



## TECHNISCHES DATENBLATT - DOPPELSEITIGES TECHNISCHES KLEBEBAND TT21516

Doppelseitiges technisches Klebeband in einer Stärke von 1 mm. Es besteht aus einem anthrazitgrauen Polyethylenschaumstoff, der auf beiden Seiten mit einem permanenten, druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Das Klebeband dient zur dauerhaften Befestigung auf verschiedenen Untergründen, insbesondere auf Flächen mit geringer Oberflächenenergie (z. B. Polyethylen, Polypropylen usw.). Kann in manchen Fällen eine mechanische Befestigung ersetzen (Schweißen, Nieten, Verkleben usw.). Für Innen- oder Außenanwendungen.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

#### Mittelwert

- Stärke des Polyethylenschaums (mm): 1

### LINER:

- Low-density polyethylene (LDPE) Liner

### KLEBEEIGENSCHAFTEN:

#### Mittelwert

- Adhäsionskraft (N/25 mm): 25

### KLEBER:

- Druckempfindlicher, transparenter Acrylatkleber.
- Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig.

### GEBRAUCHSHINWEISE:

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +15 °C bis +25 °C.

*Die Mindestverarbeitungstemperatur muss sowohl für die Umgebung als auch für den Untergrund eingehalten werden. Bei einer niedrigeren Verarbeitungstemperatur ist es nicht möglich, eine ausreichende Haftkraft des doppelseitigen Klebebandes auf dem Untergrund zu garantieren.*

- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +120 °C.
- Um eine optimale Klebekraft zu gewährleisten, sollte bei der Verklebung maximaler Druck angewandt werden.
- Permanente Adhäsion; optimal 24 Stunden nach dem Verkleben bei 23 °C.

## **ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:**

- Weitere Informationen zur Verarbeitung der doppelseitigen Klebebänder finden Sie unter der Rubrik „Professionals“ / „Verarbeitungsanleitung“, Kategorie „Spezialfolien“, auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

## **LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):  
2 Jahre bei Lagerung im verschlossenen Originalkarton bei einer Temperatur von 10 °C bis 30 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

### **HINWEISE:**

Angesichts der großen Vielfalt an Materialien und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.