

# 密封带 0.08mm

## 说明和应用范围

Elring PTFE 密封带为任何尺寸和螺纹类型提供安全的密封,使用寿命长。

例如,它可用于机械工程和化学工业的螺纹密封。



## 1. 一般产品信息

符合 F.D.A 和 W.R.C 规定的认证产品。

<b>成分</b>	100% PTFE (聚四氟乙烯), 未烧结
<b>密度</b>	0.40 g/cm <sup>3</sup>
<b>热稳定性</b>	-200°C 至 +280°C
<b>pH 耐受性</b>	pH 0 - 14
<b>耐压性</b>	最高可达 210 bar
<b>耐受性</b>	化学产品、溶剂、水、空气和碳氢化合物。
<b>适用范围</b>	特殊条件下的碱性材料不在此列 机械工程、配件和设备工程、调节和控制技术、化学工业中的螺纹密封
<b>符合性</b>	F.D.A. (食品和药物管理局) W.R.C. (公共水务局批准的产品)

# 密封带 0.08mm

## 2. 用途

必须对螺纹进行清洗和除油处理。将 PTFE 密封带从螺纹出口处沿管端方向缠绕,对于右旋螺纹则在右侧,对于左旋螺纹则在左侧。螺纹应被完全、紧密地缠裹起来,并与胶带有 50% 的重叠。密封带必须符合螺纹的形状,保持在原位,不得松开、撕破或散开。

## 3. 供货形式

产品号	包装内容	尺寸(宽 x 长)	颜色	包装单位
498.505	滚轮	12mm x 12m	白色	10 件

## 4. 责任免除

本技术数据表中的上述信息,尤其是对我们产品的加工和应用范围的建议,是基于我们当前的知识和经验。由于不同的应用选项以及我们无法控制的应用和工作条件,我们对我们的产品在具体工作条件下对相关生产过程的适用性,以及对预期的加工目的和结果不承担任何责任。为了确保这种适用性,我们建议在任何情况下都要事先进行充分的自我实验和测试。

因本技术数据表中的建议而产生的任何责任,以及因对本产品的任何其他书面或口头建议而产生的任何责任都被明确排除。除非有伤害生命、肢体或健康的情况,我们有故意或重大过失,或者有强制性产品责任法规定的责任。

## 5. 其他

工作温度和工作压力极限的极限值无法同时有效。它们取决于各种因素(连接条件、扭矩、热冲击或机械冲击),因此只能作为标准值给出。本表中给出的数据反映产品的典型特性,不应视为保证。