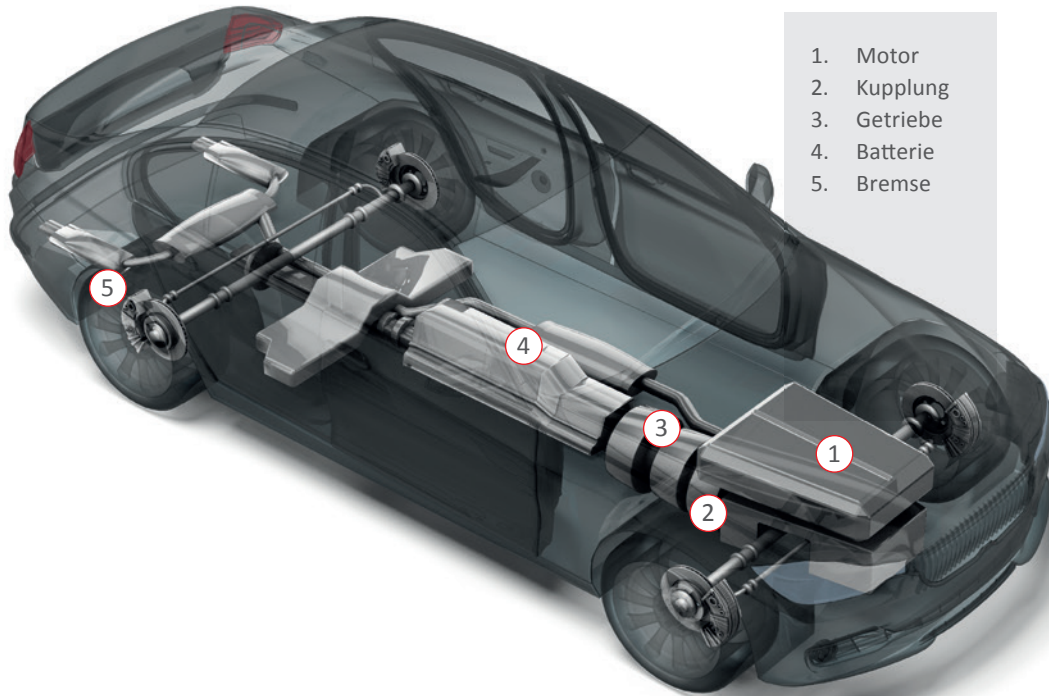


komplettespaket

Klebelösungen für Antriebskomponenten im Fahrzeug



1. Motor
2. Kupplung
3. Getriebe
4. Batterie
5. Bremse

Der Trend geht zur Reduzierung von Emissionen und Kraftstoffverbrauch bei gleichzeitig verbesserter Leistung. Das schafft neue Herausforderungen für die Konstruktion von Antriebssträngen. Um alle Kundenwünsche zu erfüllen, entwickeln wir spezielle Klebebänder für Anwendungen in Antriebskomponenten.

Wir unterstützen Sie und Ihre Produktion täglich während des gesamten Produktentwicklungsprozesses, konzentrieren uns voll und ganz auf Sie und Ihre Zulieferer und beraten Sie, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

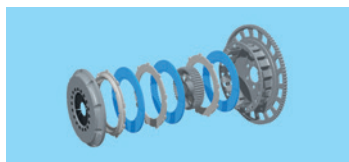
Unsere **Klebebänder** eignen sich für Hochleistungsanwendungen in **Antriebskomponenten von Fahrzeugen**. Zu den Vorteilen unserer Systemlösungen zählen:

- Permanente Verklebung von Reibbelägen auf Kupplungsscheiben und Synchronringen in Schalt- und Doppelkupplungsgetrieben
- Permanente Verklebung von Sensorplatten in halb-automatischen Getrieben
- Verklebung von Schwingungsdämpfern in Scheibenbremsen
- Verklebung von Magneten in Elektromotoren
- Permanente Verklebung von Batteriezellen, Isolationsfolien und Kabeln
- Wickeln von Batteriezellen und -blöcken
- Fälschungssichere Markierung von Batterieblöcken mit Hilfe von Laserfolien

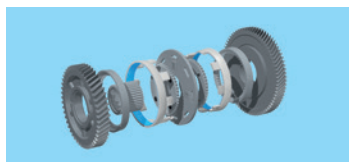
Von der
permanenten
Verklebung
bis zum Umwickeln

Immer die richtige
Lösung

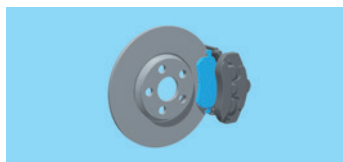
Anwendungs- und Produktübersicht



Permanente Verklebung von Reibbelägen auf Kupplungs-scheiben



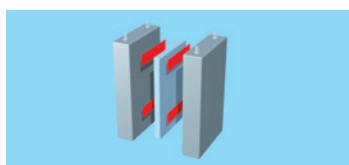
Permanente Verklebung von Reibbelägen auf Synchron-ringen



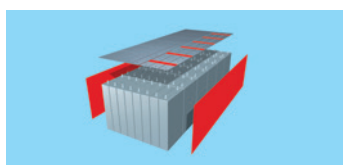
Verklebung von Schwingungs-dämpfern in Scheibenbremsen



Verklebung von Magneten in Elektromotoren



Permanente Verklebung von Batteriezellen, Isolationsfolien



Wickeln von Batteriezellen und -blöcken

| | Merkmal | Vorteil | Komponenten |
|--|---------|---------|-------------|
|--|---------|---------|-------------|

GARANTIERT LEBENSLANGE VERKLEBUNG

| | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| tesa® 8405 8410 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hitzeaktivierbarer Film | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Starke und zuverlässige Verklebung, Beständigkeit gegen hohe und niedrige Temperaturen sowie gegen Chemikalien | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Getriebe/Kupplungen ▪ Elektromotoren ▪ Bremsen |
| tesa® 4943 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Acrylatklebmasse | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gute Dämpfungseigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bremsen |
| tesa® 6854X 51966 61315 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ PET-Trägermaterial ▪ Acrylatklebmasse | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Isolierend gegen Durchschlagsspannung ▪ Langlebige, sichere Fixierung ▪ Temperaturbeständig | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Isolationsfolien in Batterien ▪ Batteriezelle |
| tesa® 66350 58420 54339 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ PET-Träger ▪ Acrylatklebmasse | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Isolierung gegen Durchschlagsspannung ▪ Dauerhafter, sicherer Halt ▪ Temperaturbeständig | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Batteriezelle ▪ Batterieblock |

SICHERE BÜNDELUNG UND FIXIERUNG

| | | | |
|-------------------------|---|--|---|
| tesa® 50118 50204 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Acrylatklebmasse | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anschmiegsam ▪ Langlebige, sichere Fixierung ▪ Flammbeständig gem. FMVSS 302 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Batteriekabel |
| tesa® 4289 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ MOPP-Trägermaterial ▪ Acrylatklebmasse | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sehr hohe Reißfestigkeit ▪ Langlebige, sichere Fixierung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Batterieblock |

FÄLSCHUNGSSICHERHEIT DURCH LASERMARKIERUNG

| | | | |
|-----------------------|--|--|---|
| tesa® 6930 6937 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Individuell beschriftbare Laserfolie | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fälschungssicher ▪ UV-Footprint-Klebmasse auf Anfrage | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Batterieblock |
|-----------------------|--|--|---|

www.tesa.de

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle 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® 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.