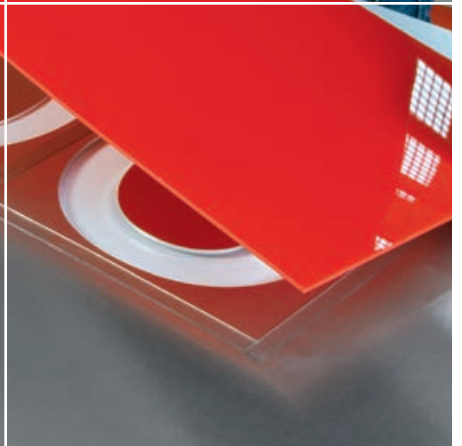
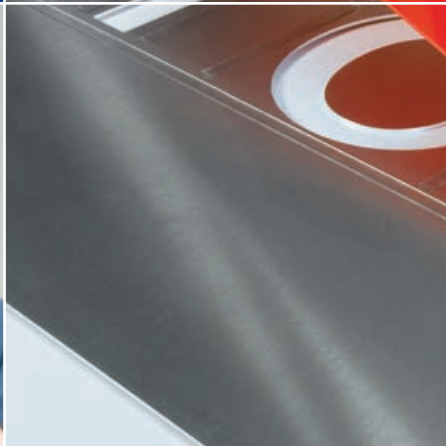


tesa® Klebebänder für die Industrie



KERNSORTIMENTSFOLDER



Die Welt der tesa® Klebebänder



tesa verfügt über 75 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Klebebändern und selbstklebenden Systemlösungen und gehört heute in vielen Bereichen zu den weltweit führenden Anbietern.

tesa hat ein tiefgehendes Verständnis für die Prozesse und Anforderungen seiner Kunden. Dieses erlaubt es dem Unternehmen nicht nur technische Unterstützung auf hohem Niveau zu leisten, sondern auch das richtige Produkt für die jeweilige Anwendung auszuwählen.

Der vorliegende Katalog zeigt eine tesa® Kernübersicht für den Technischen Handel:

■ Verpacken	Seite	4-6
■ Gewebe- und Reparaturbänder	Seite	7-9
■ Abdecken und Schützen	Seite	9-11
■ ACX ^{plus} / Doppelseitiges Kleben	Seite	12-15
■ Arbeitssicherheit	Seite	16
■ Chemisch Technische Produkte	Seite	17
■ Spezialitäten	Seite	18
■ Verarbeitungsgeräte	Seite	19



Das tesa® Kernsortiment auf einen Blick

Kategorie	Produkttyp	tesa® Lösung				
Verpacken / Verpackungsspezialitäten	Kartonverschluss – Premium	4122	4124	4100	64044	
	Kartonverschluss – Standard	4120	4024	4089	64014	
	Innenverpackung	4104 farbig	4104 farblos	4204 farbig	4204 farblos	
	Transportsicherung	4287	4289	4597	4591	4590
Gewebe- / Reparaturbänder	Premium Gewebeband	4657	4651	4541		
	Standard Gewebeband	4671	53949	4688		
	Duct tape	4665 UV	4662	4613		
	Aluminium Klebeband	50575	50565	50525		
	Selbstverschweißendes Reparaturband	4600	4600 HD			
Abdecken und Schützen	Schablonenband	4434	4432			
	Pulverlackierung	4331	50650	50600		
	Hohe Temperaturen	4341	4309			
	Mittlere Temperaturen	4316	4317			
	Spezialabdeckband	4319	4334			
ACX ^{plus} / Doppelseitiges Kleben	Konstruktive Verklebung – ACX ^{plus}	7054 / 7055	7063 / 7065	7076 / 7078		
	Temporäre Verklebung	4964	51960	4939	4934	
	Dünn und stark	4965	4970	51970	64621	
	Dünn und flexibel	4962	4959	4985	51571	
	Dämmend und ausgleichend	62934	4952	62508	4957	64958
Arbeitssicherheit	Anti-Rutsch	60950	60951	60952	60953	
	Markierung	4169	60760			
	Elektroisolierung	4163				
Chemisch Technische Produkte	Sprühkleber	60020 / 60021		60022		
	Industriereiniger / Klebstoffentferner	60040	60042			
Spezialitäten	Stop and go	4563	4863	51206		
	HAF (Hitzeaktivierbare Folie)	8401	8410			
Verarbeitungsgeräte	Hand- und Tischgeräte	56402	6400	57422	6012	6038

Verpacken / Verpackungsspezialitäten

Verpacken ist Vielfalt. tesa bietet die Lösung.

Kartonverschluss – Premium

tesapack® 4122

- Sehr gut geeignet für die maschinelle und manuelle Verarbeitung
- Gleichmäßig und leise abrollbar
- Robuster Träger / sehr hohe Reißfestigkeit
- Gefahrgutgeeignet < 45 kg



Träger	PVC-Film
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	88 µm
Klebkraft	2 N/cm
Reißkraft	75 N/cm
Reißdehnung	100 %
Farben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



tesapack® 4124

- Für mittelschwere bis schwere Versand-schachteln
- Sehr gut geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung
- Gleichmäßig und leise abrollbar
- Hohe Reißfestigkeit
- Gefahrgutgeeignet < 15 kg



Träger	PVC-Film
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	65 µm
Klebkraft	3,2 N/cm
Reißkraft	60 N/cm
Reißdehnung	60 %
Farben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



tesapack® 4100

- Für mittelschwere Versandschachteln
- Geprägte PVC-Folie ermöglicht besonders gleichmäßiges und geschmeidiges Abrollen
- Leise abrollend
- Sehr gut geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung



