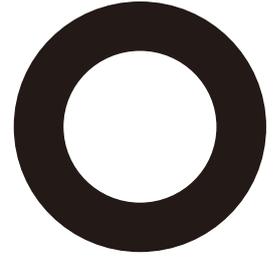
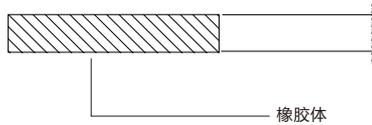


EPDM FG01_三元乙丙橡胶平垫片, 三元乙丙橡胶是乙烯、丙烯以及非共轭二烯烃的三元共聚物, EPDM最主要的特性就是其卓越的抗氧化、抗臭氧、抗侵蚀、有优异的耐水蒸气性能。对醇、酸、碱、氧化剂、制冷剂、洗涤剂、动植物油、酮和脂等均有较好的抗耐性, 但不耐脂肪烃和芳香烃。



产品参数



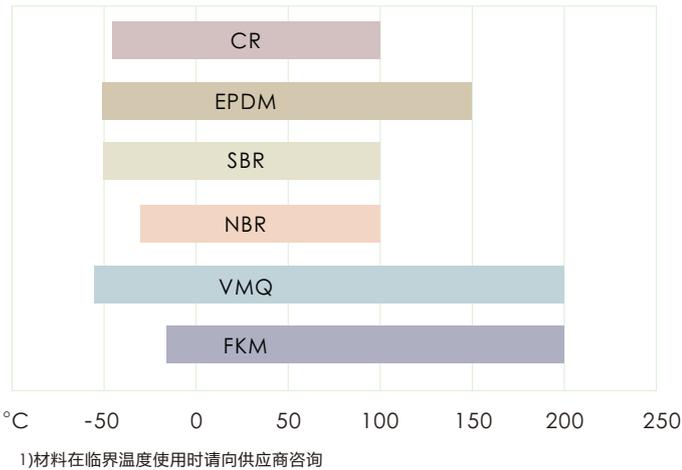
参数	数值
密度	1.5 g/cc
颜色	黑色
硬度 (Shore A)	70±5
工作压力	≤16 bar
最大(PxT)* _[EPDM,FKM]	900(bar x °C)
σ_{VU} (DIN28090)	2 MPa
σ_{VO} (DIN28090)	15 MPa
$\sigma_{VO_{FKM}}$ (DIN28090)	9 MPa
m (ASME)	1.0
γ (ASME)	2.1 MPa

*当实际工况PxT系数大于此系数时请联系我们。

产品认证*

食品级	EPDM, VMQ, NBR, FKM (GB4806.11)
FDA	EPDM, VMQ, FKM (FDA 21 CFR 177.2600)

不同橡胶的耐高温性能



1)材料在临界温度使用时请向供应商咨询

不同橡胶的典型使用

介质	NBR	VMQ	EPDM	FKM
酸类	C	C	B	A
碱类	B	B	A	D
油脂类	A	D	D	A
醇类	B	A	A	B
胺类	D	B	B	D
水蒸气	C	C	A	B
醚类	C	D	D	D
酮类	D	D	B	D
醛类	C	B	B	B

1) A-非常好、B-好、C-适合、D-不适用

2) 产品颜色可定制,除标准硬度外, 其余供货硬度在Shore A 50~90之间可选

3) 以上为典型性能, 具体橡胶的耐化学介质性能请向供应商索取耐化学介质表

订购规范:

·若订购: ASME B 16.21, NPS6" CLASS150, 厚度 3.0mm, 三元乙丙橡胶, RF面

·请提供以下信息: 0370 FG01 2.0T NPS 6" CLASS 150 ASME B 16.21

·如需认证的产品, 请与我公司提前联系确定

