

止推垫片

Thrust Washers

工程塑料型
垫圈型



滑动轴承

根据不同的需求在很多领域都适用 – 它们是真正的“通用型”。推荐在中高载荷、中等的运行速度和中等的温度下使用。

适用场合		不适用场合	特性
轴承的成本效益好 承受中等载荷 低于平均的运行速度 轴承在不同的轴材料上运行 作摆动和旋转运动	多用途使用 免维护 节约成本 减震性	用于水下 持续温度高于130℃ 有壁厚要求时 耐磨性能非常好时	对大部分弱有机和无机酸具有抗性 在标准大气中的吸水率约为1.0%，浸泡在水中为5% 有除湿后，轴承才能用在真空的环境中 对紫外线具有永久抗 具有电绝缘性

性能表

机械性能

弹性模量	7,800MPa
抗拉强度 (20℃)	210MPa
抗压强度	78MPa
最大静态表面压力 (20℃)	80MPa
邵氏D硬度	81

物理和热性能

连续工作时的最高温度	130° C
短时运行的最高温度	220° C
运行的最低温度	-40° C
导热性	0.24[W/m × K]
热膨胀系数 (23℃)	9[K ⁻¹ × 10 ⁻⁵]

一般性能

密度	1.46g/cm ³
颜色	深灰色
在23℃时的吸水率, 50%	0.7 % 重量
最大吸水率	4.0%重量
对钢的运动摩擦系数	0.08 μ – 0.15 μ
p × v值, 最大值 (干运行)	0.42MPa × m/s

导电性能

体电阻率	> 10 ¹³ Ωcm
面电阻率	> 10 ¹¹ Ω

垫圈型



CAD 2D

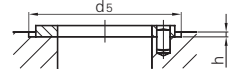
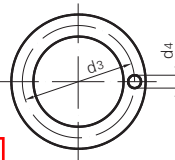
运行温度

最低温度	-40° C
连续运行的最大值	+130° C
短期运行的最大值	+220° C

材质

工程塑料

符合ISO 3547-1尺寸标准
及特殊尺寸



选型表数据更改

型式		d ₁	d ₂	S	d ₃	d ₄	h	d ₅
型号	No.	+ 0.25	- 0.25	- 0.05	- 0.12 + 0.12	+ 0.375 + 0.125	+ 0.2 - 0.2	+ 0.12
RPZW	5	5	9.5	0.6	**	**	0.3	9.5
	6	6	15	1.5	**	**	1	15
	6A	6	20	1.5	13	1.5	1	20
	7	7	13	0.5	**	**	0.2	13
	8	8	15	0.5	**	**	0.2	15
	8A	8	15	1.5	**	**	1	15
	8B	8	18	1	**	**	0.7	18
	8C	8	18	1.5	13	1.5	1	18
	9	9	18	1.5	13.5	1.5	1	18
	10	10	18	1	**	**	0.7	18
	10A	10	18	2	**	**	1.5	18
	12	12	24	1.5	18	1.5	1	24
	14	14	20	1.5	**	**	1	20
	14A	14	26	1.5	20	2	1	26
	15	15	22	0.8	**	**	0.5	22
	15A	15	24	1.5	19.5	1.5	1	24
	15B	15	24	2.75	**	**	2	24
	16	16	30	1.5	22	2	1	30
	18	18	32	1.5	25	2	1	32
	20	20	36	1.5	28	3	1	36
	22	22	38	1.5	30	3	1	38
	24	24	42	1.5	33	3	1	42
	26	26	44	1.5	35	3	1	44
	28	28	35	0.5	**	**	0.2	35
	28A	28	48	1.5	38	4	1	48
	32	32	54	1.5	43	4	1	54
	38	38	62	1.5	50	4	1	62
	42	42	66	1.5	54	4	1	66
	48	48	74	2	61	4	1.5	74
	52	52	78	2	65	4	1.5	78
	62	62	90	2	76	4	1.5	90
	68	68	81	2	**	**	1.5	81

0** 不带孔设计

订货范例
Order

型式

RPZW5



5

个工作日

无油衬套

RPZW