Träger	PVC-Film
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	65 µm
Klebkraft	2,2 N/cm
Reißkraft	47 N/cm
Reißdehnung	75 %
Farben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



tesapack® 64044

- Für schwere Versandschachteln
- Gleichmäßig und leise abrollend
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit
- Gefahrgutgeeignet < 40 kg



Träger	PP-Film
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	85 µm
Klebkraft	3,5 N/cm
Reißkraft	70 N/cm
Reißdehnung	160 %
Farben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



Kartonverschluss – Standard

tesapack® 4120

- Für mittelschwere Versandschachteln und Innenverpackungen
- Gleichmäßig und leise abrollend
- Geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung



Träger	PVC-Film
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	49 / 52* µm
Klebkraft	2 N/cm
Reißkraft	43 / 45* N/cm
Reißdehnung	75 %
Farben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



tesapack® 4024

- Für leichte bis mittelschwere Versandschachteln
- Geräuscharmes Abrollen
- Sofortiger und sicherer Verschluss durch besonders hohe Anfangsklebkraft
- Hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit



Träger	PP-Film
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	52 µm
Klebkraft	3 N/cm
Reißkraft	45 N/cm
Reißdehnung	140 %
Farben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



*Handrolle / Maschinenrolle

tesapack® 4089

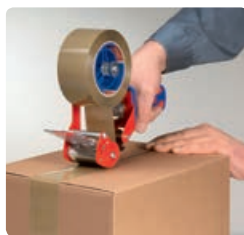
- Für leichte bis mittelschwere Versand-schachteln
- Laut, aber leicht abrollbar
- Tiefkühlbeständig



Träger	PP-Film
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	46 µm
Klebkraft	2,5 N/cm
Reißkraft	41 N/cm
Reißdehnung	150 %
Farben	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>


tesapack® 64014

- Für leichte Versand-schachteln
- Geräuscharmes Abrollen
- Hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit
- Aufgrund hoher Transparenz auch als Etikettenschutz einsetzbar



Träger	PP-Film
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	45 µm
Klebkraft	2,8 N/cm
Reißkraft	35 N/cm
Reißdehnung	140 %
Farben	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>


Innenverpackung
tesafilm® 4104 farbig

- Für den Verschluss von kleinen Schachteln, Dosen oder Beuteln
- Robuster PVC-Träger mit hoher Klebkraft
- Rückstands-freies Entfernen von vielen Oberflächen
- Farbenvielfalt ermöglicht Markierungen aller Art
- Linierband für lange Geraden und 2-Farblackierungen



Träger	PVC-Film
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	67 µm
Klebkraft	3,6 N/cm
Reißkraft	60 N/cm
Reißdehnung	60 %
Farben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


tesafilm® 4104 transparent

- Für den transparenten Verschluss von kleinen Teilen
- Robuster PVC-Träger mit hoher Klebkraft
- Rückstands-freies Entfernen von vielen Oberflächen



Träger	PVC-Film
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	65 µm
Klebkraft	2,3 N/cm
Reißkraft	60 N/cm
Reißdehnung	60 %
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>


tesafilm® 4204 farbig

- Für den Verschluss von kleinen Schachteln oder Dosen
- Universal PVC-Verpackungsklebefilm
- Gut auf tesa® Tischabrollern zu verarbeiten
- Ideal für Anwendungen am Verkaufstresen



Träger	PVC-Film
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	59 µm
Klebkraft	2 N/cm
Reißkraft	50 N/cm
Reißdehnung	75 %
Farben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


tesafilm® 4204 transparent

- Für den Verschluss von kleinen Teilen
- Universal PVC-Verpackungsklebefilm
- Gut auf tesa® Tischabrollern zu verarbeiten
- Ideal für Anwendungen am Verkaufstresen (z.B. zum Blumenbinden)



Träger	PVC-Film
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	52 µm
Klebkraft	2 N/cm
Reißkraft	45 N/cm
Reißdehnung	75 %
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



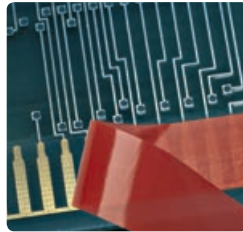
Verpacken / Verpackungsspezialitäten

Verpacken ist Vielfalt. tesa bietet die Lösung.

Transportsicherung

tesa® Strapping 4287

- Gut geeignet für schwere Packgüter sowie zur Palettensicherung
- Hohe Reißfestigkeit bei geringer Dehnung
- Gute Beständig gegen Säuren und Laugen (Galvanik)
- Gute Hitze- und Kältebeständigkeit



Träger	MOPP
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	79 µm
Klebkraft	4 N/cm
Reißkraft	180 N/cm
Reißdehnung	35 %
Farben	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

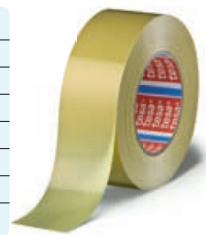


tesa® Strapping 4289

- Abriebfeste, dicke PP-Folie
- Gute Hitze- und Kältebeständigkeit
- Hohe Klebkraft auf den unterschiedlichsten Untergründen
- Leicht und sauber entfernbar



Träger	MOPP
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	150 µm
Klebkraft	5,5 N/cm
Reißkraft	375 N/cm
Reißdehnung	35 %
Farben	<input type="checkbox"/>



Premium tesa® Kreuzfilament 4597

- Speziell geeignet für die Bündelung und Fixierung von schweren Gütern
- Gute Sofort- und ausgezeichnete Endklebkraft
- Sehr hohe Zugfestigkeit bis zu 750 N/cm



Träger	PET Faser / PET-Film
Klebmasse	Synthesekautschuk
Gesamtdicke	300 µm
Klebkraft	9 N/cm
Reißkraft	750 N/cm
Reißdehnung	15 %
Farben	<input type="checkbox"/>



