.5	178
FGBA-60-30-M10-EE-55	60	30	M10	1.5	10	2	A55	555	4170	7.5	178
FGBA-60-30-M10-EE-70	60	30	M10	1.5	10	2	A70	1220	9130	7.5	178
FGBA-60-40-M10-EE-40	60	40	M10	1.5	10	2	A40	250	2520	10	209
FGBA-60-40-M10-EE-55	60	40	M10	1.5	10	2	A55	360	3610	10	209
FGBA-60-40-M10-EE-70	60	40	M10	1.5	10	2	A70	695	6950	10	209
FGBA-60-50-M10-EE-40	60	50	M10	1.5	10	2	A40	200	2740	13.75	220
FGBA-60-50-M10-EE-55	60	50	M10	1.5	10	2	A55	275	3410	12.5	220
FGBA-60-50-M10-EE-70	60	50	M10	1.5	10	2	A70	715	7125	10	220
FGBA-70-30-M10-EE-40	70	30	M10	1.5	10	3	A40	3200	11200	3.5	238
FGBA-70-30-M10-EE-55	70	30	M10	1.5	10	3	A55	1225	4900	4	238
FGBA-70-30-M10-EE-70	70	30	M10	1.5	10	3	A70	2420	7250	3	238
FGBA-70-45-M10-EE-40	70	45	M10	1.5	10	3	A40	340	3810	11.25	313
FGBA-70-45-M10-EE-55	70	45	M10	1.5	10	3	A55	635	7130	11.25	313
FGBA-70-45-M10-EE-70	70	45	M10	1.5	10	3	A70	1170	13210	11.25	313
FGBA-75-30-M12-EE-40	75	30	M12	1.75	12	3	A40	2940	9700	3.25	240
FGBA-75-30-M12-EE-55	75	30	M12	1.75	12	3	A55	3190	9895	3	240
FGBA-75-30-M12-EE-70	75	30	M12	1.75	12	3	A70	5000	25000	5	240
FGBA-75-40-M12-EE-40	75	40	M12	1.75	12	3	A40	490	4910	10	319
FGBA-75-40-M12-EE-55	75	40	M12	1.75	12	3	A55	700	6970	10	319
FGBA-75-40-M12-EE-70	75	40	M12	1.75	12	3	A70	1540	15380	10	319
FGBA-75-55-M12-EE-40	75	55	M12	1.75	12	3	A40	250	3470	13.75	437
FGBA-75-55-M12-EE-55	75	55	M12	1.75	12	3	A55	545	7510	13.75	437
FGBA-75-55-M12-EE-70	75	55	M12	1.75	12	3	A70	817	11240	13.75	437
FGBA-100-40-M16-EE-40	100	40	M16	2	16	3	A40	1310	10500	8	600
FGBA-100-40-M16-EE-55	100	40	M16	2	16	3	A55	1925	15400	8	600
FGBA-100-40-M16-EE-70	100	40	M16	2	16	3	A70	2900	29000	10	600
FGBA-100-55-M16-EE-40	100	55	M16	2	16	3	A40	530	7320	13.75	777
FGBA-100-55-M16-EE-55	100	55	M16	2	16	3	A55	950	13080	13.75	777
FGBA-100-55-M16-EE-70	100	55	M16	2	16	3	A70	1760	24260	13.75	777
FGBA-100-75-M16-EE-40	100	75	M16	2	16	3	A40	415	7790	18.75	1013
FGBA-100-75-M16-EE-55	100	75	M16	2	16	3	A55	515	9640	18.75	1013
FGBA-100-75-M16-EE-70	100	75	M16	2	16	3	A70	1190	22350	18.75	1013
FGBA-125-55-M16-EE-40	125	55	M16	2	16	3	A40	1320	18200	13.75	1130
FGBA-125-55-M16-EE-55	125	55	M16	2	16	3	A55	1400	19260	13.75	1130
FGBA-125-55-M16-EE-70	125	55	M16	2	16	3	A70	3185	25000	7.85	1130
FGBA-125-75-M16-EE-40	125	75	M16	2	16	3	A40	710	13300	18.75	1543
FGBA-125-75-M16-EE-55	125	75	M16	2	16	3	A55	1035	19440	18.75	1543
FGBA-125-75-M16-EE-70	125	75	M16	2	16	3	A70	1270	23750	18.75	1543

\*1: 表中数值仅供参考, 并非保证值。