



# MEHRWERT SCHAFFEN – KLEBEBÄNDER FÜR LEISTEN UND PROFILE

Zuverlässige Lösungen – effiziente Prozesse

# ÜBER UNS

## tesa – ein globaler Partner

Wir sind einer der weltweit führenden Hersteller von Klebebändern. Unsere Produktlösungen beweisen ihre ausgezeichnete Qualität und Leistung in unterschiedlichsten Industrien rund um den Globus. Unsere Vertriebsniederlassungen, Forschungs- und Entwicklungszentren sowie Produktionsstätten bieten unseren Kunden weltweite Unterstützung. Seit Jahrzehnten sind unsere hochwertigen Klebebandlösungen die bevorzugten Produkte für die Befestigung von Leisten und Profilen. Sie werden von Fachkräften in der industriellen Fertigung, Handwerkern und Verbrauchern weltweit für den Schutz ihrer Produkte verwendet. Mit einem umfassenden und technischen Produktpaket bieten wir Expertise weit über das reine Klebebandprodukt hinaus.



## Klebebänder, die um die Welt gehen

Wussten Sie, dass wir in den letzten zehn Jahren genügend Klebeband verkauft haben, um damit **80 Mal** die Erde zu umkleben?



Das ist mehr als **3.200.000 km** Klebeband

# KUNDENORIENTIERUNG

## Wir begleiten Sie sicher bis ans Ziel



### Partnerschaftliche Kundenbeziehungen

Wir nehmen uns bewusst die Zeit auf individuelle Produktionsprozesse und Anforderungen einzugehen und können somit Klebebänder entwickeln, die Ihre besonderen Bedürfnisse gezielt erfüllen. Dadurch sind wir in der Lage, in enger Abstimmung mit Ihnen umfassende Lösungen bereitzustellen, die Schwachstellen in der Produktion zu beseitigen und für mehr Effizienz zu sorgen. Als Partner unterstützen wir Sie zudem über die erste Produktauswahl hinaus während des gesamten Produktlebenszyklus Ihres Produktes.



### Beratung und technische Vertriebsunterstützung

Unsere technischen Vertriebsingenieure und Anwendungstechniker führen exklusive Prüfungen durch, um Ihre Leisten und Profile in Kombination mit unseren Klebebändern zu testen. Unsere Support-Leistungen umfassen:

- Vorschläge für die Auswahl des passenden Klebebandes
- Vor-Ort-Schulung und Applikationsunterstützung
- Umweltsimulation und Materialprüfung
- Unterstützung bei Oberflächenvorbereitungsprozessen



### Effiziente Prozesse

Unsere Spulen mit großen Lauflängen und unsere Abrollsysteme ermöglichen einen reibungslosen Produktionsablauf ohne Unterbrechung. Wir bieten:

- Experten für die Einrichtung des Abrollsystems und die Mitarbeiterschulung
- Weniger Rollenwechsel dank großer Lauflängen
- Individuelle Laminierungseinheiten
- Leichte Integration in Ihre bestehende Produktionslinie



### Verfügbarkeit vor Ort

Kundennähe ist uns wichtig. Unsere Abläufe in der Logistik sind daher stets auf Ihre Wünsche ausgerichtet. Ihre Vorteile im Überblick:

- Hohe Verfügbarkeit von Produkten
- Kurze Durchlaufzeiten
- Geringe Mindestbestellmengen
- Lokale Verfügbarkeit dank weltweiter Präsenz

# DER MEHRWERT VON SPULEN



Unsere Lösungen ermöglichen die automatische Inline-Applikation von tesa® Klebeband für einen schnellen, einfachen und sauberen Prozess. Mittels Einsatz von Spulen mit höheren Lauflängen minimieren Sie Ihre Produktionskosten dank Reduzierung der Wechselzeiten und weniger Abfall.

Viele unserer Produkte sind auf Spulen mit langen Lauflängen erhältlich.

## Wir bieten:

- Präzise, hochwertige Klebebandspulen für einfaches Abrollen
- Klebebandbreiten von 4 bis 45 mm
- Klebebandlängen von bis zu 7.000 m
- Kernbreiten von 180 bis 380 mm
- Verschiedene Papier- und Folien-Liner für alle Prozesse

## Spulen für optimierte Prozesse



### Spulen: 7.000 m

- Reduzierte Wechselzeiten
- Weniger Abfall
- Niedrigere Produktionskosten

VS.



