

G26 耐磨环



G26 耐磨环

1.说明

G26 耐磨环是由聚甲醛或者聚酰胺材料经注射成型的整体式耐磨环，用于活塞导向。

2.应用

广泛应用于液压及其它往复运动系统，适用于中载和重载的应用场合，如用在标准液压缸、叉车、汽车起重机、农业机械、建筑机械等。

3.优点

- 成本低
- 承载能力高，尺寸稳定性好，避免了金属之间的接触
- 耐热性好，耐磨性好，寿命长
- 摩擦力小
- 简单的整体式沟槽，安装简便

4.标准材料

玻璃纤维填充的聚甲醛 D501

5.表面粗糙度

表面粗糙度	Ra	Rz	Rmax.
配合表面μm	0.05-0.3	<1.6	<2.5
沟槽表面μm	<1.6	<10.0	<16.0

6.工况要求

- 速度：≤1m/s（往复运动）
- 温度：-40℃~+110℃
- 动态压缩应力：≤40N/mm²（在 25℃时）
- 介质：矿物液压油、生物油、水和其它。



7. 订货示例

形式：30° 斜切口
缸筒内径：100
沟槽尺寸：100x95x9.7
材料：D501
订货号 G26 - 9.7x 2.5 - 100 - D501

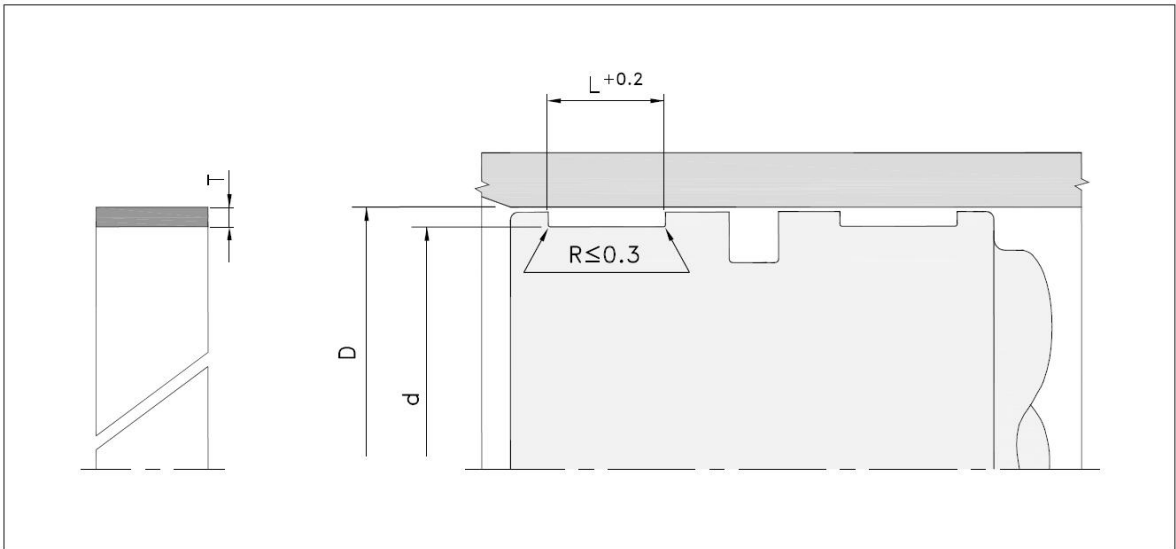
型号

槽宽 x 槽深

缸筒内径 x10

材料

8. 安装尺寸参数



9. 规格尺寸表

订货号	缸筒内径 D H9	沟槽直径 d h8	沟槽宽度 L ^{+0.2}	耐磨环厚度 T
G26-5.6x2.5-25	25.0	20.0	5.6	2.5
G26-5.6x2.5-30	30.0	25.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-30	30.0	25.0	9.7	2.5
G26-5.6x2.5-32	32.0	27.0	5.6	2.5
G26-5.6x2.5-35	35.0	30.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-35	35.0	30.0	9.7	2.5
G26-19.4x2.5-35	35.0	30.0	19.4	2.5



