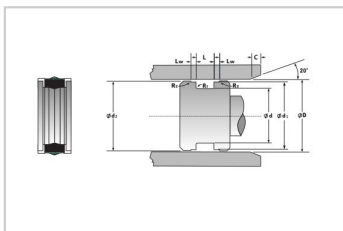
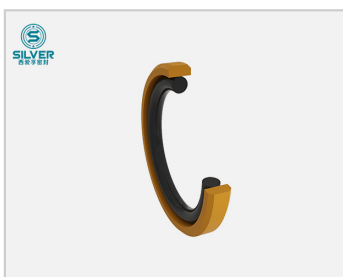
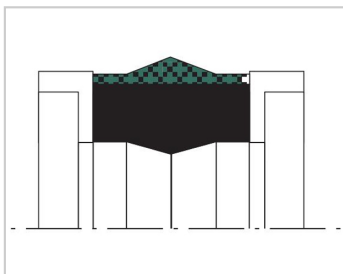


活塞专用密封件产品系列

MDL-PLW-MDL 75-63-20.5-PLW

参数信息:

 ΦD : 75 Φd : 63

L : 20.5

d1 : 71

d2 : 74.4

Lw : 4.2

最大值 :

1 : 0.2

2 : 0.2

零件号 : MDL 75-6
3-20.5-PL
W

介绍:

MDL-PLW型

活塞专用密封件

特点

MDL-PLW是双向活塞密封，由三部分组成，包括两件耐磨挡圈，由聚甲醛材料制成，和一件主密封体，材料为80度丁腈橡胶（NBR），密封唇采用强化夹布材料，极大提升了密封唇的机械强度、热稳定性和润滑性能。

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

- 良好的导向和密封功能
- 安装简单
- 适用于恶劣的工况
- 特殊的设计使密封件在沟槽内不会扭曲
- 极好的耐磨性

应用领域

- 矿用油缸
- 压机
- 轧钢设备
- 高水基油缸

应用极限

压力: 40Mpa

线速度: 0.5m/s

温度: -30°C to +100°C

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%

倒角宽度

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