### Rollen: 50–500 m

- Für kürzere Fertigungsabläufe
- Für individualisierte Projekte

# ABROLLLÖSUNGEN

Unsere Abrolllösungen sorgen für einen reibungslosen Betrieb von Laminierungs- und Extrusionssystemen ohne Unterbrechungen. Wir gehen auf Ihre Anforderungen ein und erzielen mit unserer Expertise die perfekte Einrichtung für Ihren Prozess. Unsere Lösungen bieten Ihnen mehrere Vorteile:

- Flexible Klebebandlaminierung von allen Seiten
- Eine mobile Abrolleinheit, die gleichzeitig bis zu vier Klebebandstreifen abrollen kann
- Ein Brems-/Puffersystem für Stop-and-Go-Prozesse zur Abwicklung mit höheren Geschwindigkeiten oder zum Wiederaufspulen des Interliners



Wir unterstützen Sie jederzeit gerne bei der Implementierung der Abrolleinheit in Ihrer Produktionsstraße. Wir stehen Ihnen vor Ort zur Verfügung, um das Fertigungspersonal für den sicheren und kompetenten Umgang mit dem Gerät zu schulen.

# VORKONFEKTIONIERTE LEISTEN UND PROFILE

Klebebänder schaffen Mehrwert, indem sie aus extrudierten Profilen und Leisten „montagefertige“ Lösungen anbieten können.

## Vorteile für den Hersteller:

- Höherer Produktwert
- Zugang zu einem größeren Markt
- Inline-Klebebandapplikation ohne erforderliche Reduktion der Geschwindigkeit

## Vorteile für den Endverbraucher:

- Saubere, unsichtbare Klebemethode
- Auspacken und loskleben – schnelle und leichte Anwendung
- Ausgezeichnete Kleberesultate



# BRANCHENLÖSUNGEN

## Verkaufsregale



Schutzleisten



Magnetstreifen

Schutzleisten für Verkaufsregale finden sich in jedem Supermarkt. Sie werden auf unterschiedlichen Materialien befestigt und müssen den Belastungen standhalten, die beim Austausch von Etiketten oder Waren auftreten.

### Vorteile:

- Wiederablösbar zur Anpassung und Befestigung von Etiketten
- Widerstandsfähig gegen Verschleiß durch Kunde und Personal
- Rückstandslose Entfernung

### Unsere Empfehlungen für diese Branche:

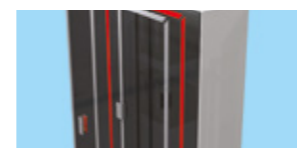
- **Wiederablösbare Klebebänder**
- **Permanente Klebebänder**

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 10–11.

## Möbel



Kantenschutzleisten



Zierleisten

Das endgültige Design eines Möbelstücks wird entscheidend von den Leisten und Profilen bestimmt. Unabhängig vom Untergrund oder von den möglicherweise auftretenden Belastungen ist eine unsichtbare und dauerhafte Verklebung dabei entscheidend.

### Vorteile:

- Transparente Verklebung für elegante und moderne Designs
- Sichere Verklebung auf schwierigen Untergründen
- Dauerhafte, reibungs- und stoßfeste Verklebung

### Unsere Empfehlungen für diese Branche:

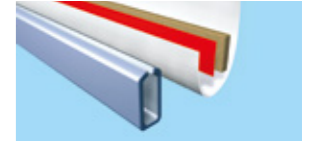
- **Spezialklebebänder**
- **Permanente Klebebänder**

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 10–11.

## Fenster und Türen



Brandschutzdichtungen



Führungsschienen



Rollröhren



Sprossen

Fenster und Türen sind in Bezug auf Design, Energieeffizienz und Komfort des Hauses wichtige Bauelemente. Feste, hochstrapazierfähige doppelseitige Klebebänder müssen nicht nur klimatischen Bedingungen innen und außen standhalten, sondern die gleiche Langlebigkeit wie die Türen oder Fenster selbst aufweisen.

### Vorteile:

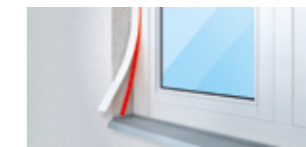
- Witterungsbeständigkeit
- Kürzere Verarbeitungszeiten
- Mehr Flexibilität dank Ausgleich von Spalttoleranzen und Unebenheiten

### Unsere Empfehlungen für diese Branche:

- **Kälteschockbeständige Klebebänder**
- **Permanente Klebebänder**

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 10–11.

