

橡胶板垫

● 试验用油：IRM903 ● 相应 JIS 规格：JIS K 6380-2014(橡胶垫片材料-功能区分)
 ※ 针对★标记的产品可以发行 4 种重金属物质的分析结果和 PBB 等 6 种物质的非使用证明。
 ※ 黄色部分的规格表示我们的标准产品。

CNR 超 5

<特点>

使用最新原料，将 CR 和 NBR 混为一体。

具有优异的耐油性、耐候性、耐化学性（碱、醇和胺），耐热性以及电绝缘性（约 1, 000V/mm）。但是不具有耐酸性。

<产品规格>

- 标准尺寸：薄于 3mm 的胶垫，宽 1m×长 20m(10m)；厚度超过 4mm 的胶垫，宽 1m×长 10m
- 厚度：超过 1.0mm(CPL-100：超过 0.5mm)

部件号 《硬度》	硬度 (A 型)	拉伸强度 (MPa)	断裂伸长率 (%)	压缩永久 变形(%) (100℃×24h)	耐热性(100℃×72h)			耐油性 体积 变化率(%) (100℃×72h)	比重	颜色	相应 JIS 规格 No.
					硬度变化 (A 型)	拉伸强度 变化率(%)	断裂伸长 变化率(%)				
★ CPL-100 《65》	65	7.1	290	30	+10	+15	-30	+8	1.5	黑色	BFH65254
★ CPL-104 《40》	41	7.0	550	47	+8	+12	-25	+18	1.2		BFH40272

CR 胶垫

<特点>

具有优异的耐化学性、耐候性、耐热性、耐油性和阻燃性。它们通常用于一般工业。

<产品规格>

- 标准尺寸：薄于 3mm 的胶垫，宽 1m×长 20m(10m)；厚度超过 4mm 的胶垫，宽 1m×长 10m
- 厚度：超过 1.0mm(CPL-100 和 N-100：超过 0.5mm)

部件号 《硬度》	硬度 (A 型)	拉伸强度 (MPa)	断裂伸长率 (%)	压缩永久 变形(%) (100℃×24h)	耐热性(100℃×72h)			耐油性 体积 变化率(%) (100℃×72h)	比重	颜色	相应 JIS 规格 No.
					硬度变化 (A 型)	拉伸强度 变化率(%)	断裂伸长 变化率(%)				
★ CPL-100 《65》	65	7.1	290	30	+10	+15	-30	+8	1.5	黑色	BFH65254
★ CPL-104 《40》	41	7.0	550	47	+8	+12	-25	+18	1.2		BFH40272
★ N-100 《65》	63	8.4	400	45	+9	-7	-28	+96	1.6		BCH65363
N-104 《40》	43	7.0	550	45	+12	-15	-30	+28	1.3		BEH40273
N-105 《50》	50	7.9	500	59	+11	+6	-25	+140	1.3		BAH50371
N-106 《60》	58	7.9	420	47	+11	-6	-28	+52	1.4		BDH60363
N-108 《80》	83	7.4	250	46	+8	-14	-35	+80	1.6		BDH80243
N-109 《90》	90	11.8	170	22	+5	-10	-28	+65	1.4	BDH90433	
N-125 《50》	54	7.0	600	40	+15	-12	-35	+110	1.6	白色	BCH50282
★ N-126 《60》	60	7.0	450	40	+12	-7	-20	+90	1.6		BCH60273
N-127 《70》	70	7.0	500	40	+12	-10	-3	+80	1.7		BCH70273

NBR 胶垫

<特点>

具有非常优异的耐油性。

<产品规格>

●标准尺寸：薄于 3mm 的胶垫，宽 1m×长 20m(10m)；厚度超过 4mm 的胶垫，宽 1m×长 10m

●厚度：超过 1.0mm (CPL-100 和 O-100：超过 0.5mm)

部件号 (硬度)	硬度 (A 型)	拉伸强度 (MPa)	断裂伸长率 (%)	压缩永久 变形(%) (100°C×24h)	耐热性(100°C×72h)			耐油性 体积 变化率(%) (100°C×72h)	比重	颜色	相应 JIS 规格 No.	
					硬度变化 (A 型)	拉伸强度 变化率(%)	断裂伸长 变化率(%)					
★ CPL-100 《65》	65	7.1	290	30	+10	+15	-30	+8	1.5	黑色	BFH65254	
★ CPL-104 《40》	41	7.0	550	47	+8	+12	-25	+18	1.2		BFH40272	
★ O-100 《65》	65	7.0	300	30	+10	+15	-30	+8	1.5		BFH65254	
O-104 《40》	41	6.9	500	42	+8	+15	-25	+20	1.3		BFH40273	
O-105 《50》	50	6.5	480	49	+9	+12	-22	+33	1.3		BEH50272	
O-108 《80》	80	10.0	280	36	+7	+8	-32	+18	1.4		BFH80343	
★ O-109 《90》	90	10.0	180	51	+5	+15	-20	+15	1.5		BFH90322	
O-306 《60》	58	10.8	490	62	+9	+3	-35	+5	1.5		BFH60471	
O-307 《70》	67	11.8	400	60	+9	-10	-25	+3	1.5		BFH70461	
O-308 《80》	83	10.3	280	48	+8	+3	-35	+6	1.6		BFH80342	
★ O-126 《60》	58	7.4	570	—	+7	+6	-15	+35	1.6		白色	BEH60370

