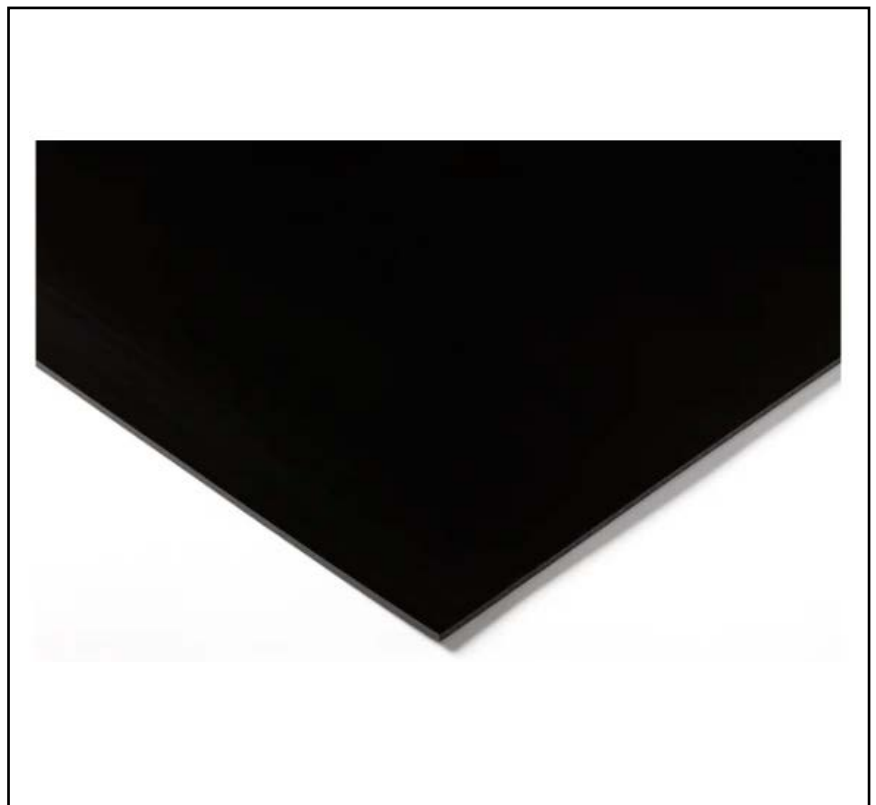


特点

- 最高工作温度为 +90 °c
- 易燃性等级为 ul 94 hb
- 耐稀酸、清洁剂和多种溶剂
- 非常好的电气绝缘特性

黑色塑料板、 1000mm x 500mm x 3mm

RS 号: 408-3807



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 提供一系列黑色聚乙烯板。这些板材制造符合工业标准、具有 50 个球形缺口硬度、质量高、性价比高

一般规格

规格	实心
颜色	黑色
材料	hdpe
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	聚乙烯具有多种应用、例如：化学设备、插头、密封件、食品加工、绝缘体和低负载滚轮

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	38kV/mm

机械规格

长度	1000mm
宽度	500mm
厚度	3mm
密度	0.95 至 0.96g/cm ³
拉伸强度	25MPa
硬度	50 球形缺口
吸水性	0.02%
导热性	0.17W/m.K
伸长率	50%
冲击强度	12kJM ⁻²
弹性模量	2800MPa
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 ⁻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	90°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

