

CREDIT CARD OVERLAY 信用卡面料 (ROLB)

PHYSICAL PROPERTIES 性質	UNIT 單位	TEST METHOD 測試方法	TYPICAL VALUES 標準數值
Thickness 厚度	mm	RPC-001	0.05 ~ 0.25
Color 顏色		RPC-006	Transparent 透明
Gloss Value 光澤度		ASTM D523 at 60°	50 max.
Contamination 晶點	pc/m ²	RPC-012	3 max.
Specific Gravity 比重	g/cm ³	ASTM D792	1.34 ±0.02
Tensile Strength 拉伸強度	psi	ASTM D882	6000 min.
Elongation 伸長率	%	ASTM D882	80 min.
Thickness Tolerance 厚度偏差	%	RPC-001	±10
Width Tolerance 寬度偏差	mm	RPC-001	± 2
Heat Distortion Temp. 熱變形溫度	°C	ASTM D648	66±1
VICAT Soften Temp. Point 維卡軟化溫度	°C	ASTM D1525	76±1
Dart Drop Impact 落球強度	in-lb/mil.	ASTM D5420	2.5 min.
Izod Impact Izod 沖擊	ft-lb/in of notch 1/8"	ASTM D256	1.2 min.
Dyne Level 表面印刷張力	dynes/cm	ASTM D2578	36/38 min.
Roughness Ra Value 表面粗糙 Ra值	uinch		20±5