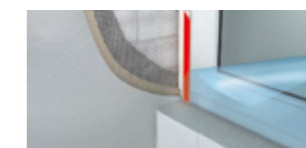
## Bauprofile



Fensterleisten



Kabelkanäle



Putzprofile



Glastrennwandprofile

Von dekorativen Wandverkleidungen bis hin zu Trennelementen für Büroräume – unsere Klebebänder spielen eine wichtige Rolle für die saubere und ästhetisch ansprechende Verklebung verschiedenster Materialien.

### Vorteile:

- Witterungsbeständigkeit
- Unsichtbares Verkleben für mehr Designfreiheit
- Verklebung bei niedrigen Temperaturen

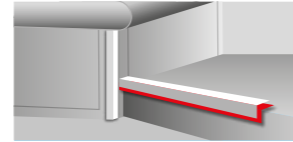
### Unsere Empfehlungen für diese Branche:

- **Kälteschockbeständige Klebebänder**
- **Permanente Klebebänder**

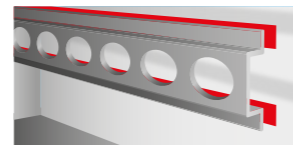
Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 10–11.

# BRANCHENLÖSUNGEN

## Fahrzeugleisten



Profilverklebung



Ladungssicherungsschienen



Schutzleisten

Anbauteile müssen sicher auf der Außenseite des Fahrzeugs befestigt werden und die Verklebung muss während der gesamten Lebensdauer des Fahrzeugs widerstandsfähig gegenüber allen äußeren Einflüssen sein.

### Vorteile:

- Witterungsbeständigkeit
- Stoß- und vibrationsfeste Verklebung
- Verklebung auf schwierigen Untergründen

### Unsere Empfehlungen für diese Branche:

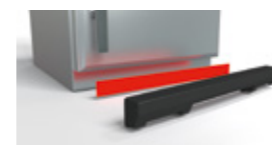
- **Kälteschockbeständige Klebebänder**
- **Spezialklebebänder**
- **Permanente Klebebänder**

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 10–11.

## Haushaltsgeräte



Stoßprofile



Staubschutzbürsten

Haushaltsgeräte sind durch die tägliche Nutzung besonderen Belastungen ausgesetzt. Unsere Klebebänder sorgen dafür, dass Leisten und andere befestigte Elemente für die gesamte Lebensdauer des Produktes intakt bleiben.

### Vorteile:

- Stoß- und vibrationsfeste Verklebung
- Kompensation für Designvariationen
- Hohe Transparenz

### Unsere Empfehlungen für diese Branche:

- **Kälteschockbeständige Klebebänder**
- **Permanente Klebebänder**

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 10–11.

## Sonstige Anwendungen

Wir bieten Klebebandlösungen für eine Vielzahl von Industrien. Falls Sie mehr Informationen zu weiteren Anwendungen für den Leisten- und Profilmarkt benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen tesa Vertriebsvertreter.



