

防尘专用密封件产品系列

CHF-CHF020200

参数信息:

沟槽尺寸列表CHF
:

d f8/h9 : 20

D H11 : 28

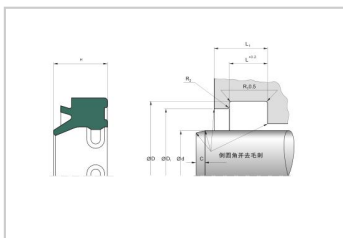
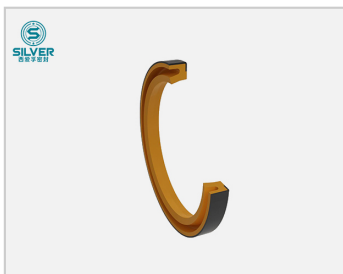
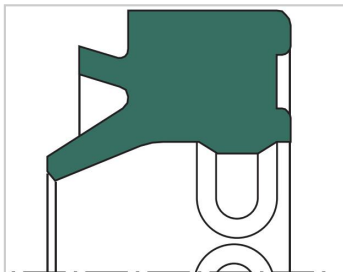
D1 H11 : 26

L : 4

L1 : 5

R2max : 0.3

H : 7

零件号 : CHF0202
00

介绍:

CHF型

防尘专用密封件

特点

CHF型是一种外部带有静态密封唇和内部带有凸缘的聚氨酯防尘圈。静态密封唇可以防止污物和水雾的进入,刮尘唇能有效的刮除外界的污物,同时在活塞杆上任何保留剩余的油膜。内部的凸缘结构可以保持防尘圈在沟槽内的稳定性,同时也可以防止密封圈于防尘圈之间

产生压力。

材质

材料: 聚氨酯TPU

代号: 93P86

硬度：93邵氏A

特性

- 极好的防止脏物和水雾侵入
- 防止在腔体里扭曲
- 防止与密封圈之间产生压力
- 耐磨损，保证使用寿命长

应用领域

- 液压缸
- 行走机械
- 工业液压

应用极限

线速度：2m/s

温度：-35 to+110

介质：液压油（矿物油基）

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

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