

特点

- 坚固、坚固且刚性
- 低吸湿性、可减少加工过程中出现变形或膨胀的可能性
- 极佳的尺寸稳定性。
(这是材料在温度和湿度变化的情况下保持其原始尺寸的程度)。
- 耐热水
- 良好的耐化学性
- 耐稀酸、清洁剂和多种溶剂
- 良好的滑动特性
- 低摩擦、具有良好的耐磨性

白色塑料板、 500mm x 300mm x 30mm

RS 号: 139-596



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。

商品描述属性

RS Pro 系列乙缩醛实心塑料 纸张为本色、提供各种类型 尺寸和厚度

一般规格

规格	实心
颜色	白色
材料	乙缩醛
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 hb
聚合物类型	共聚物
表面	镜像
粘性衬背	是的
应用	由这种塑料制成的组件包括：家用电器、摩擦轴承、齿轮、工具支架、外壳部件、滚轮、摩擦条、插头、绝缘体、搅拌器和和揉面元件、密封件

电气规格

特定表面电阻	$10^{14} \Omega$
特定容积电阻	$10^{13} \Omega$ 厘米
介电常数	2.9
介电损耗因子	0.0017tg
击穿电压	17kV/mm
介电强度 23°C、50% r.h.	49kV/mm

机械规格

长度	500mm
宽度	300mm
厚度	30mm
密度	1.41g/cm ³
拉伸强度	60Pa
硬度	m 86 罗克韦尔
吸水性	0.5%
导热性	0.17W/m.K
伸长率	40%
冲击强度	12kJM ⁻²
弹性模量	2800MPa
抗弯强度	91MPa
压缩强度	20MPa
压缩模量	2300MPa
球形缺口硬度	165MPa
热膨胀	5x10 ⁻⁵ k ⁻¹
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 ⁻²

操作环境规格

最高工作温度	100°C
熔点	255°C
玻璃过渡温度	-60°C
维卡软化点	65°C

认证

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