

# KYNAR® FILM 502 CUH HC

Kynar® 502 CUH HC薄膜是一种柔韧的热塑性塑料氟化薄膜。其特性与标准牌号相同：耐化学腐蚀性、耐紫外线性、低渗透性、高纯度、优异的机械特性。这些薄膜专门设计用于建筑应用。

| 性能          | 价值   | 单位                | 测试标准        |
|-------------|------|-------------------|-------------|
| <b>机械性能</b> |      |                   |             |
| 屈服应力, 平行    | 29   | MPa               | ISO 527-3   |
|             | 4210 | psi               |             |
| 屈服应力, 垂直    | 29   | MPa               | ISO 527-3   |
|             | 4210 | psi               |             |
| 屈服应变, 平行    | 3.5  | %                 | ISO 527-3   |
| 屈服应变, 垂直    | 3.5  | %                 | ISO 527-3   |
| 最大应力, 平行    | 30   | MPa               | ISO 527-3   |
|             | 4350 | psi               |             |
| 最大应力, 垂直    | 25   | MPa               | ISO 527-3   |
|             | 3630 | psi               |             |
| 最大应变, 平行    | 50   | %                 | ISO 527-3   |
| 最大应变, 垂直    | 50   | %                 | ISO 527-3   |
| 继续撕裂强度, 平行  | 2    | N/mm              | ISO 6383-1  |
| 继续撕裂强度, 垂直  | 3    | N/mm              | ISO 6383-1  |
| <b>电性能</b>  |      |                   |             |
| 介电强度        | 100  | kV/mm             | IEC 60243-1 |
|             | 2540 | kV/in             |             |
| <b>其它性能</b> |      |                   |             |
| 密度          | 1360 | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183    |
|             | 1.36 | g/cm <sup>3</sup> |             |
| <b>光学特性</b> |      |                   |             |
| 雾度          | 10   | -                 | ISO 14782   |

## 特殊性能

光稳定