

非氟非硅离型膜系列产品说明书

Nonsic® RF-50211

产品介绍

耐思科® RF-50211 是基膜厚度为 50um，无抗静电处理的非氟非硅 PET 型离型膜。是为了解决硅残留而开发的超轻离型力产品。本品通过特殊改性高分子树脂聚合成膜，针对 Tesa7475 胶带测试有较低的离型力，且对各种类型硅胶胶带具备较低离型力和老化爬升稳定等特点。可以大面积应用在氟素膜的使用场景。

产品特性

- 对各种高粘胶带具有低离型力
- 对硅胶体系具有良好的离型力
- 可耐受超过 180℃的高温
- 耐大部分常规溶剂

典型用途

耐思科® RF-50211 可用于电子元器件制造、半导体封装、显示屏制程保护等，尤其是需要轻离型力和取代氟素离型膜的使用场景。

典型物性指标

测试胶带	初始离型力	常温离型力	老化离型力	残接
		(25℃/1kg/24h)	(70℃/1kg/20h)	
Nitto 31B	4~6	4~6	5~8	80%
Tesa 7475	50-70	70-90	140-170	90%
四维 My2g	50-70	50-70	60-80	85%

注：50um 厚度 PET 涂布，非硅非氟离型干膜量约为 0.3um.

本性能仅代表典型结果，不被视为规格

声明：

- 本文所载是我公司认为可靠的资料，该产品说明中的数据为非标准值。记载的内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所变更。
 - 我公司只对产品是否符合规格给予保证，在使用时，一定要先进行测试，确认适合您使用目的产品。
- 本公司的产品是面向一般工业用途而开发。如要作为其它用途，必须按照相关的法律要求做出检测并符合要求，方可使用。