

活塞杆专用密封件产品系列

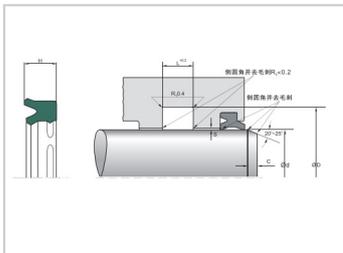
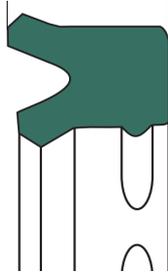
C3G-C3G031000

参数信息:

沟槽尺寸系列表C3G

:

d f8 :	100
D +/-0.08 :	110
L+0.2 :	13.5
零件号 :	C3G03100 0



介绍:

C3G型

活塞杆专用密封件

特点

C3G型采用耐低温聚氨酯材料，工作介质适用范围宽。副唇切口设计，防止防尘圈和杆封之间困压的产生，适合与CHG型双防尘圈配合使用。

材质

材料：聚氨酯TPU

代号：92P79

硬度：93邵氏A

特性

极好的静态和动态密封性能

极好的耐磨性

工作温度范围宽

易于安装

应用领域

自卸车

伸缩套筒液压缸

应用极限

压力： 40Mpa

线速度： 4m/s

温度： -46 to +100

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	$\leq 2.5 \mu m$	0.05—0.3 μm
沟槽表面	$\leq 6.3 \mu m$	$\leq 1.6 \mu m$
沟槽侧面	$\leq 15 \mu m$	$\leq 3.0 \mu m$

轮廓支撑长度率 50-95%

最大挤出间隙

最大工作压力 Mpa	径向间隙 S_{max}	
	不用支承环	用支承环
5	0.40	0.50
10	0.30	0.40
20	0.20	0.30
30	0.15	0.20
40	0.10	0.15

以上数据是径向间隙 S_{max} 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

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