G26-4.5x2.5-40	40.0	35.0	4.5	2.5
G26-5.6x2.5-40	40.0	35.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-40	40.0	35.0	9.7	2.5
G26-5.6x2.5-41	41.0	36.0	5.6	2.5
G26-5.6x2.5-45	45.0	40.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-45	45.0	40.0	9.7	2.5
G26-5.6x2.5-50	50.0	45.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-50	50.0	45.0	9.7	2.5
G26-19.4x2.5-50	50.0	45.0	19.4	2.5
G26-9.7x2.0-50	50.0	46.0	9.7	2.0
G26-10.2x2.0-50	50.0	46.0	10.2	2.0
G26-5.6x2.5-55	55.0	50.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-55	55.0	50.0	9.7	2.5
G26-5.6x2.5-60	60.0	55.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-60	60.0	55.0	9.7	2.5
G26-10.2x2.0-60	60.0	56.0	10.2	2.0
G26-5.6x2.5-63	63.0	58.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-63	63.0	58.0	9.7	2.5
G26-10.0x2.0-63	63.0	59.0	10.0	2.0
G26-5.6x2.5-65	65.0	60.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-65	65.0	60.0	9.7	2.5
G26-19.4x2.5-65	65.0	60.0	19.4	2.5
G26-5.6x2.5-70	70.0	65.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-70	70.0	65.0	9.7	2.5
G26-10.2x2.0-70	70.0	66.0	10.2	2.0
G26-5.6x2.5-72	72.0	67.0	5.6	2.5
G26-5.6x2.5-75	75.0	70.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-75	75.0	70.0	9.7	2.5
G26-5.6x2.5-80	80.0	75.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-80	80.0	75.0	9.7	2.5
G26-19.4x2.5-80	80.0	75.0	19.4	2.5
G26-10.0x2.0-80	80.0	76.0	10.0	2.0
G26-5.6x2.5-85	85.0	80.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-85	85.0	80.0	9.7	2.5
G26-5.6x2.5-90	90.0	85.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-90	90.0	85.0	9.7	2.5
G26-5.6x2.5-95	95.0	90.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-95	95.0	90.0	9.7	2.5
G26-19.4x2.5-95	95.0	90.0	19.4	2.5
G26-9.7x2.5-97	97.0	92.0	9.7	2.5
G26-5.6x2.5-100	100.0	95.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-100	100.0	95.0	9.7	2.5



G26-10.0x2.0-100	100.0	96.0	10.0	2.0
G26-5.6x2.5-105	105.0	100.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-105	105.0	100.0	9.7	2.5
G26-20.0x2.5-108	108.0	103.0	20.0	2.5
G26-9.7x2.5-110	110.0	105.0	9.7	2.5
G26-15.0x2.5-110	110.0	105.0	15.0	2.5
G26-19.4x2.5-110	110.0	105.0	19.4	2.5
G26-9.7x2.5-115	115.0	110.0	9.7	2.5
G26-9.7x2.5-120	120.0	115.0	9.7	2.5
G26-5.6x2.5-125	125.0	120.0	5.6	2.5
G26-9.7x2.5-125	125.0	120.0	9.7	2.5
G26-9.7x2.5-127	127.0	122.0	9.7	2.5
G26-19.4x2.5-127	127.0	122.0	19.4	2.5
G26-9.7x2.5-135	135.0	130.0	9.7	2.5
G26-15.0x2.5-140	140.0	135.0	15.0	2.5
G26-19.4x2.5-150	150.0	145.0	19.4	2.5
G26-20.0x2.5-150	150.0	145.0	20.0	2.5
G26-15.0x2.5-160	160.0	155.0	15.0	2.5
G26-15.0x2.5-180	180.0	175.0	15.0	2.5
G26-25.0x2.0-180	180.0	176.0	15.0	2.0