Universal tesa® Kreuzfilament 4591

- Exzellente Stabilität in Längs- und Querrichtung
- Starke Klebkraft auf diversen Oberflächen
- Resistent gegenüber kleineren Beschädigungen (z.B. Einschnitte)



Träger	Glasfaser / PET
Klebmasse	Synthesekautschuk
Gesamtdicke	140 µm
Klebkraft	9,5 N/cm
Reißkraft	250 N/cm
Reißdehnung	8 %
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



Universal tesa® Monofilament 4590

- Geeignet für die Bündelung, Fixierung oder als Transportsicherung
- Starke Klebkraft auf diversen Oberflächen
- Fixierung von Bauteilen



Träger	Glasfaser / PET
Klebmasse	Synthesekautschuk
Gesamtdicke	105 µm
Klebkraft	9,0 N/cm
Reißkraft	250 N/cm
Reißdehnung	8 %
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



Gewebe- / Reparaturbänder

Gewebeband und Reparaturlösungen für Industrie und Handwerk

Duct tape

tesa® Outdoor Gewebeband 4665

- Stabilisierter transparenter Gewebeband-träger
- Wetterresistenz im Außenbereich
- Hohe Klebkraft auf verschiedenen Untergründen
- Handeinreißbar



Träger	Gewebe*
Klebmasse	Synthesekautschuk
Gesamtdicke	0,21 mm
Klebkraft	8 N/cm
Reißkraft	41 N/cm
Reißdehnung	23 %
Temperaturbeständigkeit	95°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



tesa® duct tape 4662

- Allzweck-Gewebeband
- Ausgezeichnete Klebkraft auf rauen und staubigen Untergründen (z.B. Mauerwerk)
- Wasserfest und dampfdurchlässig
- Anschmiegsam und flexibel



Träger	Gewebe**
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	0,23 mm
Klebkraft	4,5 N/cm
Reißkraft	34 N/cm
Reißdehnung	15 %
Temperaturbeständigkeit	95°C
Farben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



tesa® duct tape 4613

- Universelles Standard duct tape
- Gute Klebkraft, auch auf rauen Untergründen
- Leicht handeinreißbar
- Flexibel in der Verarbeitung für Industrie und Handwerk



Träger	Gewebe**
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	0,18 mm
Klebkraft	4,1 N/cm
Reißkraft	34 N/cm
Reißdehnung	15 %
Temperaturbeständigkeit	95°C
Farben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



*PE-extrudiert **PE-laminiert

Aluminium Klebeband

tesa® Aluminiumband 50575

- Premium Aluminiumklebeband zum Abdichten und Isolieren
- Gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- Dampfdicht, Feuchtigkeits- und alterungsbeständig
- Unempfindlich gegen Öl und Säure
- Feuerhemmend
- Mit und ohne Liner erhältlich



Träger	Aluminiumfolie
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	80 µm
Klebkraft	6 N/cm
Reißkraft	65 N/cm
Reißdehnung	15 %
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +150°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



tesa® Aluminiumband 50565

- Standard Aluminiumband für alle Arten von Verklebungen
- Gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- Dampfdicht, Feuchtigkeits- und alterungsbeständig
- Unempfindlich gegen Öl und Säure
- Mit und ohne Liner erhältlich
- Schwer entflammbar (UL510)

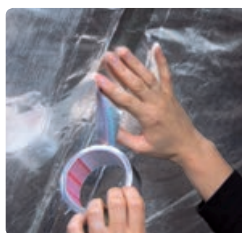


Träger	Aluminiumfolie
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	50 µm
Klebkraft	6 N/cm
Reißkraft	35 N/cm
Reißdehnung	8 %
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +150°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



tesa® Aluminiumband 50525

- Flexibles Aluminiumklebeband
- Gute Klebkraft
- Dampfdicht
- Feuchtigkeitsbeständig
- Feuerhemmend
- Mit Liner erhältlich



Träger	Aluminiumfolie
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	30 µm
Klebkraft	5 N/cm
Reißkraft	23 N/cm
Reißdehnung	5 %
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +150°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



Selbstverschweißendes Reparaturband

tesa® 4600 XTREME CONDITIONS

- Flexibel und anschmiegsam
- Sofortige, hermetische Abdichtung, sogar unter Wasser
- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Hohe Beständigkeit gegen brennbare Stoffe, Chemikalien, Öle, Säuren, Lösemittel, Salzwasser, UV-Einstrahlung
- Rückstandsfrei entfernbar

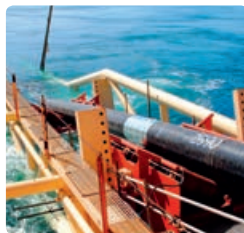


Träger	Silikon
Gesamtdicke	500 µm
Durchschlagsspannung	8000 V
Reißkraft	33 N/cm
Reißdehnung	600 %
Temperaturbeständigkeit	-65°C bis +260°C
Farben	■ □



tesa® 4600 XTREME CONDITIONS HD

- Flexibles Premium Reparaturband
- Hohe Beständigkeit gegen äußere Einflüsse
- Sofortige, hermetische Abdichtung, sogar unter Wasser
- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet



Träger	Silikon
Gesamtdicke	750 µm
Durchschlagsspannung	12000 V
Reißkraft	55 N/cm
Reißdehnung	360 %
Temperaturbeständigkeit	-65°C bis +260°C
Farben	■



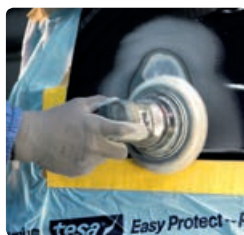
Abdecken und Schützen

Lösungen für Anwendungen, bei denen Oberflächen abgedeckt und geschützt werden müssen

