



elektroniksortiment

Lösungen für die Elektronikindustrie 2016



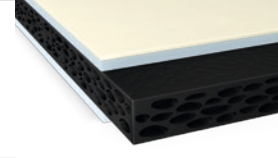

Als weltweit führender Hersteller von Klebelösungen für die Elektronikindustrie bieten wir eine große Auswahl an Klebebändern, die speziell für Smartphones, Tablets, Notebooks und viele weitere elektronische Geräte entwickelt wurden. In diesem schnelllebigen Geschäft ist es wichtig, immer auf dem neuesten 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.

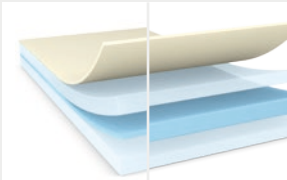
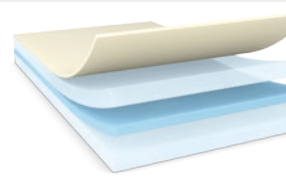
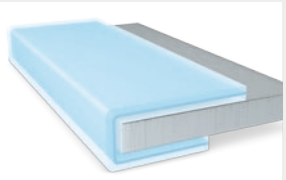
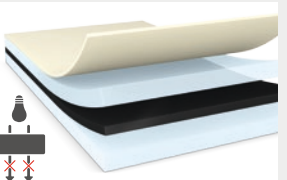
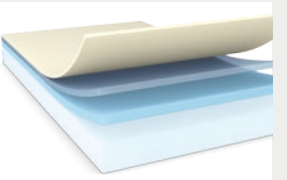
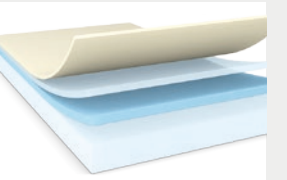
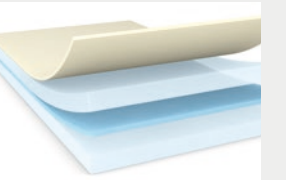
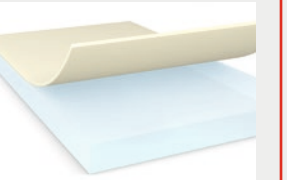


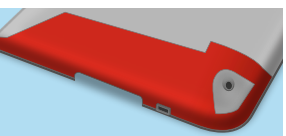
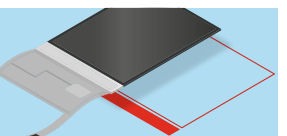
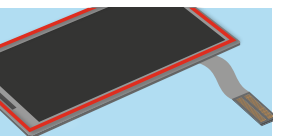
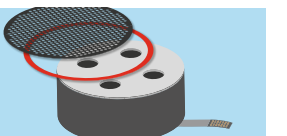

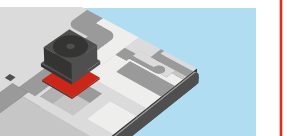
Unsere Aufgabe ist es, Sie und Ihre Produkte während der gesamten Produktentwicklung täglich zu unterstützen. **Sie und Ihre Lieferanten stehen bei uns an erster Stelle und erhalten von uns eine individuelle Betreuung und den Service, den Sie verdienen.** Unsere zahlreichen Vertriebsniederlassungen,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

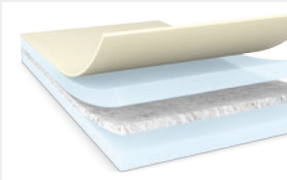
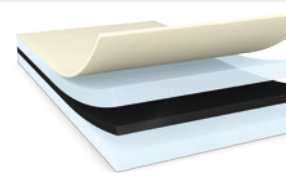
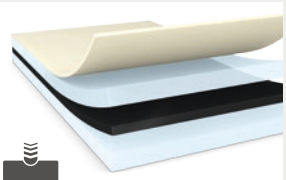
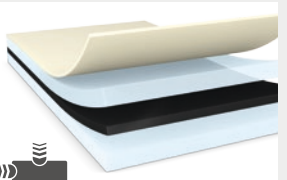
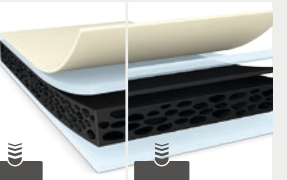
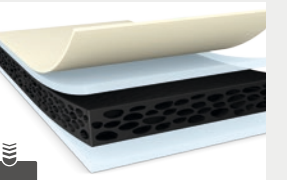
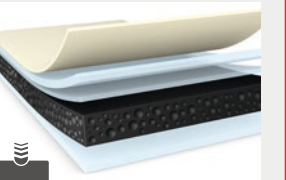
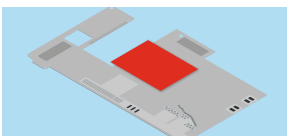


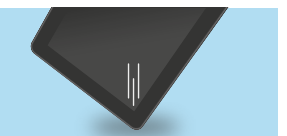

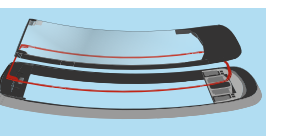
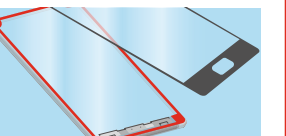
doppelseitigklebebänder

