



# tesa<sup>®</sup> 4414

## Produkt Information



### Einseitiges PE-Klebeband für den temporären Oberflächenschutz

#### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4414 besteht aus einem UV-stabilisierten PE-Träger und einer stark klebenden, wiederablösbaren Acrylatmasse. Die blau-transluzente Farbe bietet einen guten Kontrast zu den Oberflächen und erleichtert die Erkennung des Klebebandes. Die exzellente Dauerstabilität im Außenbereich von bis zu 6 Monaten ermöglicht ein sauberes Ablösen in einer Vielzahl von Anwendungen, wenn eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen gefordert ist.

tesa<sup>®</sup> 4414 eignet es sich besonders für Oberflächenschutzaufgaben in Transportbereichen wie Eisenbahn, Marine, Spezialfahrzeuge während der Montage, Lagerung und des Transports.

#### Produktvorteile:

- Hohe Anfangsklebkraft ermöglicht den Einsatz auf einer Vielzahl von Oberflächen
- Rückstandsfreie Entfernbarkeit nach bis zu 6 Monaten im Außenbereich
- Starker PE Träger sorgt für eine hohe Abriebfestigkeit und Schutz gegen mechanische Belastungen
- Gute Sichtbarkeit des Klebebandes durch die blau-transluzente Farbe des Trägers
- Temperaturbeständigkeit von bis zu 70°C / 1 Stunde
- Einfache Handhabung - kein Überdehnen des Trägers beim Abspulen der Rolle

#### Produktmerkmale

- Excellent visibility due to blue translucent color
- The high tack adhesive provides good quick stick to a wide range of surfaces
- Residue free removable up to 6 months even after continuous outdoor use
- Strong PE backing for good resistance against mechanical damage
- Easy to apply due to low backing elongation when unwind
- Temperature resistance up to 70°C / 1h

#### Anwendung

- Zum temporären Abdecken und Schützen von beschichteten Oberflächen wie Aluminium, Metall, Glas und anderen Substraten bei Montage, Lagerung und Transport.
- Durch die Temperaturbeständigkeit ist es auch für Lackieranwendungen mit anschließender Ofentrocknung bis 70°C geeignet. Lack-Overspray haftet gut auf dem Polyethylen-Träger



# tesa<sup>®</sup> 4414

## Produkt Information

### 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 | PE-Film                 | • Dicke | 150 µm |
| • Klebmasse      | wasserbasiertes Acrylat |         |        |

#### Eigenschaften / Leistungswerte

|               |         |                   |     |
|---------------|---------|-------------------|-----|
| • Reißdehnung | 400 %   | • Handreißbarkeit | gut |
| • Reißkraft   | 23 N/cm |                   |     |

#### Klebkraft

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

### 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=04414>