Schablonenband

tesakrepp® 4434

- „Elefantenhaut“, extrem widerstandsfähiger Papierträger
- Sehr starker Halt, auch auf kritischen Untergründen
- Geeignet als Schutz bei Sandstrahl- und Schleifarbeiten
- Gute Entfernbarkeit nach der Anwendung



Träger	Glatter Papierträger
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	670 µm
Klebkraft	2,7 N/cm
Reißkraft	180 N/cm
Reißdehnung	6 %
Temperaturbeständigkeit	60°C
Farben	■



tesakrepp® 4432

- Widerstandsfähiger und stabilisierter Papierträger
- Stark klebende Klebmasse
- Geeignet für mittlere Sandstrahlarbeiten auf Glas und Stein



Träger	Glatter Papierträger
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	330 µm
Klebkraft	8 N/cm
Reißkraft	93 N/cm
Reißdehnung	6 %
Temperaturbeständigkeit	100°C
Farben	□



Abdecken und Schützen

Lösungen für Anwendungen, bei denen Oberflächen abgedeckt und geschützt werden müssen

Pulverlackierung

tesakrepp® 4331

- Hochhitzebeständiges Premium-Abdeckband
- Ausgewogener Silikonkleber auch für kritische Untergründe
- Gut geeignet zum Abdecken in der Pulverlackierung oder von Leiterplatten im Schwall-Lötbad



Träger	PET-Vlies
Klebmasse	Silikon
Gesamtdicke	110 µm
Klebkraft	4 N/cm
Reißkraft	53 N/cm
Reißdehnung	100 %
Temperaturbeständigkeit	200°C
Farben	□



tesakrepp® 50650

- Temperaturbeständiger flexibler Polyesterträger
- Zum Abdecken in der Pulverlackierung
- Für scharfe Lackkanten
- Transparenz ermöglicht Durchsicht auf das zu verklebende Objekt



Träger	PET
Klebmasse	Silikon
Gesamtdicke	55 µm
Klebkraft	3 N/cm
Reißkraft	48 N/cm
Reißdehnung	110 %
Temperaturbeständigkeit	220°C
Farben	■



tesakrepp® 50600

- Temperaturbeständiger fester Polyesterträger
- Zum Abdecken in der Pulverlackierung
- Transparenz ermöglicht Durchsicht auf das zu verklebende Objekt
- Gute Entfernbarkeit



Träger	PET
Klebmasse	Silikon
Gesamtdicke	80 µm
Klebkraft	4 N/cm
Reißkraft	72 N/cm
Reißdehnung	110 %
Temperaturbeständigkeit	220°C
Farben	■



Hohe Temperaturen

tesakrepp® 4341

- Premium Lackierkrepp
- Schwach gekreppt mit guter Klebkraft auf lackiertem Metall, Gummi und Glas
- Dehnbar, äußerst anschmiegsam und flexibel
- Nassschliffest mit sehr guter Lack- und Füllerhaftung
- Rückstandsfrei entfernbar

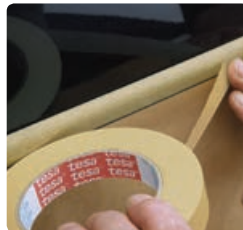


Träger	Papier*
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	190 µm
Klebkraft	4,7 N/cm
Reißkraft	53 N/cm
Reißdehnung	13 %
Temperaturbeständigkeit	140°C
Farben	■



tesakrepp® 4309

- Premium Lackierkrepp
- Leicht gekreppt mit guter Klebkraft auf diversen Untergründen
- Dehnbar, flexibel und für leichte Kurven geeignet
- Nassschliffest mit guter Lack- und Füllerhaftung
- Schnell und einfach entfernbar



Träger	Papier*
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	170 µm
Klebkraft	3,5 N/cm
Reißkraft	47 N/cm
Reißdehnung	12 %
Temperaturbeständigkeit	120°C
Farben	■



*leicht gekreppt

Mittlere Temperaturen

tesakrepp® 4316

- Standard Industrie-Lackierkrepp
- Schwach gekreppt mit guter Klebkraft auf diversen Untergründen
- Dehnbar und flexibel
- Einfach entfernbar



Träger	Papier*
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	140 µm
Klebkraft	3,4 N/cm
Reißkraft	38 N/cm
Reißdehnung	10 %
Temperaturbeständigkeit	100°C
Farben	<input type="checkbox"/>



tesakrepp® 4317

- Standard Lackierkrepp
- Dünner, flexibler Träger für vielseitige Anwendungen
- Gute Nassschliffestigkeit und Lack- und Füllerhaftung
- Einfach entfernbar



Träger	Papier*
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	140 µm
Klebkraft	3,3 N/cm
Reißkraft	38 N/cm
Reißdehnung	10 %
Temperaturbeständigkeit	80°C
Farben	<input type="checkbox"/>



*leicht gekreppt

Spezialabdeckband

tesakrepp® 4319

- Hochkrepp mit hoher Klebkraft auch auf rauen Untergründen
- Stark gekreppt, anschmiegsam
- Sehr gute Kurvenverklebung möglich
- Gut geeignet für dreidimensionale Untergründe

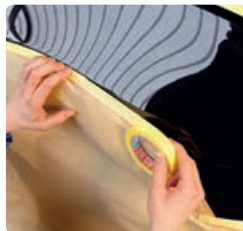


Träger	Papier*
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	375 µm
Klebkraft	4,5 N/cm
Reißkraft	28 N/cm
Reißdehnung	58 %
Farben	<input type="checkbox"/>



tesakrepp® 4334

- Präzisionskrepp
- Extrem dünn für präzise, scharfe Lackkanten
- Gute Positionierbarkeit und Verklebung auf verschiedenen Untergründen
- Leichte rückstandsfreie Entfernbarkeit



