



# elektroniksortiment

Lösungen für die Elektronikindustrie 2016



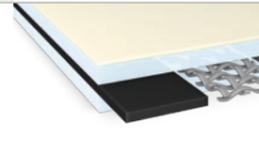
Als weltweit führender Hersteller von Klebelösungen für die Elektronikindustrie bieten wir eine große Auswahl an Klebebändern, die speziell für Smartphones, Tablets, Notebooks und viele weitere elektronische Geräte entwickelt wurden. In diesem schnelllebigen Geschäft ist es wichtig, immer auf dem neuesten Innovationsstand zu sein. Deshalb entwickeln wir laufend neue Produkte, die nicht nur die Anforderungen elektronischer Geräte erfüllen, sondern auch Ihren individuellen technischen Bedürfnissen entsprechen.

Wir verfügen über eine umfassende Branchenerfahrung und ein fundiertes Verständnis für Anwendungen, Produktwerte und Service. Neue Markttrends spielen immer eine wichtige Rolle bei den Anforderungen, die ein Klebeband erfüllen muss: unterschiedliche Materialien, neue Designs, moderne Formen und Gewichtsreduzierung machen innovative Klebelösungen umso notwendiger. Wir berücksichtigen die neuesten Entwicklungen in der Elektronikindustrie, um Ihnen die modernsten Klebelösungen anbieten zu können.

Neben den zahlreichen Verklebungsanwendungen erfüllen Klebebänder zunehmend weitere wichtige Funktionen. Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Klebmassen, Träger- und Trennmateriale, die eine Vielzahl von Klebeanforderungen erfüllen und zu einer allgemeinen Steigerung der Leistung elektronischer Geräte beitragen. Unsere Produktpalette umfasst auch Klebebandlösungen für ein effizientes Wärme- und Lichtmanagement und die elektrische Leitfähigkeit.

Unsere Aufgabe ist es, Sie und Ihre Produkte während der gesamten Produktentwicklung täglich zu unterstützen. **Sie und Ihre Lieferanten stehen bei uns an erster Stelle und erhalten von uns eine individuelle Betreuung und den Service, den Sie verdienen.** Unsere zahlreichen Vertriebsniederlassungen, unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung und unsere Produktionsstätten bieten unseren Kunden überall auf der Welt umfassende Unterstützung. In unserem Zentrum für Anwendungstechnik prüfen unsere technischen Experten Ihre spezifischen Anforderungen unter Laborbedingungen. Mit unseren hochmodernen Geräten können wir kritische Tests nach dem neuesten Stand der Technik durchführen, um für Sie die bestmögliche tesa Lösung zu finden.

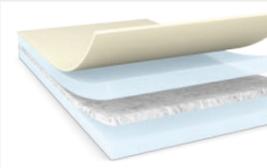
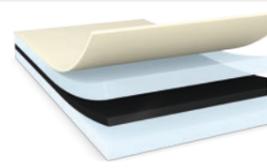
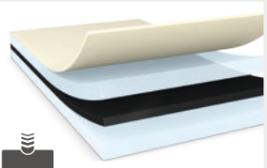
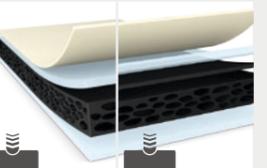
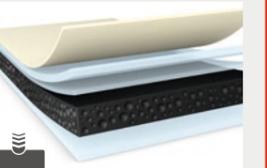
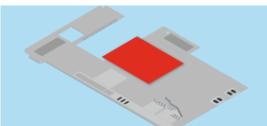
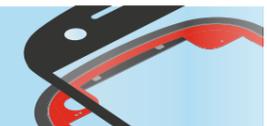
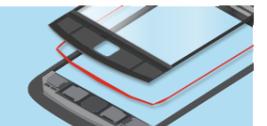
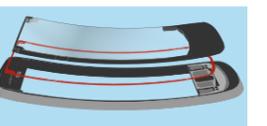
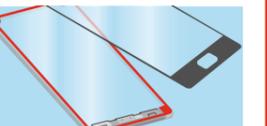
## Eigenschaften und Vorteile unserer Lösungen

