

# tesa® Gewebebänder. Qualität für 1001 Anwendung.

tesa® Gewebebänder – Lösungen für Industrie & Handwerk.

SORTIMENTS-FOLDER



## tesa® Gewebebänder. Für Ihre Anwendung die passende Qualität.

Vielfältige Anforderungen in der Industrie und im Handwerk erfordern unterschiedliche Gewebebänder. tesa bietet Ihnen dafür ein umfangreiches Sortiment von Gewebebändern mit verschiedensten Produkteigenschaften. In der Produktpyramide finden Sie eine Klassifizierung der Gewebebänder nach Produktgruppen.

| tesa® Gewebebandqualitäten  |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| Klassifizierung   | Mesh*                    | Produktnummer   |
| <b>Spezialitäten</b><br> | 200<br>145<br>145<br>145 | tesa® 4558<br>tesa® 4657<br>tesa® 4660<br>tesa® 4656                  |
| <b>Premium</b><br>       | 148<br>148<br>145<br>145 | tesa® 4651<br>tesa® 4661<br>tesa® 4541<br>tesa® 4549                  |
| <b>Standard</b><br>      | 80<br>80<br>80<br>55     | tesa® 4370 UV extra<br>tesa® 4363 UV<br>tesa® 53949 PV2<br>tesa® 4688 |
| <b>duct tapes</b><br>    | 34<br>34<br>27<br>27     | tesa® 4663<br>tesa® 4664<br>tesa® 4662<br>tesa® 4613                  |

\* Mesh ist die Summe der Fäden in Längs- und Querrichtung im Gewebe je Inch-Quadrat.

## tesa® Gewebebänder. Spezialitäten.

### tesa® 4558

tesa® 4558 wird u. a. in der Textilindustrie und in der Segelbranche eingesetzt. Bei Verstärkung und Reparatur von Kanten, Nähten und Oberflächen sind gute Klebkraft, Schmiegsamkeit, Elastizität, hohe Reißkraft sowie Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von enormer Wichtigkeit. tesa® 4558 ist beständig gegen Weichmacher und Seewasser.



|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Träger</b>               | Polyamidgewebe           |
| <b>Klebmasse</b>            | Acrylat                  |
| <b>Reißkraft</b>            | 375 N/25 mm              |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.16 mm                  |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 13.7 N/25 mm             |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 0.7 N/25 mm              |
| <b>Farben</b>               | <input type="checkbox"/> |



### tesa® 4657

tesa® 4657 ist ein hochbelastbares und dennoch flexibles Gewebeband zur partiellen Abdeckung bei industriellen Lackier- und Beschichtungsprozessen. Eigenschaften wie hohe thermische und mechanische Belastbarkeit, Alterungsbeständigkeit sowie eine weitestgehende Resistenz gegen Lösungsmittel zeichnen dieses Band aus.



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Träger</b>               | Baumwollgewebe  |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk (wärmehärtend)   |
| <b>Reißkraft</b>            | 270 N/25 mm   |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.29 mm   |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 10.3 N/25 mm  |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 8.7 N/25 mm   |
| <b>Farben</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |



### tesa® 4660

tesa® 4660 ist ein flexibles und dennoch unempfindliches Gewebeband, das sich besonders durch seine Bedruckbarkeit auszeichnet. Das Band ist aufgrund seiner hohen Temperaturbeständigkeit und seiner weitestgehenden Unempfindlichkeit gegen Weichmacher sowie Öldämpfe gut für die Kennzeichnung elektrischer Bauteile geeignet.



