



Kontakt

MSC Polymer AG Deutschland
Am Boden 25-27
D-35460 Staufenberg
Hessen
Deutschland
E-Mail: info@msc-polymer.de
Telefon: +49 (0) 6406-9149-0
Fax: +49 (0) 6406-6782



MSC Polymer Pte Ltd. Singapur
70 Kian Tech Road
SG - 628798 Singapore
E-Mail: info@msc-polymer.sg
Telefon: +65-6268-2070
Fax: +65-6268-0771

www.msc-polymer.com



Juni 2017 | Design: kn-box.de



Kupferkaschierte PI Flexlamine und Deckfolien

Taiflex flexible Basismaterialien

Taiflex ist eine taiwanesische Firma mit Fertigungsstätten in Taiwan und China, spezialisiert auf die Herstellung von flexiblen Materialien auf Polyimidbasis. Das Produktspektrum umfasst Lamine mit einseitiger und beidseitiger Kupferkaschierung.

Die Lamine sind verfügbar mit und ohne Epoxykleber als Haftvermittler. Passend dazu gibt es verschiedene Polyimiddeckfolien, ebenfalls mit Epoxykleber. Abgerundet wird das Produktspektrum durch reine Epoxyklebefolien (Bond Ply). **Sämtliche Produkte sind halogenfrei und für bleifreies Löten einsetzbar.**

Produktübersicht:

Produktbeschreibung	Taiflex Produkt-bezeichnung	Kupfer	Dielektrikum	Haft-vermittler	Bemerkung
1s, 2s Laminat	THK...	ED, RA	Polyimid	Epoxidharz	mit Expoxidkleber
1s Laminat 2s Laminat	2LP... 2FP... 2UP...	ED, RA	Polyimid	---	kleberlos
Deckfolie	FHK... FHW... FHB...	---	Polyimid	Epoxidharz	gelb, halogenfrei weiss, halogenfrei schwarz, halogenfrei
Bond Ply	BB... BT... BH...	---	---	Epoxidharz	längere Haltbarkeit Hoch Tg, Standardlam Quicklam
Composite Film	MHK...	---	Polyimid	Epoxidharz	
Stiffener (Versteifung)	RH...	---	Polyimid	Epoxidharz	

Weitere Informationen (Lagerbedingungen, Haltbarkeit, etc.) finden Sie in unseren separaten technischen Datenblättern.

Taiflex besitzt zahlreiche Zertifizierungen und die Produkte sind bei sehr vielen OEMs qualifiziert.



Die Produkte sind UL gelistet und erfüllen natürlich die Vorschriften bezüglich REACH und ROHS.



THK ... : Flexible Polyimidlamine mit Epoxykleber

	Einseitige Kupferkaschierung (1s)	Beidseitige Kupferkaschierung (2s)
	 <i>Kupfer Epoxidkleber Polyimidfolie</i>	 <i>Kupfer Epoxidkleber Polyimidfolie Epoxidkleber Kupfer</i>
T	Produktname	
H	H=Halogenfrei	
K	PI-Film Type (K=Kapton)	
S	S: Single Side - D: beidseitige Kupferkaschierung	
10	PI-Film Dicke: 05=12µm; 10=25µm; 20=50µm	
05	Cu-Folie Dicke: 03=12µm; 05=18µm; 10=35µm; 20=70µm	
20	Epoxidkleber Dicke: 13µm; 20µm; 50µm	
ME	Kupfertypen: ME/WP/WD/MW/JE ist ED-Kupfer; JY/JA/JC/JD ist RA-Kupfer	
0	definiert Rollenbreite: 0=500mm; 1=250mm	

2LP.../2FP.../2UP... : Flexible Polyimidlamine kleberlos

	Einseitige Kupferkaschierung (1s)	Beidseitige Kupferkaschierung (2s)
	 <i>Kupfer Polyimid</i> <i>2LP: Kupfer wird mit Polyimidharz beschichtet und thermisch vernetzt</i>	 <i>Kupfer TPI Polyimid Film TPI Kupfer</i> <i>2FP/2UP: Kupfer wird mit thermoplastischem Polyimid verpresst</i>
2FP	Produktnamen: 2LP; 2FP; 2UP	
S	S: einseitig - D: beidseitige Kupferkaschierung	
E	Cu-Folie Typen: E=ED Kupfer; R=RA Kupfer	
10	PI-Film Dicke: 05=12µm; 10=25µm; 20=50µm	
10	Cu-Folie Dicke: 03=12µm; 05=18µm; 10=35µm	
ME	Kupfertypen: ME/WP/WD/MW/JE ist ED-Kupfer; JY/JA/JC/JD ist RA-Kupfer	
0	definiert Rollenbreite: 0=500mm; 1=250mm	

FHK.../FHB.../FHW... : Polyimiddeckfolien mit Epoxidkleber

	FHK-gelb	FHB-schwarz	FHW-weiss
			 <i>Tinte weiss Polyimid Epoxidkleber (aktiv) Trennpapier</i>
F	Produktname		
H	H=Halogenfrei		
K	K=gelb (Kapton); B=schwarz (PI); W=weiss		
05	PI-Film Dicke: 05=12µm; 10=25µm; 20=50µm		
25	Epoxidkleber (aktiv) Dicke: 15=15µm; 25=25µm; 35=35µm		

BB.../BT.../BH... : Klebefolien (Bond Ply) aus Epoxidharz

	 <i>PET-Folie (Schutzfilm) Epoxidkleber (aktiv) Trennpapier</i>
B	Produktname
B	B=mit längerer Haltbarkeit; T=Hoch Tg und Standardlam; H=Quicklam
15	Epoxidkleber (aktiv) Dicke: 15=15µm; 25=25µm; 35=35µm