

## 特点

- 极佳的冲击强度
- 极佳的尺寸稳定性、具有高保持容量 在温度和湿度发生变化时的原始尺寸
- 在广泛的温度范围内具有刚度
- 柔韧、灵活
- 中等耐化学性和低耐溶剂性
- 半透明
- 良好的耐热性
- 良好的绝缘特性
- 良好的可加工性
- 易于抛光、可焊接、可使用胶水粘合

## 透明塑料板、 2050mm x 1250mm x 6mm

RS 号: 258-6663



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 产品说明

RS Pro 高品质聚碳酸酯半透明实心 塑料板提供各种尺寸和厚度

## 一般规格

规格	实心
颜色	无色
材料	聚碳酸酯
层压	是的
层压材料	丙烯酸；环氧树脂；细织棉；玻璃纤维
易燃性等级	ul 94 v-0
聚合物类型	共聚物
表面	无色
粘性衬背	是的
应用	医疗设备、电子元件、汽车元件、电气箱和盖、数字磁盘（cd、dvd 和蓝光）、机器防护装置和保护屏幕、标志和显示屏

## 电气规格

特定表面电阻	$10^{14} \Omega$
特定容积电阻	$10^{14} \Omega$ 厘米
介电常数	2.9
介电损耗因子	0.0017tg
击穿电压	17kV/mm

## 机械规格

长度	2050mm
宽度	1250mm
厚度	6mm
密度	1.2g/cm <sup>3</sup>
拉伸强度	62MPa
硬度	r 118 罗克韦尔
吸水性	0.35%
导热性	0.25W/m.K
伸长率	70%
冲击强度	12kJM <sup>-2</sup>
弹性模量	4200MPa
抗弯强度	175MPa
压缩强度	23MPa
压缩模量	3400MPa
球形缺口硬度	253MPa
热膨胀	5x10 <sup>-5</sup> k <sup>-1</sup>
特定热量	1.1J/(g.K)
比重	1.38
抗弯模量	2600MPa
摩擦系数	0.54
泊松比	0.38kJM <sup>-2</sup>

## 操作环境规格

最高工作温度	120°C
熔点	255°C
玻璃过渡温度	150°C
维卡软化点	65°C

## 认证

合规性 / 认证	ce / ur / cur
----------	---------------

符合标准	din 50014
------	-----------