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Träger</b>               | Baumwollgewebe   |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk (wärmehärtend)                                |
| <b>Reißkraft</b>            | 260 N/25 mm  |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.28 mm  |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 9.5 N/25 mm  |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 2.3 N/25 mm  |
| <b>Farben</b>               | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |



### tesa® 4656

tesa® 4656 ist ein robustes und flexibles Gewebeband zum Kanten- und Schneidschutz für industrielle Schneidsysteme in der glasverarbeitenden Industrie. Hierbei spielen die gute Klebkraft auch auf leicht fettigen Oberflächen, die sehr hohe Reißkraft, die Säure- und Alterungsbeständigkeit sowie das sehr feine Gewebe eine Rolle.



|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Träger</b>               | Zellwollgewebe                      |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk (wärmehärtend)       |
| <b>Reißkraft</b>            | 275 N/25 mm                         |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.25 mm                             |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 9.7 N/25 mm                         |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 2.8 N/25 mm                         |
| <b>Farben</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> |



## tesa® Gewebebänder. Premium.

### tesa® 4651

tesa® 4651 ist ein Premium Gewebeband mit starken Klebeeigenschaften für Anwendungen in Industrie und Handwerk. Hohe Reißkraft, Alterungsbeständigkeit sowie gute Klebkraft auf rauen, unebenen Untergründen. Abriebfest, einfach zu beschriften, zur vielseitigen Nutzung, z. B. Bündeln, Abkleben, Markieren oder Fixieren.



|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Träger</b>               | Zellwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk |
| <b>Reißkraft</b>            | 260 N/25 mm    |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.30 mm        |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 8.3 N/25 mm    |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 3.3 N/25 mm    |
| <b>Farben</b>               |                |



### tesa® 4661

tesa® 4661 ist ein Gewebeband, das sich für eine Vielzahl unterschiedlichster Anwendungen eignet. tesa® 4661 ist als SAF-Rolle erhältlich und kann gut für die maschinelle Verarbeitung genutzt werden.

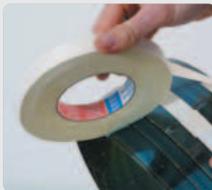


|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Träger</b>               | Zellwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk |
| <b>Reißkraft</b>            | 240 N/25 mm    |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.30 mm        |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 8.8 N/25 mm    |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 8.0 N/25 mm    |
| <b>Farben</b>               |                |



### tesa® 4541

tesa® 4541 ist ein flexibles, anschmiegsames und unbeschichtetes Gewebeband. Aufgrund von Eigenschaften wie guter Klebkraft auch auf rauen Untergründen, Beschriftbarkeit, hoher Reißkraft sowie starker Anfassklebkraft eignet sich tesa® 4541 zum manuellen oder maschinellen Verschließen, zum Bündeln sowie zum Verstärken.



|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Träger</b>               | Zellwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk |
| <b>Reißkraft</b>            | 300 N/25 mm    |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.29 mm        |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 8,5 N/25 mm    |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 3,6 N/25 mm    |
| <b>Farben</b>               |                |



### tesa® 4549

tesa® 4549 ist ein flexibles, unbeschichtetes Gewebeband mit geringen Abrollkräften, dadurch ideal für die maschinelle Verarbeitung. Gute Beschriftbarkeit, Anschmiegsamkeit und hohe Reißkraft, deshalb auch als Vibrationsschutz im Karosserie- und Apparatebau sowie als Kantenschutz in Anwendung. Auch für den Einsatz als SAF-Rolle geeignet.



|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Träger</b>               | Zellwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk |
| <b>Reißkraft</b>            | 310 N/25 mm    |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.31 mm        |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 8.8 N/25 mm    |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 7.7 N/25 mm    |
| <b>Farben</b>               |                |



## tesa® Gewebebänder. Standard.

### tesa® 4370 UV extra

tesa® 4370 UV-extra ist ein besonders UV-beständiges Putz- und Bautenschutzband speziell zum Schutz wertvoller Oberflächen vor Verschmutzung und Beschädigung. Das Produkt ist mit einem **speziellen Gewebe** mit schwarzem UV-Blocker ausgerüstet und bis zu **8 Wochen** im Außenbereich einsetzbar.



|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Träger</b>               | PET/Baumwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk     |
| <b>Reißkraft</b>            | 183 N/25 mm        |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.34 mm            |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 9.5 N/25 mm        |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 4.0 N/25 mm        |
| <b>Farben</b>               | ■                  |