硅橡胶垫

<特点>

具有优异的耐热性、耐寒性、耐油性，压缩性能和电绝缘性特别优异。
可在-30° C 的低温下使用。从 K-123 到 K-128 的产品可用于食品产业。

K-125 是 FDA 合规产品。

<产品规格>

●标准尺寸：宽 1m×长 2m

●厚度：超过 1.0mm (K-125 和 K-127：超过 0.5mm, K-128 超过 2.0mm)

部件号 (硬度)	硬度 (A 型)	拉伸强度 (MPa)	断裂伸长率 (%)	压缩永久 变形(%) (175°C×24h)	耐热性(225°C×72h)			耐油性 体积 变化率(%) (150°C×72h)	比重	颜色	相应 JIS 规格 No.
					硬度变化 (A 型)	拉伸强度 变化率(%)	断裂伸长 变化率(%)				
K-105 《50》	48	7.9	310	9	+2	-10	-15	+35	1.2	黑色	GEC50350
K-114 《40》	38	5.9	350	9	+2	-10	-13	+40	1.2	红色	GEC40260
K-115 《50》	48	7.9	300	9	+2	-10	-15	+34	1.2	砖红	GEC50350
K-116 《60》	56	7.0	250	10	+2	-10	-18	+32	1.3		GEC60240
K-117 《70》	68	7.0	200	9	+2	-4	-20	+26	1.3		GEC70230
★ K-123 《30》	30	7.5	700	18	-8	-45	-10	+45	1.2		
K-124 《40》	38	5.9	350	8	+2	-10	-15	+41	1.1	半透明	GDC40260
★ K-125 《50》	48	7.9	310	12	+2	-14	-16	+35	1.2		GEC50350
K-126 《60》	56	7.0	250	9	+2	-10	-18	+33	1.3		GEC60240
★ K-127 《70》	67	7.0	200	9	+2	-4	-20	+27	1.3	灰色	GEC70230
K-128 《80》	80	7.0	200	8	+2	-15	-24	+21	1.4		GEC80230

⚠ 注意：切勿用于医疗应用。产品 K-123、K-124、K-125、K-126、K-127 和 K-128 符合卫生、劳动和福利部第 595 号“食品卫生法”，但在使用胶垫之前务必确保其安全性。这些产品是在超过 100° C 的工作温度条件下进行测试过的。

氟橡胶垫

<特点>

在高温下的耐油性和耐化学性方面非常优异，可用于特殊用途。F-8510 可适用于食品产业。

<产品规格>

- 标准尺寸：宽 1m×长 2m
- 厚度：超过 1.0mm(V-100 :超过 0.5mm)

部件号 《硬度》	硬度 (A 型)	拉伸强度 (MPa)	断裂伸长率 (%)	压缩永久 变形(%) (175°C×24h)	耐热性(250°C×72h)			耐油性 体积变 化率(%) (150°C×72h)	比重	颜色
					硬度变化 (A 型)	拉伸强度 变化率(%)	断裂伸长变化率 (%)			
V-100 《75》	75	11.0	420	53	+16	+32	-76	±0	1.8	黑
V-106 《60》	60	9.1	260	61	±0	+25	±0	±0	1.8	
F-8510 《65》	65	10.3	440	35	+1	+35	+36	±0	2.1	白

注意：F-8510 符合卫生、劳动和福利部第 201 号“食品卫生法”，但在使用胶板垫之前务必确保其安全性。本产品是在超过 100°C 的工作温度条件下进行测试过的。它不适合用于接触 pH5 以下的食品。

天然橡胶垫

<特点>

主要由天然橡胶制成。

适用于工业垫片、缓冲、地垫等一般用途。

<产品规格>

- 标准尺寸：薄于 3mm 的胶垫 宽 1m×长 20m(10m)；厚度超过 4mm 的胶垫 宽 1m×长 10m
- 厚度：超过 1.0mm (BL-100 :超过 0.5mm)

部件号 《硬度》	硬度 (A 型)	拉伸强度 (MPa)	断裂伸长率 (%)	压缩永久 变形(%) (70°C×24h)	耐热性(70°C×72h)			比重	颜色	相应 JIS 规格 No.
					硬度变化 (A 型)	拉伸强度 变化率(%)	断裂伸长 变化率(%)			
BL-100 《65》	64	3.2	250	53	+5	+6	-9	1.5	黑色	AAH65032
B-104 《40》	42	3.0	400	64	+9	+8	-10	1.5		AAH40061
B-105 《50》	50	4.0	350	43	+10	+9	-19	1.4		AAH50163
B-106 《60》	62	3.0	300	48	+10	+10	-20	1.5		AAH60050
B-108 《80》	77	4.0	200	41	+7	-1	-25	1.6		AAH80133
B-109 《90》	88	4.0	150	48	+3	+7	-25	1.7		AAH90123



株式会社十川橡胶

邮编 550-0015 日本大阪市西区南堀江 4 丁目 2 番 5 号

电话：+81 6 6538 1261 传真：+81 6 6531 3238

E-mail: eigyo@togawa.co.jp URL: https://www.togawa.co.jp

2020C-05a