

Technisches Datenblatt

i21321

IBZ Kapton® Klebeband (H.20)

i21321 ist ein hochtemperaturbeständiges Kapton®film Klebeband für einen breiten Einsatzbereich beim Bau von elektrischen Komponenten und der Herstellung von Leiterplatten. Das Band ist rückstandsfrei entfernbar und resistent gegen chemische Stoffe.

Technische Daten		
Klebstoff	Silikon	
Träger	Polyimidfolie	
	Minimum	Typisch
Trägerdicke		0.025 mm ± 10 %
Gesamtdicke		0.060 mm ± 10 %
Klebkraft auf Stahl	2.1 N/10mm	2.7 N/10mm
Zugfestigkeit	165 mPa*	
Bruchdehnung	40 %*	
Durchschlagfestigkeit	6 kV	
Rolling ball tack		≤ 10 cm
Temperaturbeständigkeit	-73 bis +260 °C	
Wärmeklasse	180 °C (H)	
Elektrolytische Korrosion	1	
Haltbarkeit	12 Monate	
Zertifikationen und Tests		
Zertifikationen	UL510	
Tests	AFERA PSTC IEC EN 60454-2	

* gemäss DuPont Datenblatt

Lagerbedingungen und Haltbarkeit

Unter normalen Bedingungen von 23°C und relativer Luftfeuchtigkeit 20 – 80 % im Originalkarton aufbewahren. Um die beste Leistung zu erzielen sollte das Produkt innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verwendet werden.