### tesa® 4363 UV

tesa® 4363 UV ist ein UV-beständiges Putz- und Bautenschutzband speziell zum Schutz empfindlicher Oberflächen wie Fensterrahmen und Fassaden vor Verschmutzung und Beschädigung durch Putzmaterialien und -werkzeug. Im Außenbereich bis zu **2 Wochen** einsetzbar.



|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Träger</b>               | PET/Baumwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk     |
| <b>Reißkraft</b>            | 187,5 N/25 mm      |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.31 mm            |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 7.5 N/25 mm        |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 3.7 N/25 mm        |
| <b>Farben</b>               | ■                  |

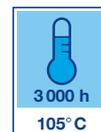


### tesa® 53949 PV2

tesa® 53949 PV2 ist ein nicht reflektierendes, PE beschichtetes „Gaffer“-Gewebepband für Onstage/Backstage-Anwendungen im Bereich Theater, Oper, Bühne und Kino. Das Band ist geeignet zum Abdecken glänzender, reflektierender Untergründe sowie zum Befestigen, Bündeln und Fixieren.



|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Träger</b>               | PET/Baumwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk     |
| <b>Reißkraft</b>            | 235 N/25 mm        |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.31 mm            |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 9.3 N/25 mm        |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 5.0 N/25 mm        |
| <b>Farben</b>               | ■                  |



### tesa® 4688

tesa® 4688 ist ein Standard Gewebepband, das mit seinen guten Verarbeitungseigenschaften für viele Anwendungen in Industrie und Handwerk geeignet ist. tesa® 4688 ist die Standardlösung zum Markieren, Abdecken, Verpacken, Schützen, Verschließen und für vieles mehr.



|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Träger</b>               | PET/Zellwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk     |
| <b>Reißkraft</b>            | 130 N/25 mm        |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.26 mm            |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 8.5 N/25 mm        |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 7.8 N/25 mm        |
| <b>Farben</b>               | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■      |



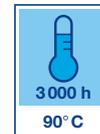
## tesa® Gewebebänder. duct tape.

### tesa® 4663

tesa® 4663 ist ein PE beschichtetes Premium duct tape mit exzellenter Klebkraft. Weich und anschießbar, wasserfest sowie dampfbeständig, deshalb geeignet für komplexe duct tape Anwendungen in Industrie und Handwerk wie dem Abdichten von Rohren und Leitungen. Untergründe wie Beton, Mauerwerk oder Holz sind kein Problem.



|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Träger</b>               | PET/Baumwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk     |
| <b>Reißkraft</b>            | 100 N/25 mm        |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.30 mm            |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 16.4 N/25 mm       |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 10.3 N/25 mm       |
| <b>Farben</b>               | —                  |

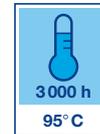


### tesa® 4664

tesa® 4664 ist ein metallisiertes, PE beschichtetes duct tape, das besonders auf Aluminium und anderen metallischen Oberflächen eingesetzt wird. Speziell bei der Installation von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage zeichnet sich das Produkt durch seine spezifischen Eigenschaften aus.



|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Träger</b>               | PET/Gewebe     |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk |
| <b>Reißkraft</b>            | 91 N/25 mm     |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.26 mm        |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 19.3 N/25 mm   |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 14.4 N/25 mm   |
| <b>Farben</b>               | —              |



### tesa® 4662

tesa® 4662 ist ein PE beschichtetes Allzweck duct tape. Aufgrund seiner guten Klebkraft eignet sich tesa® 4662 für die Verklebung und Befestigung von Folien und Abdeckplatten, z. B. im Bereich der Asbestsanierung sowie für andere Arbeiten in Putz- und Mauerbereichen.



|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Träger</b>               | PET/Baumwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk     |
| <b>Reißkraft</b>            | 95 N/25 mm         |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.23 mm            |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 13.3 N/25 mm       |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 7.8 N/25 mm        |
| <b>Farben</b>               | —                  |



### tesa® 4613

tesa® 4613 ist ein einfaches, PE beschichtetes Standard duct tape für allgemeine Anwendungen im Handwerk wie Befestigen, Verschließen, Markieren und Verpacken.