Eckschutzleisten

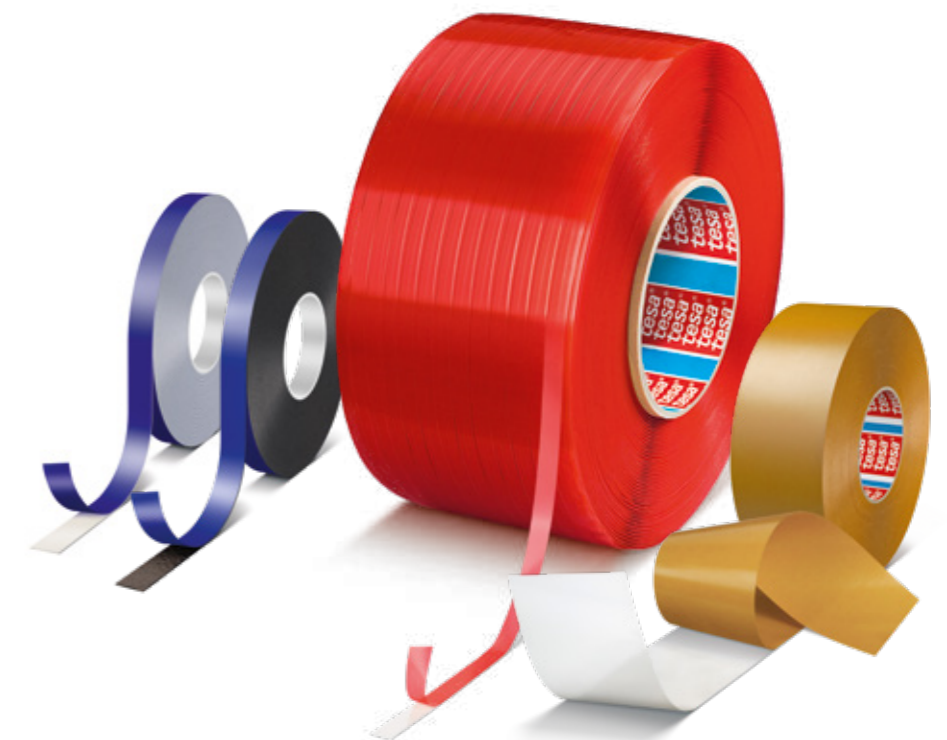


Verklebung von LED-Streifen



Fußleisten

# Für grenzenlose Design-Möglichkeiten



# PRODUKTSORTIMENT

## Spezialklebebänder\*

Produkt/Produktreihe	Dicke (µm)	Klebmasse	Trägermaterial	Farbe	Schälhaftung (auf Stahl) [N/cm]	Temperaturbeständigkeit (°C) Lang/Kurz	Spezialeigenschaften	
Klebebänder mit Acrylatkern	tesa® ACX <sup>plus</sup> 705X Produktreihe	500–3.000	Reines Acrylat	Festes Acrylat	Transparent	24	100/200	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Transparenz</li> <li>Glas- oder Acrylglasverklebung</li> </ul>
	tesa® ACX <sup>plus</sup> 706X Produktreihe	500–3.600	Acrylatklebmasse	Geschäumtes Acrylat	Tiefschwarz	30	70/170	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Klebkraft</li> <li>Weichmacherbeständigkeit</li> </ul>
	tesa® ACX <sup>plus</sup> 707X Produktreihe	500–5.800	Reines Acrylat	Geschäumtes Acrylat	Tiefschwarz	30	120/220	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur- und Kälteschockbeständigkeit</li> <li>Widerstandsfähig gegen chemischen Stoffen und Reinigungsmittel</li> </ul>
	tesa® 756XX Produktreihe	200–400	Modifiziertes Acrylat	Acrylat	Schwarz	17	90/180	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Stoßfestigkeit und gute Dämpfungseigenschaften</li> <li>PET-Liner</li> </ul>
Schaumklebebänder	tesa® 649XX Produktreihe	800–1.600	Synthesekautschuk	PE-Schaumstoff	Schwarz/weiß	4	40/60	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete Anfangshaftung und hohe Klebkraft</li> <li>Für Innenanwendungen</li> </ul>
	tesa® 625XX Produktreihe	500–3.000	Modifiziertes Acrylat	PE-Schaumstoff	Schwarz/weiß	13,5	80/80	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seht gute Klebkraft auf rauen und schwierigen Oberflächen</li> <li>Für mittelschwere Innen- und Außenanwendungen</li> </ul>
	tesa® 629XX Produktreihe	500–1.600	Modifiziertes Acrylat	PE-Schaumstoff	Schwarz/weiß	17	80/80	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete Klebkraft auf rauen und schwierigen Oberflächen</li> <li>Für anspruchsvolle Innen- und Außenanwendungen</li> </ul>
Dünnes doppelseitiges Klebeband	tesa® 51865	165	Modifiziertes Acrylat	PET-Folie	Transparent	13,7	100/200	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Extrusionsprozesse</li> <li>Für den langfristigen Einsatz</li> <li>Für anspruchsvolle Anwendungen</li> </ul>
	tesa® 51970	220	Modifiziertes Acrylat	PP-Folie	Transparent	13,5	80/130	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete Haftung auf vielen Untergründen</li> <li>Für mittelschwere Anwendungen</li> </ul>
	tesa® 4965	205	Modifiziertes Acrylat	PET-Folie	Transparent	11,8	100/200	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für den langfristigen Einsatz in der Extrusion</li> <li>Hohe Klebeleistung auf vielen Untergründen</li> <li>Für anspruchsvolle Anwendungen</li> </ul>
	tesa® 4970	225	Modifiziertes Acrylat	PVC-Folie	Weiß	13,6	60/70	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für schwer zu verklebende Oberflächen und flexible Materialien wie z. B. Weich-PVC</li> <li>Für mittelschwere Anwendungen</li> </ul>
	tesa® 4959	100	Modifiziertes Acrylat	Vlies	Transluzent	8,5	80/200	<ul style="list-style-type: none"> <li>UV- und Alterungsbeständigkeit</li> <li>Weichmacherbeständigkeit</li> </ul>
	tesa® 4943	100	Acrylatklebmasse	Vlies	Transluzent	8,1	70/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für mittelschwere Innenanwendungen</li> <li>Kosteneffizient</li> </ul>
	tesa® 64624	170	Synthesekautschuk	PP-Folie	Transparent	15	40/80	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete Anfangshaftung und hohe Klebkraft selbst auf Untergründen mit geringer Oberflächenenergie</li> <li>Für Innenanwendungen</li> </ul>
	tesa® 4934	200	Synthesekautschuk	Gewebe	Weiß	24	40/60	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete Anfangshaftung und Klebkraft selbst auf Untergründen mit geringer Oberflächenenergie</li> <li>Für Innenanwendungen</li> </ul>