Schichten	Eigenschaften und Vorteile		
<b>TRÄGERMATERIALIEN</b>			
PET		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ausgezeichnete Dimensionsstabilität und Reißfestigkeit</li> <li>▪ Präzise Stanzbarkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erhältlich in transparent, weiß, schwarz und mattschwarz</li> </ul>
PE-Schaum		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Optimal zum Ausfüllen größerer Zwischenräume</li> <li>▪ Sehr gute Dichtungseigenschaften</li> <li>▪ Stark stoß- und spannungsabsorbierend</li> <li>▪ Hervorragend zum Ausgleichen von Fertigungstoleranzen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Optional mit PET-Filmverstärkung</li> <li>▪ Erhältlich mit geringer Dicke zur Erfüllung der designspezifischen Anforderungen von Elektronikgeräten</li> <li>▪ Schwarz</li> </ul>
Vlies		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Äußerst anschmiegsam und stoßabsorbierend</li> <li>▪ Gute Dimensionsstabilität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transluzent</li> </ul>
Spezial		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spezielle Schaumstoffe oder Folien</li> <li>▪ Acrylkern-Träger</li> <li>▪ Elektrisch leitfähige Trägermaterialien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wärmeleitfähige Trägermaterialien</li> <li>▪ Metallfolien</li> <li>▪ PU-Träger</li> </ul>
<b>KLEBEMASSEN</b>			
Modifiziertes Acrylat		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ausgewogenes Klebemassensystem für allgemeine Verklebung und Laminierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit</li> </ul>
Reinacrylat		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe UV-Beständigkeit</li> <li>▪ Sehr geringer Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen und korrodierenden Ionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>▪ Ausgezeichnete Scherfestigkeit</li> <li>▪ Erhältliche Versionen: Standard und optisch klar</li> </ul>
Hitzeaktivierbar		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hitzeaktivierbare Klebemassensysteme für extrem starke Verbundfestigkeiten. Erhältliche Versionen:</li> <li>▪ Reaktives Klebemassensystem mit hervorragender Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit</li> <li>▪ Reaktives Klebemassensystem mit hervorragender Stoßfestigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reaktives Klebemassensystem, das bei niedriger Temperatur und geringem Druck aktiviert wird</li> <li>▪ Thermoplastisches Klebemassensystem (nicht aushärtend)</li> </ul>
Spezial		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erhältliche Versionen:</li> <li>▪ Klebmassen mit hoher Schockbeständigkeit und Push-out-Leistung</li> <li>▪ Repulsionsresistente Klebmasse</li> <li>▪ Wasserdampfesistente Klebmasse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klebmasse mit Silikonoberfläche</li> <li>▪ Elektrisch leitfähige Klebmasse</li> <li>▪ Bond- &amp; Detach-Klebmasse</li> </ul>
<b>TRENNMATERIALIEN</b>			
Glassinepapier		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Papierträger mit einer Dicke von 70 µm</li> <li>▪ Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erhältlich in braun mit blauem tesa Logo und in weiß mit rotem tesa Logo</li> </ul>
PE-beschichtetes Papier		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PE-beschichtete Papierliner mit einer Dicke von 120-130 µm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ausgezeichnete Feuchtigkeitsbeständigkeit</li> <li>▪ Erhältlich in weiß mit blauem tesa Logo</li> </ul>
PET		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Folienliner (PET)</li> <li>▪ Erhältlich in verschiedenen Dicken von 12-75 µm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Doppel-Liner-Ausführungen auf Anfrage</li> </ul>



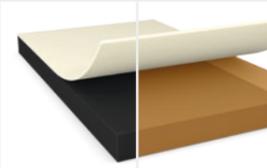
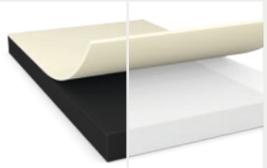
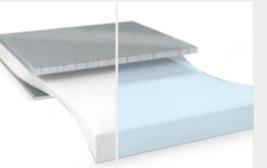
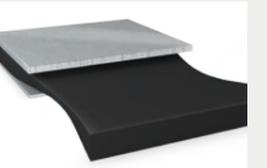
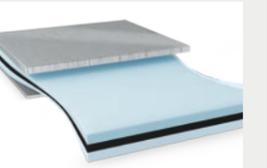
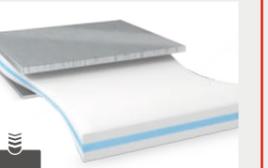
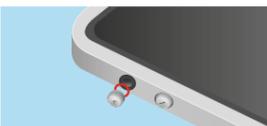
# doppelseitigklebebänder

Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen

Produktgruppenbeschreibung	Klebebänder für höhere Ansprüche				Klebebänder für höhere Ansprüche			Produktgruppenbeschreibung
	Vlies	PET		Schock- und Push-out-Technologie	PE-Schaum		Acrylatkern	
		Hohe Push-out-Leistung	Hohe Schockbeständigkeit		Standard	Hoher Schock und Anti-Repulsion		
 <p>Lösungen für Verklebung und Laminierung mit hoher Temperaturbeständigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modifizierte Acrylatklebmasse</li> <li>▪ Transluenter Vliesträger</li> <li>▪ 8857: Hitzebeständiger Glassine-Liner</li> </ul>	 <p>Lösungen für hohe Push-out-Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Klebkraft</li> <li>▪ PET-Träger in transparent und schwarz</li> </ul>	 <p>Lösungen für hohe Schockbeständigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stoßbeständige Klebmasse</li> <li>▪ PET-Träger in transparent und schwarz</li> </ul>	 <p>Lösungen für höhere Schockbeständigkeit und Push-out-Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klebmasse mit hoher Schock- und Push-out-Leistung</li> <li>▪ Gute Klebkraft auf Oberflächen mit geringer Oberflächenspannung (LSE)</li> <li>▪ Leichte Wiederablösbarkeit</li> <li>▪ Schwarzer PET-Träger</li> </ul>	 <p>Lösungen für sehr hohe Schockbeständigkeit und Push-out-Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Klebkraft</li> <li>▪ Lieferbar mit PET-Verstärkung für verbesserte Stanzbarkeit</li> <li>▪ Schwarzer PE-Schaum</li> </ul>	 <p>Lösungen für ausgezeichnete Schockbeständigkeit und Anti-Lifting</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sehr hohe Klebkraft</li> <li>▪ Wasserfestes und wiederablösbares Klebeband</li> <li>▪ Schwarzer PE-Schaum</li> </ul>	 <p>Lösungen für hervorragende Schockbeständigkeit und spannungsfreie Verklebung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klebmasse mit hoher Schockbeständigkeit und Push-out-Leistung</li> <li>▪ Viskoelastischer Kern</li> <li>▪ PET-Verstärkung</li> </ul>		
<p>5</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>30 ○ 8851</p> <p>40</p> <p>50 ○ 8853 ○ 8857</p> <p>60</p> <p>70</p> <p>80</p> <p>90</p> <p>100 ○ 8854</p> <p>110</p> <p>120 ○ 61370 ● 61375 ○ 61770 ● 61775</p> <p>130</p> <p>140</p> <p>150 ○ 61380 ● 61385 ○ 61780 ● 61785 ● 61885 ● 62622</p> <p>160 ● 66822</p> <p>170</p> <p>180</p> <p>190</p> <p>200 ○ 61390 ● 61335 ● 61395 ○ 61790 ● 61795 ● 61895 ● 61845 ● 62624 ● 66824 ● 75320</p> <p>220 ● 61345 ● 62625 ● 62645 ● 66825 ● 75325</p> <p>250 ● 61325 ● 61725 ● 61825 ● 62626 ● 62646 ● 66826 ● 75330</p> <p>300 ● 61315 ● 61735 ● 61815 ● 62648 ● 66828</p> <p>400</p> <p>500 ○ ● 62932</p> <p>700</p> <p>&gt;700</p>							<p>5</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>30</p> <p>40</p> <p>50</p> <p>60</p> <p>70</p> <p>80</p> <p>90</p> <p>100</p> <p>110</p> <p>120</p> <p>130</p> <p>140</p> <p>150</p> <p>160</p> <p>170</p> <p>180</p> <p>190</p> <p>200</p> <p>220</p> <p>250</p> <p>300</p> <p>400</p> <p>500</p> <p>700</p> <p>&gt;700</p>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FPC SMT-Verklebung vor dem Rückflusslöten</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anspruchsvolle Display- und Touch-Display-Verklebungen bei Mobiltelefonen und Tablets</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Display- und Touch-Display-Verklebungen bei Mobiltelefonen und Tablets</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anspruchsvolle Display- und Touch-Display-Verklebungen bei Mobiltelefonen und Tablets</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Display- und Touch-Display-Verklebungen bei Mobiltelefonen und Tablets</li> <li>▪ Montage auf unebenen Oberflächen</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anspruchsvolle Display- und Touch-Display-Verklebungen</li> <li>▪ Montage auf unebenen und gewölbten Oberflächen</li> <li>▪ Montage mit ultradünnem Stanzdesign</li> <li>▪ Für wasserdichte Designs</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anspruchsvolle Display- und Touch-Display-Verklebungen mit höchster Schock- und Spannungsbeständigkeit</li> <li>▪ Montage mit ultradünnem Stanzdesign</li> <li>▪ Für wasserdichte Designs</li> </ul>	Anwendungsbeispiele	

