



# tesa® Professional 53988 Isolierband 7000V



## Produkt Information

Soft PVC-Isolierband, zertifiziert nach IEC 60454-3-1/ 5 Norm

## Produktbeschreibung

Das Elektroisolierband tesaflex 53988 ist ein zuverlässiger Helfer für Elektriker, Monteure und andere Handwerker. Es zeichnet sich durch sein relativ dickes Trägermaterial, eine hohe Flexibilität und eine sehr gute Klebeleistung (auch auf Stahl und bei niedrigen Temperaturen) aus. Das PVC-Isolierband eignet sich nicht nur für das Isolieren und Kennzeichnen von Kabeln, sondern auch zum Reparieren und Bündeln. Da es in 9 Farben erhältlich ist - schwarz, weiß, rot, grau, blau, braun, grün, gelb und gelb-grün - ist auch ein Einsatz als Markierungsklebeband möglich. tesaflex 53988 ist nach allen relevanten Standards zertifiziert und lässt sich einfach handhaben.

## Produktmerkmale

- Ideal für Anwendungen im elektronischen Bereich, z.B. Kabel isolieren oder kennzeichnen
- Zertifiziert gemäß IEC 60454-3-1 (VDE, IMQ, SEMKO), VOC –zertifiziert, RoHS and REACH konform
- Dickes Trägermaterial (150µm)
- Hohe dielektrische Durchschlagspannung (7.000V)
- Temperaturbeständig bis +90°C
- In 9 verschiedenen Farben erhältlich

## 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 | 150 µm |
| • Klebmasse      | Naturkautschuk |         |        |

## Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |         |                              |          |
|-------------------------------|---------|------------------------------|----------|
| • Reißdehnung                 | 240 %   | • Handreißbarkeit            | gut      |
| • Reißkraft                   | 25 N/cm | • Feuchtigkeitsbeständigkeit | gut      |
| • Abriebfestigkeit            | gut     | • Anfassklebkraft            | sehr gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut     | • Temperaturbeständigkeit    | 90 °C    |
| • Durchschlagsfestigkeit      | 7000 V  | • Wasserbeständig            | mittel   |

## Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 2,5 N/cm |
|-------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> Professional 53988 Isolierband 7000V

Produkt Information

## 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/?mp=53988>