



# tesa® 58290

## Produkt Information

### Alterungsbeständiges Spleißband für Rückwandverklebung

#### Produktbeschreibung

tesa® 58290 ist ein transparentes Klebeband bestehend aus einem PET-Träger und einer Klebmasse aus modifizierten Acrylat. Es zeichnet sich durch eine exzellente Alterungsbeständigkeit bei unterschiedlichen klimatischen Bedingungen aus. Dazu gehören hohe und niedrige Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit. tesa® 58290 hat eine sehr gute Anfangsklebrigkeit (Tack) und eine starke Endhaftung, insbesondere auf rauen Oberflächen wie MDF- oder HDF-Platten.

Die Reißfestigkeit in Längsrichtung ist für Rückwand-Spleißanwendungen bei Möbeln vorteilhaft. Der PET-Träger leitet einen möglichen Riss in Querrichtung um und sorgt so für eine stabile und sichere Verbindung bei gleichzeitig geringer Dicke und hoher Flexibilität.

tesa® 58290 eignet sich hervorragend für den Einsatz in automatischen und semi-automatischen Spendegegeräten und ist speziell für diesen Zweck in hoher Lauflänge (bis zu 660m) erhältlich.

#### Produktmerkmale

- Resistance to tear propagation in longitudinal direction is essential for backboard splicing applications.
- The PET backing redirects any tear into cross direction and thereby ensures a stable splice while being thin and conformable.
- tesa® 58290 has very good initial tack and a strong permanent adhesion, especially on rough surfaces such as MDF or HDF furniture panels.
- It is ageing resistant even when exhibited to high or low temperatures and high humidity.

#### Anwendung

Spleißen von Rückwände in der Möbelindustrie, z.B. Rückwände für

- Küchenschränke
- Kleiderschränke
- Hängeschränke
- Schrankwände

#### 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 | PET-Film | • Dicke | 100 µm      |
| • Klebmasse      | Acrylat  | • Farbe | transparent |



# tesa<sup>®</sup> 58290

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

- Reißdehnung 200 %
- Reißkraft 81 N/cm

### Klebkraft

- auf Stahl 6 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=58290>