Träger	Glatter Papierträger
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	90 µm
Klebkraft	1,85 N/cm
Reißkraft	30 N/cm
Reißdehnung	4 %
Farben	<input type="checkbox"/>



*hoch gekreppt

ACX^{plus} / Doppelseitiges Kleben

Doppelseitige Klebebänder sind vielseitig einsetzbar. tesa bietet Ihnen professionelle Befestigungslösungen

Konstruktive Verklebung – ACX^{plus}

tesa[®] ACX^{plus} 7054 – hohe Transparenz

- Für konstruktive und permanente Verklebungen von Glas oder transparenten Kunststoffen geeignet
- Unterschiedliche Wärmeausdehnungen der zu verklebenden Materialien werden sehr gut kompensiert
- Hohe Anfangs- und Endklebkraft
- Hohe Transparenz, auch nach Jahren



Träger	Festes Acrylat
Klebmasse	Pures Acrylat
Gesamtdicke	500 µm
Klebkraft	11 N/cm
Temperaturbeständigkeit	
kurz / lang	200°C / 100°C
Farben	<input type="checkbox"/>



tesa[®] ACX^{plus} 7063 – hohe Klebkraft

- Zur permanenten Befestigung von schwer zu verklebenden Oberflächen z.B. auf Pulverbeschichtung oder leicht unpolaren Kunststoffen
- Hohe Klebkraft kombiniert mit einer sehr guten Weichmacherbeständigkeit
- Unterschiedliche Wärmeausdehnungen der zu verklebenden Materialien werden sehr gut kompensiert



Träger	Geschäumtes Acrylat
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	800 µm
Klebkraft	30 N/cm
Temperaturbeständigkeit	
kurz / lang	170°C / 70°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>

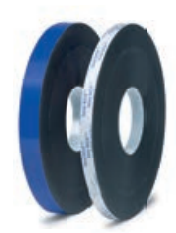


tesa[®] ACX^{plus} 7076 – hohe Beständigkeit

- Speziell für eine permanente Befestigung mit extremen Anforderungen
- Sehr gute Temperaturbeständigkeit
- Hervorragende Kälteschock-Resistenz
- Gute Eignung für die konstruktive Verklebung im Außenbereich



Träger	Geschäumtes Acrylat
Klebmasse	Pures Acrylat
Gesamtdicke	1500 µm
Klebkraft	14 N/cm
Temperaturbeständigkeit	
kurz / lang	220°C / 120°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



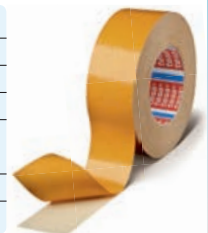
Temporäre Verklebung

tesafix[®] 4964

- Premium Verlegeband
- Reißfester, flexibler Gewebeträger mit dickem Klebmassepolster
- Gut geeignet für Verklebungen auf rauen Untergründen und kritischen Oberflächen (PP, PE)
- Leichte Entfernung von sauberen und spaltfesten Oberflächen möglich



Träger	Gewebe
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	390 µm
Klebkraft	7,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit	
kurz / lang	110°C / 30°C
Farben	<input type="checkbox"/>



tesafix[®] 51960

- Profi-Verlegeband für Textil- und Kunststoffbodenbeläge
- Ausstattung mit zwei unterschiedlich stark klebenden Seiten: Stark klebend = Teppich, leicht klebend = Untergrund
- Gute rückstandsfreie Entfernbarkeit
- Geeignet für Fußbodenheizungen



Träger	PP-Film
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	248 µm
Klebkraft	4,4 / 8,4 N/cm*
Temperaturbeständigkeit	
kurz / lang	120°C / 60°C
Farben	<input type="checkbox"/>



tesafix[®] 4939

- Universal Bodenverlegeband
- Speziell für temporäre Anwendungen
- Differenzierte Klebkräfte (wie 51960)
- Hohe Anfangsklebkraft und nahezu rückstandsfreie Entfernung bis zu 14 Tagen



Träger	Gewebe
Klebmasse	Synthesekautschuk
Gesamtdicke	265 µm
Klebkraft	6,0 / 7,5 N/cm*
Temperaturbeständigkeit	
kurz / lang	80°C / 40°C
Farben	<input type="checkbox"/>



*offene / abgedeckte Seite

tesafix® 4934

- Universell einsetzbares doppelseitiges Klebeband mit Gewebeträger
- Lösungsfreie Klebmasse
- Hohe Anfangsklebkraft
- Geeignet für die Verklebung auf rauen und faserigen Haftgründen



Träger	Gewebe
Klebmasse	Synthesekautschuk
Gesamtdicke	200 µm
Klebkraft	14,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	60°C / 40°C
Farben	<input type="checkbox"/>


Dünn und Stark
tesafix® 4965

- Leistungsfähiges doppelseitig klebendes Folienprodukt
- Ausgezeichnete Klebkraft auf kritischen Untergründen
- Hohe Scherfestigkeit auch bei thermischer Belastung
- Beständig gegen Weichmacher
- UL gelistet



Träger	PET-Film
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	205 µm
Klebkraft	11,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	200°C / 100°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>


tesafix® 4970 – PVC Folienträger

- Hohe Klebkraft für universelle Permanentverklebungen
- Gute Eignung für glatte und raue Untergründe
- Beständig gegen Weichmacher



Träger	PVC-Film
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	225 µm
Klebkraft	13 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	70°C / 60°C
Farben	<input type="checkbox"/>


tesafix® 51970 – PP Folienträger

- Variante von tesafix 4970
- Hohe Klebkraft auf verschiedenen Untergründen
- Gute Temperaturbeständigkeit



