



产品规格书

RS Pro O型圈材料识别规

RS库存号705-8986



产品介绍:

O形圈材料识别规

这是一款严谨的便携式测量工具，用于识别硬度60至80的O形圈分别在100,200,300和400系列中材料的成分，这些O形圈都是Viton®，Kalrez®，丁腈橡胶或EPDM系列的。为确保测试结果准确，被测试的O形圈必须要在保质期内保持全新且完好无损的情况下进行测试。

识别规本身就是一个自带调节或特定重量的管子，其重量是在调节范围内的。要想确定O形圈橡胶化合物构造，就要将O形圈放在稳定的台面或平面上。将测试仪放在O形圈上，并将自带重量码一直拉到管顶部（尽可能高）。然后释放重量码，当它落到O形圈上时它就会反弹。它反弹的高度将上升到四个核定范围中的其中一个。到达最高刻度的是EP（乙烯丙烯），接着是丁腈，然后是Kalrez®，最低的刻度是Viton®。本测试仪就是用这种方法来识别橡胶化合物构成。

标记刻度:

用第一次弹跳的高度来识别O形圈的构造:

最高刻度 - EP - 乙烯丙烯O形圈,能适应大多数温度是70° F至+ 300° F的水基化学品。

第三级刻度 - NITRILE - 也称为Buna-N,这些O形圈适用于大多数温度是-30° 到+225° 的管道工程建设。

第二级刻度 - KALREZ® - 也称为全氟化碳,适用于大多数温度在0° F至+ 600° F之间的腐蚀性化学品。

最低刻度 - VITON® - 这种组合物也称为碳氟化合物,通常适用于大多数温度在-15° 至+ 400° F范围内的石油基液体。



注意事项

- 安装时确认O形圈
- 检查贴错标签的O形圈
- 验证新的O形圈
- 根据应用分类O型圈
- 区分已知的O形圈
- 坚固的不锈钢管状结构，可装在工具箱内安全携带
- 配备口袋夹，方便携带