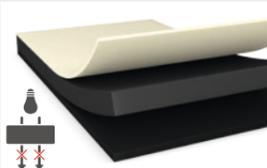
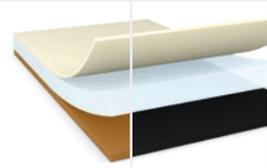
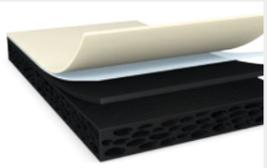
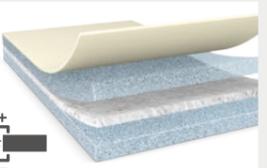
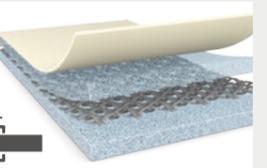
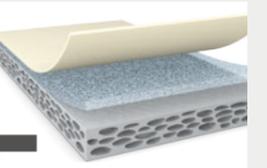
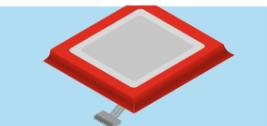
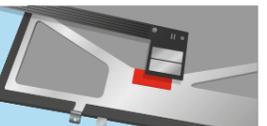
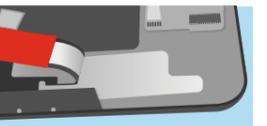
# doppelseitigklebebänder

Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen

		Hitzeaktivierbare Filme (HAF)				Bond & Detach						
		Reaktive HAF	Schockabsorbierende reaktive HAF	Low temperature reactive HAF	Thermoplastische HAF	Weiß	Transparent	Schwarz und lichtundurchlässig	Schwarzer PU-Träger	Hohe Schockabsorption		
Produktgruppenbeschreibung	 <p>Lösungen für extrem hohe Verbundfestigkeiten auf kleinen Klebeflächen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reaktives Klebemassensystem</li> <li>▪ Hervorragende Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit</li> <li>▪ 58493, 58495 mit PET-Träger</li> </ul>	 <p>Lösungen für extrem hohe Verbundfestigkeiten mit hervorragender Schockbeständigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reaktives Klebemassensystem</li> <li>▪ Ausgezeichnete Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit</li> <li>▪ Hervorragende Schockbeständigkeit</li> </ul>	 <p>Lösungen für extrem hohe Verbundfestigkeiten auf temperaturempfindlichen Untergründen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reaktives Klebemassensystem</li> <li>▪ Ausgezeichnete Schockbeständigkeit</li> <li>▪ Aktivierung bei niedriger Temperatur und geringem Druck</li> </ul>	 <p>Lösungen für hohe Verbundfestigkeiten auf großen Klebeflächen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Thermoplastisches Klebemassensystem</li> <li>▪ Erfordert nur geringen Druck zum Verkleben</li> <li>▪ 8466 mit Vliessträger</li> </ul>	 <p>Lösungen für die permanente und temporäre Verklebung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sehr hohe Klebkraft</li> <li>▪ Hervorragende Push-out-Leistung und Schockbeständigkeit</li> <li>▪ Leichte Ablösbarkeit durch Dehnen</li> </ul>	 <p>Lösungen für die permanente und temporäre Verklebung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sehr hohe Klebkraft</li> <li>▪ Hervorragende Push-out-Leistung und Schockbeständigkeit</li> <li>▪ Leichte Ablösbarkeit durch Dehnen</li> <li>▪ Lichtabschirmend</li> </ul>	 <p>Lösungen für die permanente und temporäre Verklebung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Klebkraft</li> <li>▪ Hervorragende Push-out-Leistung und Schockbeständigkeit</li> <li>▪ Leichte Ablösbarkeit durch Dehnen</li> <li>▪ Sehr hohe Reißfestigkeit</li> </ul>	 <p>Lösungen für die permanente und temporäre Verklebung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hervorragende Schockbeständigkeit</li> <li>▪ Hervorragende Push-out-Leistung</li> <li>▪ Sehr hohe Klebkraft</li> <li>▪ Leichte Ablösbarkeit durch Dehnen</li> </ul>	Produktgruppenbeschreibung			