Träger	PP-Film
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	220 µm
Klebkraft	13 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	130°C / 80°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>


tesafix® 64621

- Universell einsetzbares Folienklebeband zum Fixieren und Befestigen
- Hohe Anfangsklebkraft auch auf kritischen Untergründen
- Lösungsmittelfreie Klebmasse



Träger	PP-Film
Klebmasse	Synthesekautschuk
Gesamtdicke	90 µm
Klebkraft	10 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	80°C / 40°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



ACX^{plus} / Doppelseitiges Kleben

Doppelseitige Klebebänder sind vielseitig einsetzbar. tesa bietet Ihnen professionelle Befestigungslösungen

Dünn und flexibel

tesafix® 4962

- Dünnere Vliesträger mit hoher Klebkraft auf verschiedenen Untergründen
- Sehr gute Benetzung auch auf rauen Oberflächen
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Handeinreißbar



Träger	Vlies
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	160 µm
Klebkraft	11,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	200°C / 80°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



tesafix® 4959

- Flexibler Vliesträger mit guter Anfangsklebkraft und Scherfestigkeit
- Licht- und alterungsbeständig
- Handeinreißbar



Träger	Vlies
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	100 µm
Klebkraft	6,2 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	200°C / 80°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



tesafix® 4985

- Doppelseitig klebendes Transferklebeband
- Hohe Anfangsklebkraft und Alterungsbeständigkeit
- Gute Eignung für die Verklebung von Folien und Papieren



Träger	Ohne
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	50 µm
Klebkraft	8 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	200°C / 80°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



tesafix® 51571

- Flexibler Vliesträger mit sehr hoher Anfangsklebkraft
- Hohe Scherfestigkeit
- Gute Verklebung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Handeinreißbar



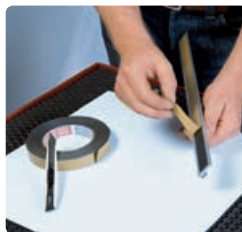
Träger	Vlies
Klebmasse	Synthesekautschuk
Gesamtdicke	160 µm
Klebkraft	12 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	80°C / 40°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/>



Dämmend und ausgleichend

tesafix® 62934

- Doppelseitiges PE-Schaumstoffklebeband für konstruktive Montageanwendungen
- Hohe Sofortklebkraft auf zahlreichen Untergründen
- Hohe Anfangs- und Endklebkraft
- UV-, wasser- und alterungsbeständig
- Gute Kälteschockresistenz



Träger	PE-Schaum
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	800 µm
Klebkraft	17 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	80°C / 80°C
Farben	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



tesafix® 4952

- Bewährtes doppelseitiges PE-Schaumstoffklebeband
- Toleranz und Spannungsausgleich der verklebten Materialien
- Hoch scherfest, unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Alterungsbeständig
- LGA-zertifiziert für Spiegelmontage



Träger	PE-Schaum
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	1.150 µm
Klebkraft	6,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	80°C / 80°C
Farben	<input type="checkbox"/>



tesafix® 62508

- PE Schaumstoffklebeband für Montageanwendungen
- Hohe Klebkraft
- UV-, feuchtigkeits- und alterungsbeständig
- Gutes Schaumkompressionsvermögen
- UL-zugelassen als Photovoltaik Polymermaterial (QIHE2)



Träger	PE-Schaum
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	800 µm
Klebkraft	13,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	80°C / 80°C
Farben	■ □


tesafix® 4957

- Dickes PE Schaumstoffklebeband für Montage
- Sofortige Haftung, auch bei geringem Andruck
- Für glatte und raue Haftgründe geeignet
- Gleich schnell Dehnungsunterschiede aus
- IFT Institut zertifiziert für die Fensterstangen-Montage



Träger	PE-Schaum
Klebmasse	Modifiziertes Acrylat
Gesamtdicke	1.100 µm
Klebkraft	4 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	80°C / 80°C
Farben	■ □


tesafix® 64958

- Standard PE Schaumstoffklebeband
- Universelle Verklebungen von unterschiedlichen Materialien
- Gute Anfangsklebkraft auch auf rauen und kritischen Untergründen
- Hohe Scherfestigkeit



Träger	PE-Schaum
Klebmasse	Synthesekautschuk
Gesamtdicke	1.050 µm
Klebkraft	4 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurz / lang	60°C / 40°C
Farben	□



Arbeitssicherheit

Verklebung zur Vermeidung von Unfällen und Verletzungen in Industriebetrieben

Anti-Rutsch

tesa® Anti-Rutschband 60950/51/52/53

- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Sehr gute Klebkraft auf diversen Untergründen
- UV-, Feuchtigkeits- und Salzwasserbeständig
- Trittsicherheit in Gefahrenzonen wie Treppen oder Stufen
- Langanhaltender Anti-Rutsch-Effekt



Träger	PVC-Film
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	810 µm
Klebkraft	7 N/cm
Reißdehnung	70 %
Farben	■ ■ ■ ■ ■



Markierung

tesa® Bodenmarkierungs- & Warnband 4169

- Geeignet für dauerhafte, anspruchsvolle Markierungen im Innen- und Außenbereich
- Hohe Klebkraft auf verschiedenen Untergründen
- Robuster, widerstandsfähiger Träger
- Gabelstaplerüberfahrbar
- Abgrenzungen von Arbeitsbereichen, Wegen und Spielfeldern



Träger	Soft-PVC
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	180 µm
Klebkraft	1,8 N/cm
Reißkraft	30 N/cm
Reißdehnung	200 %
Farben	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



tesa® Markierungsband 60760

- Geeignet für temporäre Markierungen und Gefahrenkennzeichnungen
- Abriebfest
- Gute Klebkraft auf vielen Untergründen
- Kennzeichnung von stationären und mobilen Objekten



