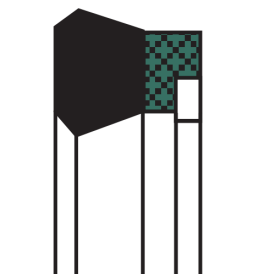


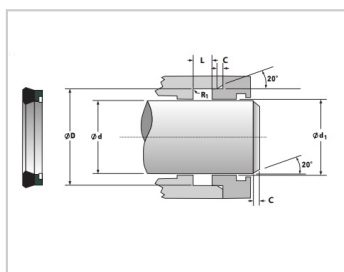
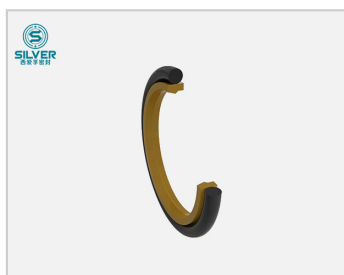
活塞杆专用密封件产品系列

MD-E-MD 12-23-7-E

参数信息:



ΦD :	12
Φd :	23
L :	7
$\Phi d1$:	12.2
R1 :	0.4
零件号 :	MD 12-23-7-E



介绍:

MD-E型

活塞杆专用密封件

特点

MD-E由一个矩形橡胶夹织物与橡胶密封环硫化组成，唇部经精车加工，POM承托环防止密封环在高压时被挤出。

材质

a) 密封圈

材质：夹织物/丁腈橡胶 NBR

代码：80R156

硬度：80邵氏A

b) 挡圈

材质：聚甲醛 POM

代号: M2051

特性

- 耐化学性好
- 抗水解
- 适用于恶劣的工况
- 适用温度范围广
- 易安装

应用领域

- 液压缸
- 工程机械液压
- 水基液压设备
- 维修市场
- 压机

应用极限

压力: 40Mpa

线速度: 0.5m/s

温度: -30 to +100

介质: 矿物油、水、气

表面质量

表面粗糙度	$R_{\max}$	R_a
滑动表面	$\leq 2.5 \mu\text{m}$	$0.05-0.3 \mu\text{m}$
沟槽表面	$\leq 6.3 \mu\text{m}$	$\leq 1.6 \mu\text{m}$
沟槽侧面	$\leq 15 \mu\text{m}$	$\leq 3.0 \mu\text{m}$

轮廓支撑长度率 50-95%

最大挤出间隙

Mpa	Smax.
16	0.20
25	0.10
40	0.10

以上数据是径向间隙Smax.的最大值，当温度高于80°C时，表中给出的值必减小。

倒角宽度

W7	C
0-60	4
60-120	5
120-180	6
180-250	8
250-400	10