										Produkttypen	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 58471 ● 8471<sup>2)</sup></li> <li>● 58470 ● 8472<sup>2)</sup></li> <li>● 58473 ● 58493 ● 8473</li> <li>● 58474 ● 8474<sup>2)</sup></li> <li>● 58475 ● 58495 ● 8475<sup>2)</sup></li> <li>● 58476 ● 8476</li> <li>● 58478 ● 8478<sup>2)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 8710 ○ 8462</li> <li>○ 8714 ○ 8444</li> <li>○ 8714 ○ 8444</li> <li>○ 8466</li> <li>○ 70410 ● 70610</li> <li>○ 70413 ● 70613</li> <li>○ 70415 ○ 70315 ● 70615</li> <li>○ 70420 ● 70620</li> <li>○ 70425 ● 70625</li> <li>○ 70440 ● 70640 ● 70650 ● 70665</li> <li>○ 70465 ○ 70350</li> </ul>
Produktstärke [µm]	<ul style="list-style-type: none"> <li>5</li> <li>10</li> <li>20</li> <li>30</li> <li>40</li> <li>50</li> <li>60</li> <li>70</li> <li>80</li> <li>90</li> <li>100</li> <li>110</li> <li>120</li> <li>130</li> <li>140</li> <li>150</li> <li>160</li> <li>170</li> <li>180</li> <li>190</li> <li>200</li> <li>220</li> <li>250</li> <li>300</li> <li>400</li> <li>500</li> <li>700</li> <li>&gt;700</li> </ul>									Produktstärke [µm]		
Anwendungsbeispiele	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Strukturelle Verklebung im Inneren von Mobiltelefonen</li> <li>▪ Tastenbefestigung</li> <li>▪ Verklebung von Lautsprecherabdeckungen, dekorativen Metallelementen und flexiblen Leiterplatten</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Strukturelle Verklebung von Teilen, die starken Stößen ausgesetzt sind</li> <li>▪ Verklebung von Kameraobjektiven und -blenden, dekorativen Metallkomponenten und flexiblen Leiterplatten</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Strukturelle Verklebung von temperaturempfindlichen Materialien wie z.B. Kunststoff, Textil und Leder</li> <li>▪ Verklebung empfindlicher Elektronikteile</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verklebung von dekorativen Metallkomponenten</li> <li>▪ Anbringung von Logos auf Gehäusen</li> <li>▪ Verklebung von Stoff auf Zubehör</li> </ul>	 <p>Verklebung des Akkus im Gehäuse</p>	 <p>Verklebter Akku im Gerät</p>	 <p>Ablösung durch Dehnen</p>	 <p>Rückstandsfreies Gehäuse und Akku</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Permanente Verklebung von Komponenten mit der Möglichkeit, die Teile zur Reparatur oder Wiederverwertung zu entfernen</li> <li>▪ Temporäre Befestigung von Komponenten</li> </ul>	Anwendungsbeispiele	