|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Träger</b>               | PET/Baumwollgewebe |
| <b>Klebmasse</b>            | Naturkautschuk     |
| <b>Reißkraft</b>            | 90 N/25 mm         |
| <b>Gesamtdicke</b>          | 0.18 mm            |
| <b>Klebkraft/Stahl</b>      | 10.2 N/25 mm       |
| <b>Klebkraft/Sandpapier</b> | 5.0 N/25 mm        |
| <b>Farben</b>               | —                  |



## tesa® Gewebebänder. Professionelle Problemlösungen für unterschiedliche Aufgaben.

tesa® Gewebebänder verfügen über zahlreiche Qualitätsmerkmale – jedes hat seine eigenen Vorzüge und Stärken. In den Bereichen der Spezialitäten, Premium und Standard Gewebebänder oder duct tapes finden Sie das geeignete Produkt für Ihre Anwendung.

### tesa® Gewebebandqualitäten



#### Spezialitäten

tesa® Spezialgewebebänder bestehen aus einem festen Gewebe und sind für die Anwendungen gut geeignet, bei denen spezielle Produkteigenschaften erforderlich sind. Brauchen Sie ein Gewebeband, das sich durch hohe Temperaturbeständigkeit, Bedruckbarkeit oder Lösemittel-, Tränkmittel- und Salzwasserbeständigkeit auszeichnet? Dann werden Sie in dieser Produktgruppe fündig.



#### Premium Gewebebänder

tesa® Premium Gewebebänder sind dank ihrer Gewebestruktur (hohe Mesh-Zahl) leistungsstarke Produkte. Kunststoffbeschichtete oder unbeschichtete Gewebebänder finden bei zahlreichen Aufgaben Anwendung. Produktvarianten mit geringerer Abrollkraft eignen sich zudem für die maschinelle Verarbeitung.



#### Standard Gewebebänder

tesa® Standard Gewebebänder bestehen aus einem Polyethylen extrudierten Gewebe und einer Naturkautschuk-Klebmasse. Die Standard Qualitäten sind für eine Vielzahl von Anwendungen hervorragend geeignet. Besondere Eigenschaften wie eine matte Oberfläche oder eine hohe UV-Beständigkeit bieten Vorteile in den vorgesehenen Anwendungsbereichen.



#### duct tapes

tesa® duct tapes bestehen aus einem Mischgewebe und einer Polyethylen-Beschichtung. Das Sortiment reicht von einer starken 102 µm bis zu einer leichteren 51 µm PE-Folie. tesa® duct tapes zeichnen sich vor allem durch ihre exzellente Klebkraft auf rauen Untergründen wie Beton, Mauerwerk oder Holz aus.

