

特点

- 最大工作温度为 +170 °c 和 +180 °c
- 易燃性等级为 ul 94 hb
- 高拉伸和冲击强度
- 高耐磨性、耐化学性、耐酸性和耐碱性

本色塑料板、 500mm x 500mm x 10mm

RS 号: 184-7181



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

深受信赖的 RS Pro 提供一系列铸尼龙板。这些板材制造符合工业标准、具有 170 个滚珠压凹硬度、质量高、性价比高

一般规格

规格	实心
颜色	自然
材料	尼龙
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	无色
粘性衬背	是的
应用	尼龙具有多种应用、如工业、汽车、电子

电气规格

特定表面电阻	10. ¹⁴ . Ω
特定容积电阻	10. ¹³ . Ω 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	500mm
厚度	10mm
密度	1.15g/cm ³
拉伸强度	60 (湿) mpa 、 85 (干) mpa
硬度	170 球形缺口
吸水性	6 至 7%
导热性	0.38W/m.K
伸长率	50%
冲击强度	12kJM ⁻²
弹性模量	2500Mpa
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	8x10 ⁻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
断裂伸长率	1.41

操作环境规格

最高工作温度	170°C
熔点	215°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
----------	---------------

符合标准	din 50014
------	-----------