Träger	Soft-PVC
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	150 µm
Klebkraft	2,5 N/cm
Reißkraft	33 N/cm
Reißdehnung	160 %
Farben	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



Elektroisolierung

tesaflex® 4163

- Spezielles Isolierband für die Elektroinstallation und Reparatur
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Geeignet für dauerhafte Anwendungen
- Widerstandsfähig gegenüber Säuren und Lösungsmitteln



Träger	Soft-PVC
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	130 µm
Klebkraft	1,8 N/cm
Reißkraft	30 N/cm
Reißdehnung	250 %
Farben	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



Chemisch Technische Produkte

Befestigen, Reinigen und Oberflächenvorbereitung auf Knopfdruck

Sprühkleber

tesa® Sprühkleber 60020/21 – PERMANENT

- Anwendungen in Industrie und Handwerk
- Zur dauerhaften Verklebung von leichten bis mittelschweren Materialien
- Widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen
- Feines und gleichmäßiges Sprühbild, schnell trocknend



Basis	Synthesekautschuk
Verarbeitungszeit	≤ 10 Min.
Empfohlener Sprühabstand	30 cm
Ablüfzeit	1-5 Min.
Temperaturbereich	-20 bis +60°C
Farben	<input type="checkbox"/>



tesa® Sprühkleber 60022 – EXTRA STRONG

- Anwendungen im automotiven Bereich, Polstererei und Sattlerei
- Dauerhafte, extra starke Verbindung auch auf kritischen Untergründen
- Geeignet für schwere Materialien mit glatter bis rauher Oberfläche
- Besonders starker und filmbildender Klebstoff
- Variodüse: Regulierung von Sprühbild/ Menge



Basis	Synthesekautschuk
Verarbeitungszeit	≤ 20 Min.
Empfohlener Sprühabstand	30 cm
Ablüfzeit	10 Min.
Temperaturbereich	-30 bis +80°C (kurzfristig bis zu +100°C)
Farben	<input type="checkbox"/>



Industriereiniger / Klebstoffentferner

tesa® Industriereiniger 60040

- Schnelle, leichte Reinigung von metallischen Oberflächen, Kunststoffteilen und Glas
- Löst hartnäckige Verschmutzungen wie Wachs, Öl, Fett, Gummibtrieb und Silikonreste
- Verflüchtigt rückstandsfrei und hinterlässt einen angenehmen Geruch nach Limonen



Lösungsmittel	Spezialbenzine
Treibmittel	Propane / Butane
Empfohlener Sprühabstand	20 cm
Farben	<input type="checkbox"/>



tesa® Klebstoffentferner 60042

- Optimal geeignet für die Entfernung von Klebstoffresten – auch auf Kunststoffen
- Erlaubt eine einfache Entfernung von Etikettenlabels
- Verflüchtigt rückstandsfrei und hinterlässt einen angenehmen Geruch nach Limonen



Lösungsmittel	Spezialbenzine
Treibmittel	Propane / Butane
Empfohlener Sprühabstand	20 cm
Farben	<input type="checkbox"/>



Spezialitäten

Spezialprodukte für weitere Anwendungen

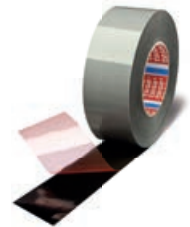
Stop and go

tesaband® 4563

- Oberfläche ist stark abweisend gegen klebende Materialien
- Zuverlässiger Anti-Rutsch Effekt auf glatten Untergründen
- Geeignet zum Abkleben von Standflächen als rutschfeste Unterlage



Träger	Gewebe
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	340 µm
Klebkraft	4,1 N/cm
Farben	■



tesaband® 4863

- Gewebband mit rückseitiger Silikonkautschuk-Beschichtung für optimale Stop-Effekte
- Hohe Abriebfestigkeit, Temperaturbeständigkeit und rückstandsfreie Entfernbarkeit
- Umwickeln von Walzen und Umlenkrollen, um Ablagerungen z.B. von Beschichtungsmaterialien zu verhindern



Träger	Gewebe
Klebmasse	Naturkautschuk
Gesamtdicke	620 µm
Klebkraft	3,50 N/cm
Farben	■



tesaband® 51206

- Abriebfestes Anti-Quitsch- und Gleithilfe
- Sehr gleitfähig, alterungsbeständig und hoch abriebfest
- Beständig gegen Säuren, Laugen und aggressive Gase
- Einsatz in der Transport-, Verpackungs-, Druck-, Kunststoff-, Alu- und Textilindustrie

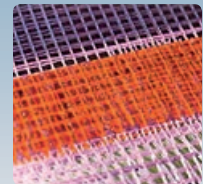
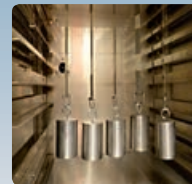


Träger	PE
Klebmasse	Acrylat
Gesamtdicke	114 µm
Klebkraft	4,3 N/cm
Farben	□



HAF (Doppelseitig Hitzeaktivierbare Folie)

- Verklebungen für eine hohen Verbundfestigkeit
- Nicht klebend bei Raumtemperatur
- Aktivierung der Klebmasse unter Zuführung von Druck und Wärme
- Klebt auf vielen verschiedenen Untergründen
- Elastische Klebfuge
- Exzellente Chemikalienbeständigkeit

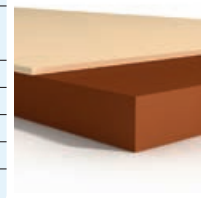


tesa® HAF 8401

- Für alle Materialien mit hoher Wärmebeständigkeit (Metalle, Glas, Kunststoffe, Textilien)
- Verkleben von Kleinteilen mit Beanspruchung wie Magneten in Elektromotoren
- Permanentverklebung von Gleitlagern, Bremsbelägen ...



