# Technisches Datenblatt

Druckdatum: 12.07.2011

| Artikel-Bezeichnung | | Artikel-Nr. |
|---|---|---|
| **Doppeltape transp. B12mm** | **Ro 50 m** | **6450 5920** |
| **Doppeltape transp. B19mm** | **Ro 50 m** | **6450 5925** |

## 1. Hauptanwendungen:

- selbstklebende Ausrüstung von Kunststoff, Metall, Papier, Keramik, Gewebe, Schaumstoff und Filz
- Einsatz bei der Fertigung von Teppichrandleisten

## 2. Produktvorteile:

- geprüft und zugelassen nach UL 969
- hervorzuhebende, ausgezeichnete Anfangsklebkraft (Tack) und Kohäsion
- gute Alterungs- und UV-Beständigkeit
- durch die ausgeprägte viskoelastische Klebstoffeinstellung besonders geeignet für grobporige Materialoberflächen

## 3. Produktaufbau:

| | Bezeichnung | Farbe | Dicke (mm) |
|---|---|---|---|
| Abdeckung | Silikonpapier | braun | ca. 0,08 |
| Klebstoff abgedeckte Seite | Dispersionsacrylat | | |
| Träger | Spezialpapier | weiß | ca. 0,15 |
| Klebstoff offene Seite | Dispersionsacrylat | | |
| | | Gesamtdicke: | ca. 0,23 |

## 4. Produkteigenschaften:

| | | Anwendbarkeit auf: | |
|---|---|---|---|
| Anfangshaftung | ●●● | Schaumstoff | ●●● |
| Endfestigkeit | ●●○ | Gummi | ●●○ |
| Verzugsfestigkeit | ●●○ | Gewebe | ●●● |
| Klebung auf glattem Untergrund | ●●● | Glas/Keramik | ●●○ |
| Klebung auf rauem Untergrund | ●●● | Holz | ●●○ |
| Alterungsbeständigkeit | ●●● | Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,… | ●●● |
| Witterungsbeständigkeit | ●●○ | Kunststoff niederenergetisch: PE, | ●●○ |
| Chemikalienbeständigkeit | ●○○ | Metall | ●●● |
| Weichmacherbeständigkeit | ●○○ | Papier/Pappe | ●●● |

●●● besonders geeignet ●●○ geeignet ●○○ mit Einschränkung geeignet ○○○ nicht geeignet

## 5. Spezifische technische Daten*:

| | |
|---|---|
| Temperaturbereich | -40 °C bis +120 °C |
| Temperaturbereich unter Belastung | -40 °C bis +70 °C** |
| Foggingwert reflektometrisch in Anlehnung an DIN 75201, Verfahren A | 98,9 % |
| Foggingwert gravimetrisch in Anlehnung an DIN 75201, Verfahren B | < 0,2 mg |
| Geruchstest in Anlehnung an VDA 270 nach 24 h Lagerung bei Raumtemperatur | nicht störend |

## 5.1. Technische Daten:

| | | |
|---|---|---|
| Scherfestigkeit | auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C | 10 N/265 mm² |
| Schälfestigkeit | auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C | 30 N/25 mm² |

* Spezifische Prüfergebnisse, statisch nicht gesichert

## 6. Verarbeitung:

Empfohlene Verarbeitungstemperatur 18 °C bis 35 °C

Oberflächen und Fügepartner müssen trocken und sauber sein. Feuchtigkeitsniederschlag auf den zu klebenden Oberflächen (z.B. durch den Transport kalter Gegenstände in wärmere Räume) ist zu vermeiden. Die Fügepartner müssen frei von Staub, Fett, Öl und Trennmittel sein. Lockere Anstriche oder Deckschichten müssen entfernt oder verfestigt werden.
Zur Reinigung der Oberflächen nur saubere Tücher unter Verwendung von materialverträglichen Lösemitteln, wie Benzine, Alkohol, Ester oder Ketone verwenden.

## 7. Lagerfähigkeit:

Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50-70 %) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit beträgt ein Jahr nach Auslieferung.

## 8. Lieferformen:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Konfektionierung | Rollen | | |
| Breite (mm) | >6 | >10 | >19 |
| Länge (m) | 50 | 100 | 200 |
| max. Lieferbreite: 1500 mm | andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage. | | |

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.