



**Cieffe Service S.r.l**

Via Matteotti 15 - 10077 San Maurizio Canavese (TO)

(t) +39 011 9203941 - (f) +39 011 9224231

(e) [info@cieffeservice.com](mailto:info@cieffeservice.com) (w) [www.cieffeservice.com](http://www.cieffeservice.com)

## **Technical Data Book**

### **Nastro in Polimide di Kapton siliconato**

NASTRO IN POLYIMIDE DI KAPTON SILICONATO\_0916

Cieffe Service Srl Sede legale: Via Cernaia 9 - 10121 Torino Sede operativa: Via Matteotti 15 - 10077 San Maurizio Canavese (TO)

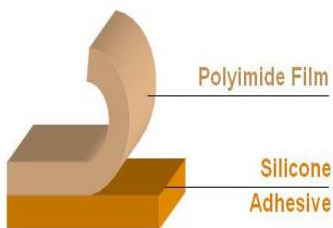
R.E.A. TO -1150219 - Partita IVA: 10636340019 Capitale Sociale € 10.000,00 I.V

(t) +39 011 9203941 (f): +39 011 9224231 - (e) [info@cieffeservice.com](mailto:info@cieffeservice.com) (w) [www.cieffeservice.com](http://www.cieffeservice.com)



**Cieffe Service S.r.l**  
Via Matteotti 15 - 10077 San Maurizio Canavese (TO)  
(t) +39 011 9203941 - (f) +39 011 9224231  
(e)info@cieffeservice.com (w)www.cieffeservice.com

## NASTRO IN POLYIMIDE DI KAPTON SILICONATO



Nastro mono adesivo in polyimide di Kapton con adesivo siliconico. Il prodotto è utilizzato per applicazioni in cui è necessaria una perfetta tenuta a notevoli variazioni di temperatura (mascheratura e protezione nella realizzazione di circuiti stampati) e in fase di saldatura a onda. Nastro adesivo siliconico appartenente alla classe termica H (180°C) raggiunge temperature massime di esercizio di 370°C. Oltre a sopportare elevate temperature, resiste alle sollecitazioni meccaniche e mantiene le sue caratteristiche di adesività in condizioni estreme

### Dati tecnici

Dati tecnici	Test metodo	V.Normale	V.Minimo
Adesivo		Silicone	
Supporto		Nastro in Polyimide	
Spessore della protezione (mm)	ASTM D 1000	0,025	
Spessore totale (mm)	ASTM D 1000	0,053	
Resistenza alla trazione (N/25mm)	ASTM D 1000	113	88
Allungamento	ASTM D 1000	35 %	40 %
Gamma temperatura		-73° C	260° C
Classe isolamento T.	UL510	UHL / 200	

Lunghezza	33mt		
Larghezza	6mm / 9mm / 12mm / 25mm		
colore	Ambra		

Le circostanze nell'ambito di cui questo prodotto è immagazzinato possono colpire la sua prestazione. Lo stoccaggio dovrebbe essere nelle stanze asciutte e ben ventilato con una temperatura della costituzione intorno a 20° C e dovrebbe essere protetto dall'esposizione continua a luce solare diretta.

Le notizie qui contenute sono il risultato di verifiche attente ed accurate: esse rappresentano, al momento della stampa del presente bollettino, il meglio della nostra informazione e si riferiscono alla normale utilizzazione dei prodotti. Deve essere cura dell'utilizzatore accertare che queste informazioni non siano superate da altre successive. Lo stoccaggio, la manipolazione e l'impiego dei prodotti, successivamente alla spedizione, sono al di là della nostra possibilità di controllo, quindi le informazioni di cui sopra non devono intendersi come garanzia, espressa od implicita, dei risultati derivanti dall'utilizzazione dei prodotti stessi

NASTRO IN POLYIMIDE DI KAPTON SILICONATO\_0916