Träger	Trägerloses Material
Klebmasse	Nitrilkautschuk & Phenolharz
Gesamtdicke	200 µm
Verbundfestigkeit	12 N/mm ²
Farben	■

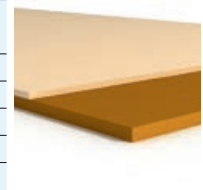


tesa® HAF 8410

- Einsetzbar für die punktuelle Permanentverklebung von Kunststoffen wie PVC, ABS, PET, PC
- Speziell entwickelt für das Implantieren von Chipmodulen in Smart Cards
- Langlebige und sichere hohe Verklebungsfestigkeit
- Universale Einsatzgebiete in der Industrie



Träger	Trägerloses Material
Klebmasse	Nitrilkautschuk & Phenolharz
Gesamtdicke	60 µm
Verbundfestigkeit	12 N/mm ²
Farben	■



Verarbeitungsgeräte

tesa® Verarbeitungsgeräte vereinfachen Ihre industrielle Klebebandverarbeitung

Hand- und Tischgeräte

tesa® Handabroller 56402

- Premium Handabroller für sichere Verklebungen – robust und professionell
- Profi Gummigriff für eine gute und angenehme Handhabung
- Manuell verstellbare Rollenbremse
- Verdecktes Messer gegen Verletzungen
- Zwei Anpressrollen für eine leichte Handhabung



Gewicht	665 g
Länge/Breite/Höhe	220/65/210 mm
Rollendurchmesser	170 mm
Rollenbreite	50 mm
Rollenkern Ø	3 Zoll



tesa® Handabroller 6400

- Professioneller Handabroller für tesapack®
- Manuell verstellbare Rollenbremse
- Verdecktes Messer
- Weich-gummierter Griff für eine angenehme und sichere Handhabung



Gewicht	500 g
Länge/Breite/Höhe	220/60/220 mm
Rollendurchmesser	140 mm
Rollenbreite	50 mm
Rollenkern Ø	3 Zoll



tesa® Tischabroller 57422

- Moderner tesa Easy Cut® Tischabroller
- Stabil und rutschfest
- Wellenmesser garantiert leichten, geraden Schnitt
- Geeignet für Rollen von 66 m : 25 mm



Gewicht	2000 g
Länge/Breite/Höhe	230/70/130 mm
Rollendurchmesser	110 mm
Rollenbreite	25 mm
Rollenkern Ø	3 Zoll

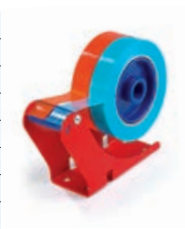


tesa® Tischabroller 6012

- Universell einsetzbarer zur Verarbeitung von verschiedenen Klebebändern
- Wahlweise Bestückung mit 1 Rolle (66 m : 50 mm) oder 2 Rollen (66 m : 25 mm)
- Flexible Befestigung mittels Schraubzwinde oder durch Anschrauben
- Robustes Metallgehäuse, geringer Platzbedarf

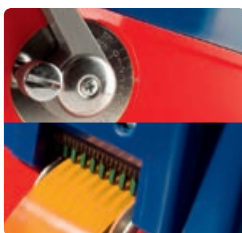


Gewicht	600 g
Länge/Breite/Höhe	170/125/60 mm
Rollendurchmesser	145 mm
Rollenbreite	1 x 50, 2 x 25 mm
Rollenkern Ø	3 Zoll



tesa® Automat 6038

- Halbautomatischer Tischabroller zur Verarbeitung von Klebebändern
- Kompakte, standfeste Form, robustes Metallgehäuse
- Variabel einstellbare Spendelängen
- Abschnitte können auch mit einem nicht-klebenden Anfasser versehen werden (das Klebebandende wird umgefaltet)



Gewicht	2600 g
Länge/Breite/Höhe	270/120/175 mm
Rollendurchmesser	140 mm
Rollenbreite	30 mm
Rollenkern Ø	3 Zoll



Detailinformationen

Für detaillierte Informationen bezüglich hochwertiger tesa® Klebebandlösungen beziehen Sie sich bitte auf das folgende Informationsmaterial oder kontaktieren Sie Ihren lokalen tesa Anwendungsspezialisten.

- tesa®
Verpackungslösungen
- tesa® doppelseitige
Klebebänder
- tesa® ACX^{plus} –
Intelligent Bonding
Produkte und
Anwendungen
- tesa® Gewebebänder



tesa® Produkte setzen ihre beeindruckende Qualität tagtäglich unter anspruchsvollen Bedingungen unter Beweis und unterliegen strengen Kontrollen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch, was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst 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.

DEUTSCHLAND

tesa SE

Quickbornstrasse 24
D-20253 Hamburg, Germany
Tel. +49 (0)40 4909 3400
Fax +49 (0)180 2343 520
Industrie-d@tesa.com
www.tesa.de

ÖSTERREICH

tesa GmbH

Laxenburger Str. 151
1100 Wien
Tel. +43 (0)1 61400 295
Fax +43 (0)1 61400 363
Industrie-austria@tesa.com
www.tesa.at

SCHWEIZ

tesa tape Schweiz AG

Industriestr. 19
8962 Bergdietikon
Tel. +41 (0)44 744 3444
Fax +41 (0)44 741 3222
Industrie-ch@tesa.com
www.tesa.ch



The tesa management system is certified according to the standards ISO 9001 and ISO 14001.

94570-00005-00