# funktionelle Klebebänder

Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen

Produktgruppenbeschreibung	Abdeckklebebänder				Abdichtungs- und Dämpfungsklebebänder	Leitfähige Klebebänder	Leitfähige Klebebänder			Produktgruppenbeschreibung		
	Einseitige PET-Klebebänder		Acrylat-Polyamid-Klebebänder		Ultraweiche PU-Schaumklebebänder	Isotropisch leitend in XYZ-Richtung	Isotropisch leitend in XYZ-Richtung					
	Schwarz	Mattschwarz	Amber	Mattschwarz		Vlies	Gewebe	Schaumstoff (e/s)				
 <p>Lösungen zur Befestigung, zum Schutz und/oder zur Lichtabschirmung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acrylatklebmassesystem (transparent oder farbig)</li> <li>PET-Träger (schwarz oder mattschwarz bedruckt)</li> </ul>	 <p>Lösungen zur Abdeckung und Umhüllung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acrylatklebmasse mit Polyamidträger</li> <li>Repulsionsbeständigkeit</li> <li>Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit</li> <li>Isolierend und schwer entflammbar</li> </ul>	 <p>Lösungen zur Abdichtung und Dämpfung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete Strapazierfähigkeit für dauerhaften Druck</li> <li>Modifizierte Acrylatklebmasse</li> <li>PET-Verstärkung</li> </ul>	 <p>Lösungen zur Erdung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung</li> <li>60272: Schwarz</li> <li>60233: e/s mattschwarzes PET-Klebeband (XY-Richtung)</li> <li>60234: e/s mattschwarzes Klebeband</li> <li>60261: d/s 25µm ultradünn</li> </ul>	 <p>Lösungen zur Erdung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung</li> <li>60274: Schwarz</li> <li>60251: Ablösbares Klebeband</li> </ul>	 <p>Lösungen zur Erdung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung</li> <li>6021x: Geringe Kompressionskraft, hochkomprimierbar, hohe Wiederherstellbarkeit</li> <li>6024x: Perforierter Schaumstoff</li> </ul>							
5	● 7908									5		
10										10		
20	● 7920	● 66320 <sup>3)</sup>	● 67320 <sup>3)</sup>			● 60261				20		
30	● 7930	● 66330 <sup>3)</sup>	● 67330 <sup>3)</sup>							30		
40						● 60260	● 60232(e/s)			40		
50	● 7250 <sup>3)</sup>	● 7950	● 66350 <sup>3)</sup>	● 67350 <sup>3)</sup>				● 60251	● 60252	50		
60	● 7160 <sup>3)</sup>					● 60262	● 60272	● 60234(e/s)		60		
70								● 60233(e/s)		70		
80										80		
90										90		
100	● 7100 <sup>3)</sup>									100		
110										110		
120										120		
130										130		
140										140		
150								● 60255		150		
160										160		
170										170		
180										180		
190										190		
200								● 60256	● 60276	200		
220					● 68662					220		
250								● 60257		250		
300					● 68663				● 60214	● 60246	300	
400										400		
500					● 68665				● 60215	● 60248	500	
700									● 60210	● 60249	700	
>700					● 68669				● 60216	● 60217	● 60218	>700
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Fixierung von Kabeln oder Bauteilen in Flachbildschirmen</li> <li>Lichtabschirmung</li> <li>Elektrische Isolierung</li> <li>Schutz von Komponenten (z.B. Graphitfolien)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Umhüllung des Akkus</li> <li>Anwendungen, die isolierende und/oder flammwidrige Eigenschaften erfordern</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Polsterung von OLED-Displays</li> <li>Abdichtung und Dämpfung</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>FPC-Erdung</li> <li>PCB-Erdung</li> <li>EMI-Abschirmung</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>FPC-Erdung</li> <li>PCB-Erdung</li> <li>EMI-Abschirmung</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>FPC-Erdung</li> <li>PCB-Erdung</li> <li>Leitendes Füllmaterial</li> <li>EMI-Abschirmung</li> </ul>							
Anwendungsbeispiele										Anwendungsbeispiele		

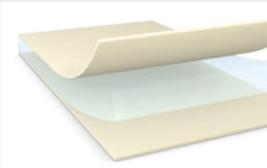
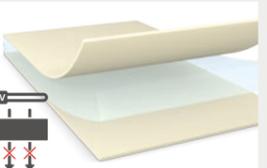
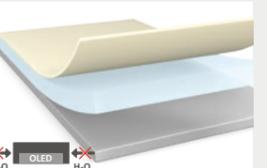
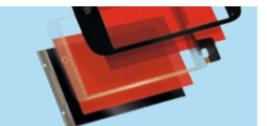


