

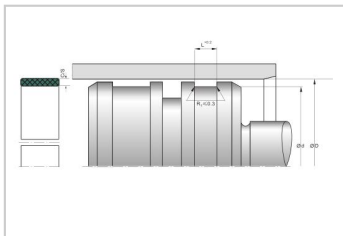
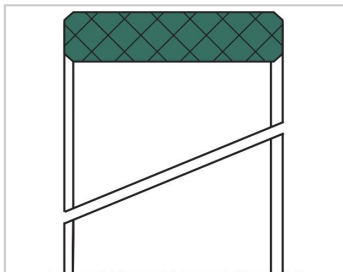
耐磨带和耐磨环产品系列

CGD-**CGD010080**

参数信息:

沟槽尺寸系列表CGD
:

DH9 :	8
d h8 :	4.9
L+0.2 :	2.5
C/S :	1.55
零件号 :	CGD0100 80



介绍:

CGD型

耐磨带和耐磨环

特点

CGD型是网状聚四氟乙烯及青铜复合制成的导向带。

材质

材料：PTFE/青铜复合材料

代号：E201

特性

● 金属/塑料材料匹配可防止“滞塞”和“咬死”现象

- 负载能力受到限制（根据材料特性）
- 低摩擦，低粘性摩擦
- 适用于润滑条件的干摩擦工况下运行
- 良好的减震性
- 可磨合嵌入的外界杂质
- 导向带棱边有倒角，防止棱边被挤进腔体沟槽的半圆角处的间隙挤出

应用领域

- 注塑机
- 液压系统
- 搬运设备

应用极限

线速度：15m/s

温度：-40 to +200

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%

耐磨带尺寸表

L	C/S	零件号
8	2.5	CGD8x2.5
9.7	2.5	CGD9.7x2.5
10	2.5	CGD10x2.5
12.0	2.5	CGD12x2.5
15.0	2.5	CGD15x2.5
20.0	2.5	CGD20x2.5
25.0	2.5	CGD25x2.5
15.0	4.0	CGD15x4.0
20.0	4.0	CGD20x4.0
25.0	4.0	CGD25x4.0