

# PORON® SlimGrip Plus

## 4701-SG+RL

PORON® SlimGrip Plus是目前罗杰斯旗下最柔软的PORON聚氨酯,内聚力强度较之前产品有所提高,更易于加工模切。PORON SlimGrip Plus凭借其高压缩率和优秀的抗压缩变形能力成为低压缩变形密封应用的理想之选。

| 性能指标   | 检测方法                                   | 数值                          |                             |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>物理性能</b>  |  | SG+RL-06014                 | SG+RL-06020                 |
| 密度, kg/m <sup>3</sup> (lb./ft <sup>3</sup> )<br>公差 | ASTM D3574-95, 测试 A                    | 104 (6.5)<br>± 16 (1)       | 104 (6.5)<br>± 16 (1)       |
| 厚度, mm (英寸)<br>公差, %                               | 数字测试器<br>(ONO SOKKI)                   | 0.35 (0.014)<br>+15/-20     | 0.51 (0.020)<br>± 20        |
| 标准颜色 (色码)  |  | 灰色 (90)                     | 灰色 (90)                     |
| 内聚力 (gf/25mm), 典型                                  |  | >100                        | >100                        |
| 压缩反弹应力, kPa (psi)                                  | 参考ASTM D 3574<br>PTP-0033, 在压缩形变25%时测量 | 1.38 - 5.85<br>(0.2 - 0.85) | 1.38 - 5.85<br>(0.2 - 0.85) |
| 抗压缩形变, 最大%   | ASTM D 3574 - 95<br>测试D, 70°C (158°F)  | 10                          | 10                          |

\*以上数据仅为PORON聚氨酯测试结果。该产品直接涂布在0.05mm (2mil)PET离型膜上

注:

- 所有公制换算均为近似值。
- 可根据要求提供更多技术信息和产品规格。
- 典型值不得用于技术规范范围值。