<sup>3)</sup> UL File E203787

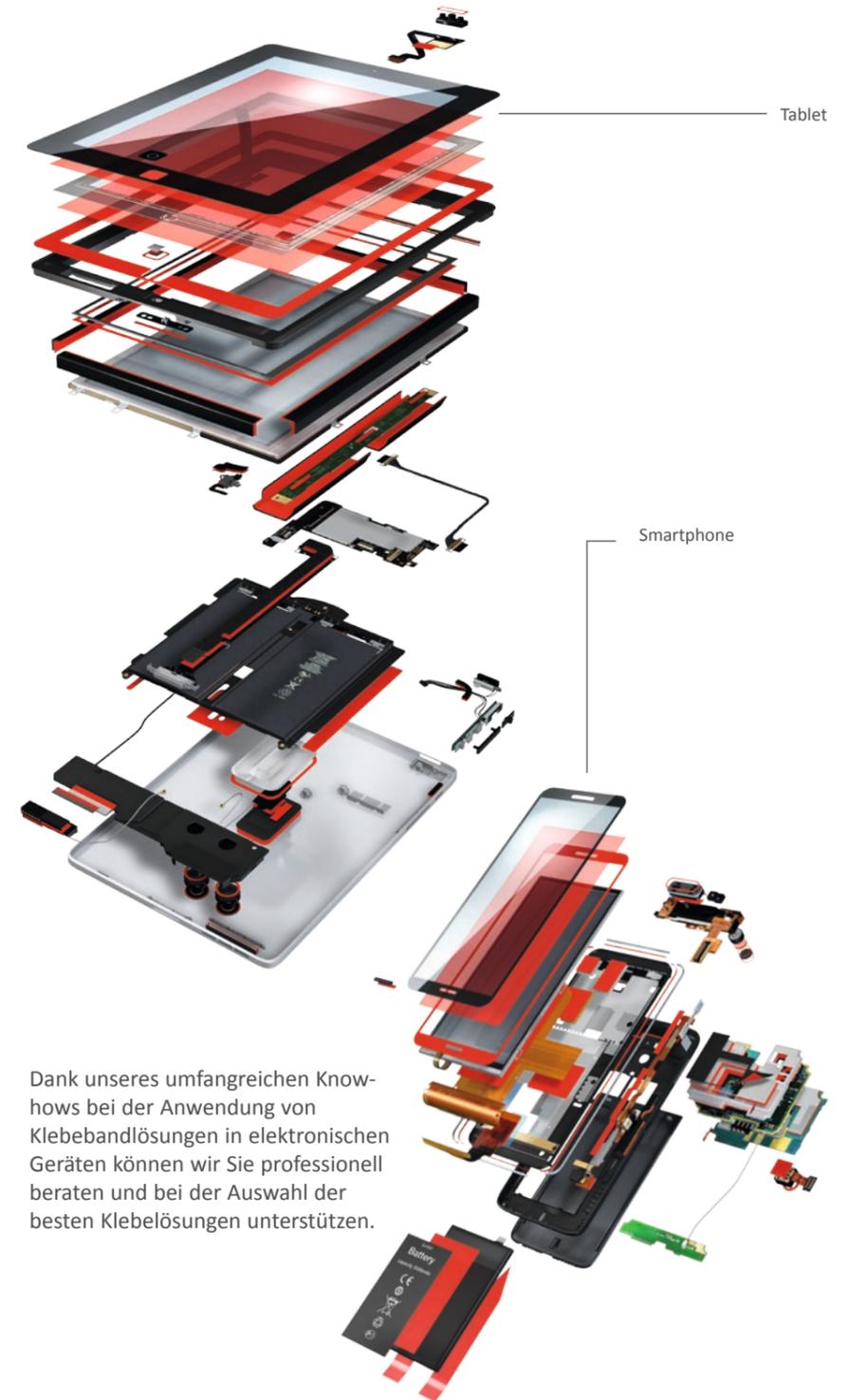
e/s einseitig d/s doppelseitig ● Grau ● Amber ● Schwarz

