

## KAPTON®

### Eigenschaften:

---

- + Isolationsklasse C (bis zu 200°C)
- + KAPTON®- oder Polyimid-Folien haben hervorragende physikalische, elektrische und mechanische Eigenschaften.
- + Darüber hinaus bietet die Folie eine gute chemische und radioaktive Beständigkeit.
- + Es gibt kein bekanntes organisches Lösungsmittel für KAPTON®.
- + KAPTON® kann im Temperaturbereich von -269° C bis +400° C kurzzeitig eingesetzt werden.
- + Das Haupteinsatzgebiet sind Systeme mit Isolationsklassen bis +240°C. Sie sind flammhemmend, selbstverlöschend und schmelzen nicht

### Anwendung:

---

Zu den Anwendungen für KAPTON®-Polyimid-Folien gehört ein breites Spektrum an elektrischen und elektronischen Isolierungen: Draht- und Kabelbänder, Wicklungsisolationsformen, flexible Substrate für gedruckte Schaltungen, Motorspaltfolien, Wicklungsdrahtisolierungen, Transformator und Kondensatorisolierungen, schallabsorbierende Bänder und Klebebänder sowie Isolationshüllen. Viele dieser Anwendungen beruhen auf den hervorragenden elektrischen, thermischen, mechanischen, physikalischen und chemischen Eigenschaften des KAPTON-Materials, die über einen weiten Temperaturbereich bestehen bleiben. Diese Kombination wichtiger Eigenschaften, auch bei extremen Temperaturen, macht KAPTON® zu einem einzigartigen Werkstoff für die Industrie.

Firma Usługowo Produkcyjna  
**„TELESFOR” Adrian Nowak**

Binowo 40, 74-106 Stare Czarnowo, Poland  
phone/fax: +48 91 40 41 888  
mobile: +48 509 793 863  
e-mail: biuro@telesfora.pl

**Łukasz Nowak**  
Sales Manager  
e-mail: l.nowak@telesfora.pl  
mobile: +48 573 932 337

**Magdalena Nowak-Kasperowicz**  
e-mail: magda@telesfora.pl  
mobile: +48 507 467 363