

使用步骤 - SPI Surface Phase压力感测纸

精确、经济、简单易用的压力显示技术

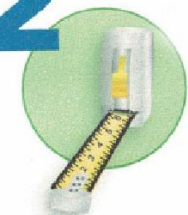
1 Remove



取出胶片

Surface Phase®由供体片和接收片组成，必须结合起来使用才能起作用。从盒子中取出供体卷和接收卷。供体卷层的两面一面是光面，另一面是粗糙面。粗糙面是活动面。接收卷层面是双向的，两面都具有相同的性能特征，并且不存在片材的“顶部或底部”之分。

2 Measure



测量尺寸

在您想要测量接触压力的位置，测量出表面大致尺寸。

3 Cutting the films



切割胶片：

用剪刀从“供体”卷上切下一张压力胶片放置到大概的应用位置。再同样步骤剪下一张“接收”胶片。

4 Assembling the Films



贴合胶片

取出已切割好的供体胶片和接收胶片，然后轻轻将两张片材贴放在一起，使供体胶片的粗糙面（不光滑的面）与接收胶片的任一面接触。

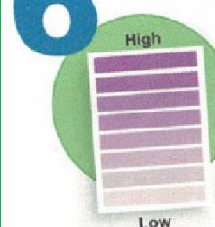
5 Placement of the films



放置胶片

将您在步骤4中已弄好的压力胶片“三明治”放置在您的机器、设备或将发生接触压力的部位。施加压力后取出已显影的胶片。

6 Pressure Measurement



压力测量

从概念上讲，这与石蕊试纸相似，接收胶片显示出的颜色深浅与您应用中施加的力量（如上步骤5）成正比。您可以将接收胶片显影出的压力颜色与产品包装盒中的颜色校准书匹配对比下即可。