



# tesa<sup>®</sup> 4163

## Produkt Information



### Premium Weich-PVC-Klebeband

#### Produktbeschreibung

tesaflex<sup>®</sup> 4163 ist ein spezielles Isolierband aus Weich-PVC für Elektroinstallationen und -isolierungen sowie multifunktional für Reparaturarbeiten einsetzbar. Durch die UV-beständige Acrylatklebmasse weist das Klebeband eine gewisse Witterungsbeständigkeit auf und ist somit gut geeignet für dauerhafte Anwendungen. tesaflex<sup>®</sup> 4163 ist darüber hinaus widerstandsfähig gegenüber Säuren und Lösungsmitteln.

#### Produktmerkmale

- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- Flexible soft PVC backing for excellent conformability
- Good adhesion to a wide variety of surfaces
- tesa<sup>®</sup> 4163 conforms to US safety standard 302

#### Anwendung

tesaflex<sup>®</sup> 4163 ist ein universal einsetzbares Reparatur- und Vielzweckband für vielzählige Einsatzmöglichkeiten:

- Reparaturen
- Markierungen
- Splicing Anwendungen
- Bündeln
- Sehr gut geeignet für Elektroinstallations und -isolierarbeiten
- Isogenograues tesaflex<sup>®</sup> für farbgleiche Verarbeitung bei Installationsarbeiten z.B. Heizungsrohre

#### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

#### Produktaufbau

- |                  |          |         |        |
|------------------|----------|---------|--------|
| • Trägermaterial | Soft-PVC | • Dicke | 126 µm |
| • Klebmasse      | Acrylat  |         |        |

#### Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |         |                          |        |
|---------------|---------|--------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 295 %   | • Durchschlagsfestigkeit | 7000 V |
| • Reißkraft   | 30 N/cm |                          |        |

#### Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 1,8 N/cm |
|-------------|----------|

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04163>



# tesa<sup>®</sup> 4163

## Produkt Information

### Weitere Informationen

Entspricht den US Sicherheitsstandards 302. Isogengraues tesaflex<sup>®</sup> für farbgleiche Verarbeitung erhältlich.

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa<sup>®</sup> Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04163>