**tesa® Gewebebänder Sortiment:**

|               | Produkt            | Träger                      | Mesh<br>in Fäden/<br>inch   | Klebmasse                             | Gesamt-<br>dicke<br>in mm | Klebkraft<br>auf Stahl<br>in N/25 mm | Reißkraft<br>in N/25 mm | Reiß-<br>dehnung<br>in % | Temperatur-<br>Beständigkeit |                    | Handein-<br>reißbarkeit |
|---------------|--------------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|
|               |                    |                             |   |                                       |                           |                                      |                         |                          | 30 min                       | 3000 h             |                         |
| Spezialitäten | tesa® 4558         | Polyamid-<br>gewebe         |  200 mesh  | Acrylat                               | 0,16                      | 13,7                                 | 375                     | 50                       | 110°C                        | 100°C              | -                       |
|               | tesa® 4657         | Baumwoll-<br>gewebe         |  145 mesh  | Natur-<br>kautschuk<br>(wärmehärtend) | 0,29                      | 10,3                                 | 270                     | 7                        | 180°C                        | 100°C              | Sehr gut                |
|               | tesa® 4660         | Baumwoll-<br>gewebe         |  145 mesh  | Natur-<br>kautschuk<br>(wärmehärtend) | 0,28                      | 9,5                                  | 260                     | 7                        | 180°C                        | 100°C              | Sehr gut                |
|               | tesa® 4656         | Zellwoll-<br>gewebe         |  145 mesh  | Natur-<br>kautschuk<br>(wärmehärtend) | 0,25                      | 9,7                                  | 275                     | 15                       | 150°C                        | 100°C              | Sehr gut                |
| Premium       | tesa® 4651         | Zellwoll-<br>gewebe         |  148 mesh  | Natur-<br>kautschuk                   | 0,30                      | 8,3                                  | 260                     | 13                       | 130°C                        | 100°C              | Gut                     |
|               | tesa® 4661         | Zellwoll-<br>gewebe         |  148 mesh  | Natur-<br>kautschuk                   | 0,30                      | 8,8                                  | 240                     | 13                       | 140°C                        | 100°C              | Gut                     |
|               | tesa® 4541         | Zellwoll-<br>gewebe         |  145 mesh  | Natur-<br>kautschuk                   | 0,29                      | 8,5                                  | 300                     | 15                       | 130°C                        | 100°C              | Möglich                 |
|               | tesa® 4549         | Zellwoll-<br>gewebe         |  145 mesh  | Natur-<br>kautschuk                   | 0,31                      | 8,8                                  | 310                     | 15                       | 140°C                        | 100°C              | Möglich                 |
| Standard      | tesa® 4370         | PET/<br>Baumwoll-<br>gewebe |  80 mesh   | Natur-<br>kautschuk                   | 0,34                      | 9,5                                  | 183                     | 10                       | 125°C                        | 70°C<br>(8 Wochen) | Sehr gut                |
|               | tesa® 4363         | PET/<br>Baumwoll-<br>gewebe |  80 mesh | Natur-<br>kautschuk                   | 0,31                      | 7,5                                  | 187,5                   | 10                       | 125°C                        | 70°C<br>(2 Wochen) | Sehr gut                |
|               | tesa® 53949<br>PV2 | PET/<br>Baumwoll-<br>gewebe |  80 mesh | Natur-<br>kautschuk                   | 0,31                      | 9,3                                  | 235                     | 11                       | 125°C                        | 105°C              | Sehr gut                |
|               | tesa® 4688         | PET/<br>Zellwoll-<br>gewebe |  55 mesh | Natur-<br>kautschuk                   | 0,26                      | 8,5                                  | 130                     | 9                        | 125°C                        | 105°C              | Sehr gut                |
|               | tesa® 4663         | PET/<br>Baumwoll-<br>gewebe |  34 mesh | Natur-<br>kautschuk                   | 0,30                      | 16,4                                 | 100                     | 18                       | 110°C                        | 90°C               | Sehr gut                |
|               | tesa® 4664         | PET/<br>Gewebe              |  34 mesh | Natur-<br>kautschuk                   | 0,26                      | 19,3                                 | 91                      | 22                       | 100°C                        | 95°C               | Sehr gut                |
|               | tesa® 4662         | PET/<br>Baumwoll-<br>gewebe |  27 mesh | Natur-<br>kautschuk                   | 0,23                      | 13,3                                 | 95                      | 18                       | 105°C                        | 90°C               | Sehr gut                |
|               | tesa® 4613         | PET/<br>Baumwoll-<br>gewebe |  27 mesh | Natur-<br>kautschuk                   | 0,18                      | 10,2                                 | 90                      | 18                       | 100°C                        | 90°C               | Sehr gut                |

Ihr tesa® Fachhändler

- D** tesa AG · Quickbornstraße 24 · D-20253 Hamburg · Tel.: +49 (0)40 4909 3400 · Fax: +49 (0)180 234 35 20 · [www.tesa.de](http://www.tesa.de)
- A** tesa GmbH · Laxenburger Str. 151 · A-1101 Wien · Tel.: +43-1 614 00-0 · Fax: +43-1 614 0-465 · [www.tesa.at](http://www.tesa.at)
- CH** tesa Bandfix AG · Industriestr. 19 · CH-8962 Bergdietikon · Tel.: +41-44 744 31 11 · Fax: +41-44 741 26 72 · [www.tesa.ch](http://www.tesa.ch)

RZ 0505-11-26

