

黒色ポリイミドフィルム BL222



特徴

CN樹脂にナノサイズの黒色耐熱樹脂を添加し印刷特性を高めたタイプ。
耐熱特性・耐電圧特性に優れます。
ハロゲンフリー製品です。
マット仕上げで印刷特性に優れます。

用途

プリント基板・ロムラベル等熱転写ラベル及びレーザープリンターラベル用。

特性

型番		BL222		
サイズ		0.05mm x 620mm x 800m		
項目	単位	標準値	試験方法	
厚さ	μm	50±4	ASTM D374	
引張強さ	タテ	≥145	ASTM D882	
	ヨコ	≥135		
伸び	%	≥45	ASTM D882	
密度	g/cc	1.42	ASTM D882	
表面抵抗率	Ω・cm	≥1.0x10 ¹²	ASTM D257	
体積抵抗率	Ω/SQI	≥1.0x10 ¹³	ASTM D257	
耐電圧	KV	≥5		

* 供給可能厚さ:0.075/0.100/0.125mm

* 採用例:アップル iPad電池パックラベル