\*Die Angaben zur Schälhaftung einzelner Produktreihen beziehen sich auf eine Dicke von 1.000 µm. Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebsvertreter.

## Wiederablösbare Klebebänder

Produkt	Dicke (µm)	Klebmasse	Trägermaterial	Farbe	Schälhaftung (auf Stahl) [N/cm]	Temperaturbeständigkeit (°C) Lang/Kurz	Spezialeigenschaften
tesa® 65605	500	Acrylat	PE-Schaumstoff	Weiß	3 <sup>1</sup> 17 <sup>2</sup>	80/80	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rückstandslose Entfernbarkeit der beschichteten Seite</li> <li>Repositionierbar</li> </ul>
tesa® 65610	1.200	Modifiziertes Acrylat	PE-Schaumstoff	Weiß	4	80/80	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leichte Entfernbarkeit von Schaumrückständen</li> </ul>
tesa® 4917	90	Modifiziertes Acrylat	PP-Folie	Transp.	4,1 <sup>1</sup> 11,4 <sup>2</sup>	80/120	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abgedeckte Seite reversibel</li> </ul>
tesa® 66505	50	Modifiziertes Acrylat	PET-Folie	Transp.	0,10 <sup>1</sup> 10 <sup>2</sup>	k. A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Offene Seite reversibel</li> <li>Hervorragende Eignung für Verarbeitungsprozesse</li> </ul>

