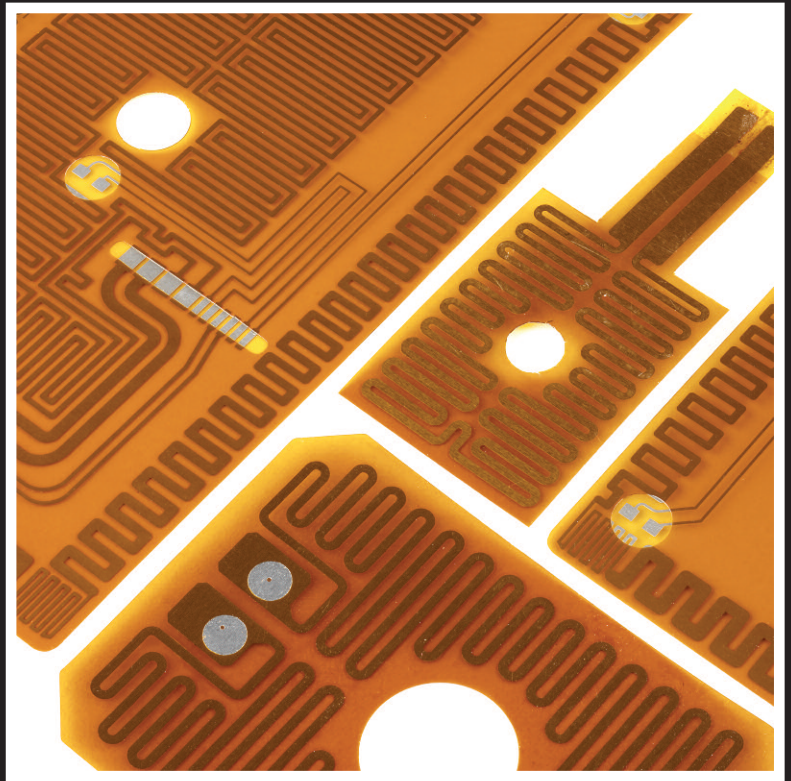
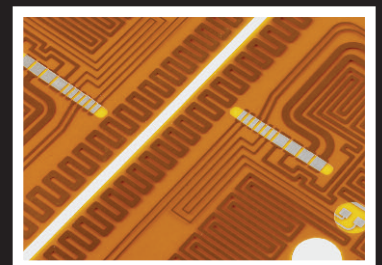
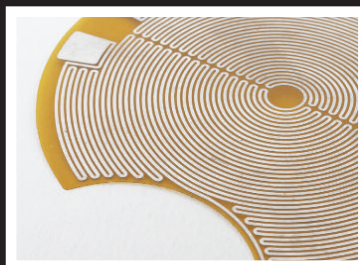
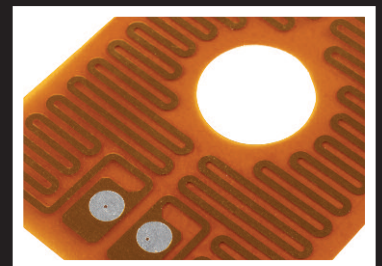


## Heizgeräte mit Kapton™-Isolierung

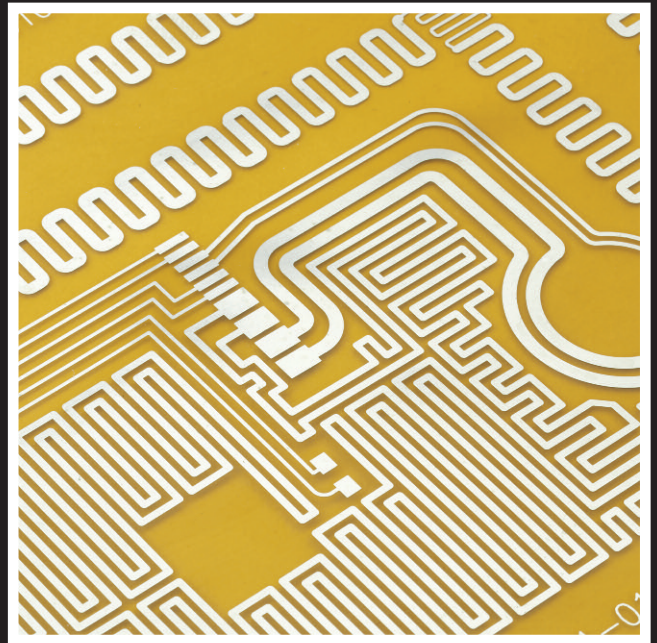
- Dünn und leicht
- Minimale thermische Masse
- Erstklassige elektrische Isolation
- Exzellenter chemischer Widerstand
- Hohe Leistungsdichte
- Schneller Temperaturtransfer
- Witterungs-, und ozonbeständig
- Pilz- und Bakterienresistent
- Gute Beständigkeit gegen Strahlung
- 3-5 Tage Lieferzeit



- Qualitätssicherung
- Angepasster Entwurf
- Kosteneffizient
- Schnelle Lieferung



# Heizgeräte mit Kapton™-Isolierung



## Vorteile:

Polyamid (Kapton™) ist semitransparent, flexibel und dünn, und eignet sich hervorragend für die Herstellung von Ätzfolien-Heizmatten. Durch niedrige thermische Masse, erstklassige Isolationseigenschaften und hervorragende Resistenz gegen die meisten Chemikalien, erlaubt es höhere Leistungsdichten mit schneller und effizienter Temperaturübertragung. Weil es dünn und leicht ist, und dennoch eine breite Temperaturspanne zulässt, hat es einen deutlichen Vorteil. Wenn schnelle Reaktion und eine flaches Profil notwendig sind, bieten Polyamid-Heizgeräte die ideale Lösung.

## Anwendungen:

HTS bieten Polyamid-Heizgeräte für verschiedene Anwendungen, wie zum Beispiel industrielles Catering, Batterieaufwärmung, Klimakontrolle oder Elektronik (insbesondere Telekommunikation), Laborausrüstungen und Anti-Kondensationssysteme. Die Anwendungen für Polyamid-Heizgeräte sind unendlich, da sie für alle Anwendungen, bei denen eine Aufheizung auf bis zu 200°C notwendig ist, geeignet sind. Ihre Eignung unter schwierigen Bedingungen wurde bereits bei Polarexpeditionen und in der Raumforschung bewiesen. Bei Polyamid-Heizgeräten sind wir die letzte Instanz!

## Installation und Befestigung:

Unsere Selbstklebe-Option ist eine schnelle und einfache Befestigungsmethode, die auf vielen Oberflächen erstklassige Haftung garantiert, dies schließt Niedrigenergiematerialien ein.

## Temperaturkontrolle:

Eine breite Palette von Temperaturkontroll-Systemen kann auf diesen Heizgeräten untergebracht werden, einschließlich Thermoelemente, Platinfühler und Endschalter. Taschen und Gehäuse können ebenso angebracht werden, was es ermöglicht, eigene Kontrollsysteme zu installieren.

## Service und Entwurf:

Durch den umfassenden Entwurfsservice liefert HTS Heizgeräte in praktisch jeder Form und Größe in kurzen Lieferzeiten von 7-10 Tagen. Vom Prototyp bis hin zu Herstellung, Ersatzteilen und Fehlerbehebung deckt HTS alles ab.