



Materialbeschreibung:	Polyimidfilm mit einer weiß beschichteten Oberfläche für Thermotransferdruck; automatisch spendbar (Radius Spendekante $\leq 1,0$ mm und nahezu rechtwinkliger Abzug); antistatisch gemäß ANSI/ESD S20.20 und IEC 61340; UL-Listung MH48716 ^{*)}		
Anwendung:	Barcode- oder alphanumerische Kennzeichnung von Leiterplatten, elektronische Komponenten, besonders geeignet für bleifreie Lötprozesse und die Kennzeichnung von statisch empfindlichen Platinen		
Materialstärke:	61 $\mu\text{m} \pm 15\%$		
Klebstoff:	AS1: Hochtemperatur-Acrylatkleber, lösemittelbasiert, wärmehärtend		
Haftung:	permanent leicht haftend		
Klebstoffstärke:	50 $\mu\text{m} \pm 15\%$		
Klebkraft:	rostfreier Stahl:	20 Min. 24 Std.	9 N/25 mm FTM1 11 N/25 mm FTM1
Trägermaterial:	Glassine		
Trägerstärke:	71 $\mu\text{m} \pm 15\%$		
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 300 °C		
	Langzeittemperatur	100 h	125 °C
	Kurzzeitig	5 min	260 °C
	Spitzenbelastung	90 s	300 °C
Verklebetemperatur:	> + 10 °C		
Druckarten:	Thermotransfer		
Farbbandempfehlung:	DE-R89, DE-RX3, DE-R20 ^{*)} , DE-R25 ^{*)} , DE-R22 ^{*)} , DE-R41 ^{*)} (unbedruckte Materialoberfläche)		
Lagerung:	1 Jahr bei max 22°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit		

^{*)} von UL anerkannte Komponente 

Wichtiger Hinweis:

Die oben genannten Angaben basieren auf dem gegenwärtigen Stand unserer Erfahrungen. Sie verstehen sich ausschließlich als Information und stellen keine Garantie dar. Alle Materialien werden unter dem Vorbehalt geliefert, dass der Besteller sich vor Gebrauch von der Eignung und Beschaffenheit für den jeweiligen Einsatzzweck überzeugt.