# funktionelle Klebebänder

Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen

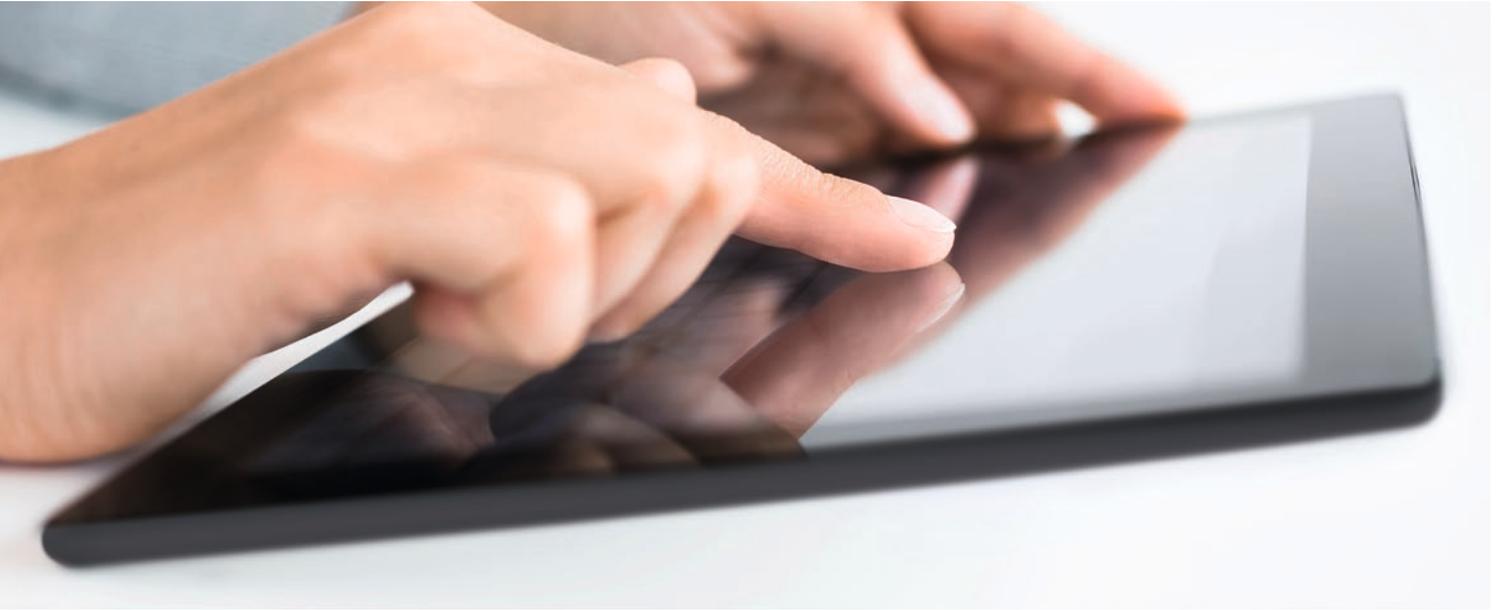
Produktgruppenbeschreibung	Optisch klare Klebebänder				Barriereklebebänder		Produktgruppenbeschreibung
	Transferklebebänder				Verkapselung		
	Elastisch/Hart	Plastisch/Weich	UV-härtend	UV-blockierend	PSA	UV-härtend	
 <p>Lösungen für optisch klare Laminierung von starrflexiblen Untergründen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Optisch klares Klebeband aus Reinacrylat</li> <li>Sehr gute Vermeidung von nachträglicher Blasenbildung</li> </ul>	 <p>Lösungen für optisch klare Laminierung von starren Untergründen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Optisch klares Klebeband aus Reinacrylat</li> <li>Hervorragende Fülleistung</li> <li>Ausgezeichnete Vermeidung von nachträglicher Blasenbildung</li> </ul>	 <p>Lösungen für optisch klare Laminierung von starren Untergründen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Optisch klares Klebeband aus Reinacrylat</li> <li>Ausgezeichnete Fülleistung</li> <li>Ausgezeichnete Vermeidung von nachträglicher Blasenbildung selbst unter schwierigen Bedingungen</li> </ul>	 <p>Lösungen für optisch klare Laminierung von starren oder starrflexiblen Untergründen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Optisch klares Klebeband aus Reinacrylat</li> <li>Blocken von UV-Licht</li> <li>Sehr gute Vermeidung von Blasenbildung</li> </ul>	 <p>Lösungen zur Verkapselung empfindlicher Untergründe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Klebeband zur Barriere von Wasserdampf und Sauerstoff</li> <li><sup>a)</sup>: Klebebänder mit hervorragender Barrierewirkung, UV-vernetztes System</li> </ul>			
5						5	
10						10	
20						20	
30	○ 69401				○ 61562	○ 61500 <sup>a)</sup>	
40							
50	○ 69402					○ 61501 <sup>a)</sup>	
60							
70							
80	○ 69403						
90							
100	○ 69404	○ 69504	○ 69604				
110							
120							
130	○ 69405	○ 69505	○ 69605				
140							
150				○ 69206			
160							
170							
180		○ 69507	○ 69607				
190							
200				○ 69208			
220							
250		○ 69510					
300							
400							
500							
700							
>700						>700	
Anwendungsbeispiele	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Laminierung von Folien auf starre oder flexible Untergründe</li> <li>Verklebung von Touch-Displays auf Frontabdeckungen</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Laminierung zweier starrer Untergründe</li> <li>Verklebung von starren Touch-Displays auf Frontabdeckungen</li> <li>Verklebung von Displays auf Frontabdeckungen oder Touch-Displays</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Laminierung zweier starrer Untergründe</li> <li>Verklebung von starren Touch-Displays auf Frontabdeckungen</li> <li>Verklebung von Displays auf Frontabdeckungen oder Touch-Displays</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Laminierung von Folien auf starre Untergründe oder Laminierung zweier starrer Untergründe</li> <li>Verklebung von Touch-Displays auf Frontabdeckungen</li> <li>Verklebung von Displays auf Touch-Panels</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Verkapselung von OLED- und anderen Schichten aus organischen Materialien</li> <li>Hervorragende Verzögerung</li> <li>Keine Wechselwirkung mit empfindlichen Materialien – direktes Aufkleben möglich</li> </ul>	Anwendungsbeispiele	

Vielfältige Klebebandlösungen für elektronische Geräte



Dank unseres umfangreichen Know-hows bei der Anwendung von Klebebandlösungen in elektronischen Geräten können wir Sie professionell beraten und bei der Auswahl der besten Klebelösungen unterstützen.





01/2016



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