## Kälteschockbeständige Klebebänder\*

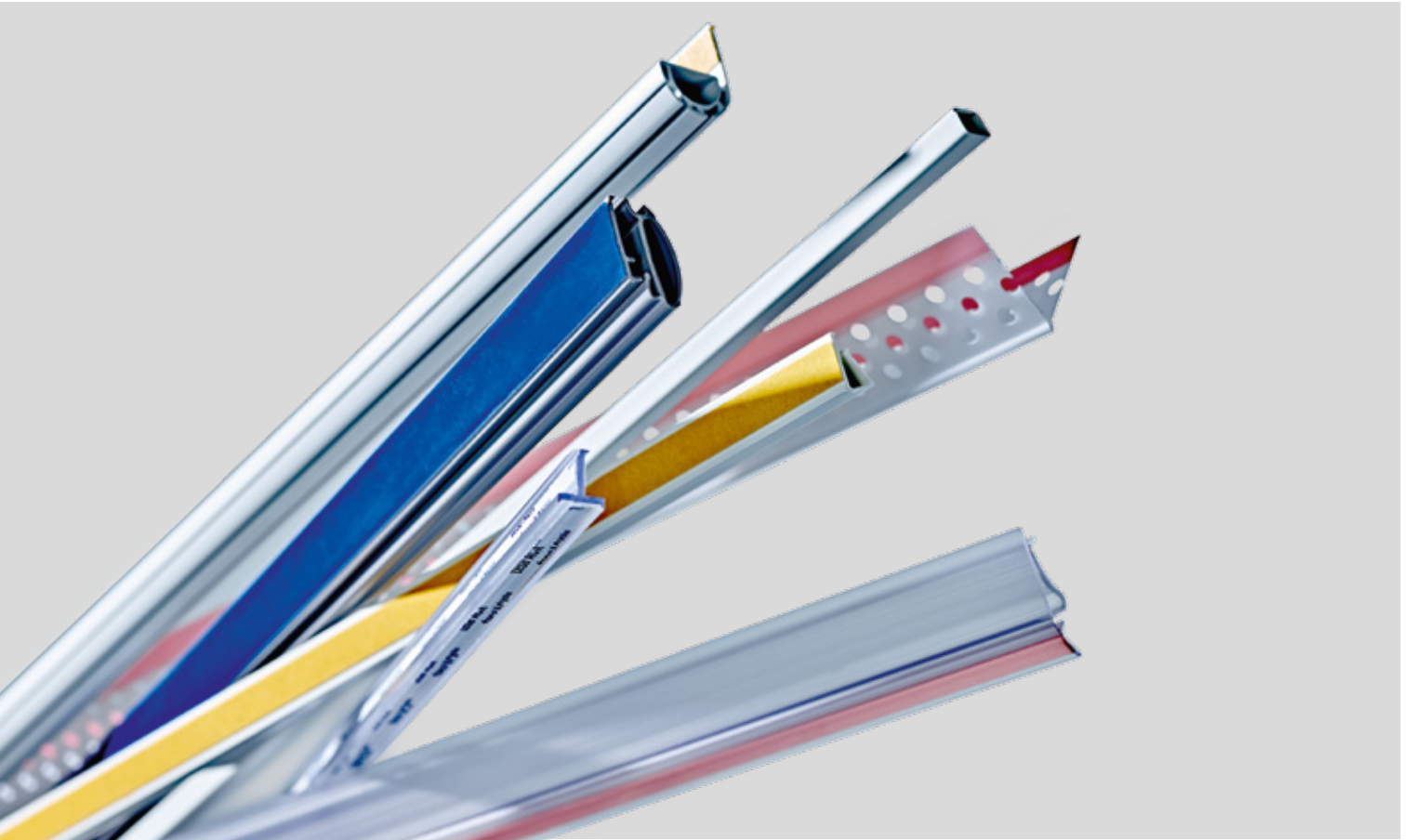
Produkt	Dicke (µm)	Klebmasse	Trägermaterial	Farbe	Schälhaftung (auf Stahl) [N/cm]	Temperaturbeständigkeit (°C) Lang/Kurz	Spezialeigenschaften
tesa® ACX <sup>plus</sup> 709X Produktreihe	500–2.000	Spezialkleber	Geschäumtes Acrylat	Tiefschwarz	40	80/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Applizierbarkeit bei 0 °C</li> <li>Hohe Klebkraft und Tragfähigkeit</li> </ul>
tesa® 62957	1.000	Reines Acrylat	PE-Schaumstoff	Weiß	13,5	60/80	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Klebkraft auf einer Vielzahl von Untergründen, insbesondere bei Temperaturen von bis zu -10 °C</li> </ul>
tesa® 51920	200	Reines Acrylat	PP	Weiß	13	60/110	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Klebkraft bei Temperaturen von bis zu -10 °C</li> <li>Erfüllt die LEED-Kriterien sowie die Vorschriften für Materialien im indirekten Lebensmittelkontakt</li> </ul>

## Spezialklebebänder

Produkt	Dicke (µm)	Klebmasse	Trägermaterial	Farbe	Schälhaftung (auf Stahl) [N/cm]	Temperaturbeständigkeit (°C) Lang/Kurz	Spezialeigenschaften
tesa® 74508	840	Modifiziertes Acrylat	Geschäumtes Acrylat	Tiefschwarz	26	k. A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heißsiegelfähiges Klebeband</li> <li>Stoßfestigkeit</li> <li>UV- und Feuchtigkeitsbeständigkeit</li> </ul>
tesa® 4952	1.150	Modifiziertes Acrylat	PE-Schaumstoff	Weiß	8	80/80	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leistungsorientiert und kosteneffizient</li> </ul>
tesa® 4957	1.100	Modifiziertes Acrylat	PE-Schaumstoff	Schwarz/weiß	4	80/80	

<sup>1</sup>Reversible Seite

<sup>2</sup>Permanente Seite



Unser Qualitätsmanagementsystem ist gemäß ISO 9001, ISO/TS 16949 und ISO 14001 zertifiziert.