Lösungen für allgemeine und anspruchsvolle Anwendungen

Produktgruppenbeschreibung	Standard-Klebebänder		Klebebänder für höhere Ansprüche				Klebebänder für höhere Ansprüche		Produktgruppenbeschreibung	
	Standard	Allgemeine Verklebung	Anti-Repulsion	Lichtabschirmend		Wiederablösbar	Unterschiedlicher Masseauftrag und Silikonklebemasse	Hohe Schälfestigkeit		Dünnes leistungsfähiges und wiederablösbares Klebeband
				Standard	Mattschwarz					
 <p>Bewährte Lösungen für Verklebungen und Laminierungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Modifizierte Acrylatklebemasse ▪ PET-Träger in transparent und schwarz 	 <p>Lösungen für allgemeine Verklebungen und Laminierungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Modifizierte Acrylatklebemasse ▪ PET-Träger in transparent und schwarz 	 <p>Lösungen für eine höhere Repulsionsbeständigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Repulsionsbeständige Klebemasse ▪ PET-Träger in transparent und schwarz 	 <p>Lösungen zur Abschirmung und Blockierung von Licht</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Modifizierte Acrylatklebemasse (schwarz/transparent) ▪ Schwarzer PET-Träger 	 <p>Lösungen für wiederablösbare Verklebungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reinacrylatklebemasse auf der wiederablösbaren Seite ▪ Modifizierte Acrylatklebemasse auf der permanentklebenden Seite ▪ PET-Träger ▪ 66505: Besonders gut ablösbar 	 <p>Lösungen für optimierte Verbundfestigkeiten auf unterschiedlichen Oberflächen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Unterschiedliche Masseaufträge oder Klebemassensysteme auf den jeweiligen Seiten des Klebebands ▪ PET-Träger ▪ 61532: Silikonklebemasse 	 <p>Lösungen für höhere Klebkraft bei konstanter Dicke</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Modifizierte Acrylatklebemasse ▪ Ultradünner und anschiessamer Träger 	 <p>Lösungen für sehr anspruchsvolle Anwendungen mit der Option zur Wiederablösbarkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sehr hohe Klebkraft, hohe Push-out- und Stoßbeständigkeit ▪ Hohe Klebkraft auf Oberflächen mit geringer Oberflächenspannung (LSE) ▪ Wiederablösbar durch Dehnen/Schälen 	Produktgruppenbeschreibung		
5		○ 68546							5	
10		○ 68548							10	
20		○ 68549							20	
30	○ 4983 ¹⁾ ● 51983 ¹⁾	○ 68540 ● 68740	○ 68530		● 68830	○ 68560 ● 68760		○ 68550	○ 63303	
40									40	
50	○ 4972 ¹⁾ ● 51972 ¹⁾	○ 68542 ¹⁾ ● 68742	○ 68532 ● 68732	● 7650 ● 68832	○ 68562 ● 68762 ○ 66505	○ 68582 ○ 61532		○ 68552 ¹⁾	○ 63305	
60									60	
70									70	
80	○ 4980 ¹⁾ ● 51980 ¹⁾	○ 68545 ● 68745	○ 68535 ● 68735			○ 68565 ● 68765	○ 68585 ● 68785		○ 63308	
90									90	
100	○ 4982 ¹⁾ ● 51982 ¹⁾	○ 68547 ● 68747	○ 68537 ● 68737			○ 68567 ● 68767 ○ 4720			100	
110									110	
120	○ 4928 ¹⁾ ● 51928 ¹⁾								120	
130									130	
140	○ 4942								140	
150									150	
160	○ 4967 ¹⁾ ● 51967 ¹⁾								160	
170									170	
180									180	
190		● 51975							190	
200	○ 4965 ¹⁾ ● 51965 ¹⁾								200	
220									220	
250	○ 4926 ● 51926								250	
300									300	
400									400	
500									500	
700									700	
>700									>700	
 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schaumstofflaminierung ▪ Verklebung von Komponenten, z.B. Lautsprecher oder Empfängermodule 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Allgemeine Verklebung und Laminierung 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verklebung auf gewölbten Untergründen ▪ Montage gebogener Teile ▪ Antennenmontage 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verklebung von LCD-Display und rückwärtiger Beleuchtungseinheit ▪ Lichtabschirmung bei Displays und Mobiltelefonen 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Unterstützung für Schaumstoffabdichtungen ▪ Temporäre Verklebung vor der mechanischen Fixierung 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verklebung von Lautsprecherabdeckungen ▪ Anwendungen mit erforderlicher Wiederablösbarkeit ▪ 61532: Verklebung auf Silikon oder silikonhaltigen Oberflächen 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anspruchsvolle Verklebungen, bei denen eine höhere Haftfestigkeit erforderlich ist 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anspruchsvolle Verklebungen von Komponenten mit der Option, diese Teile rückstandsfrei zu entfernen 	Anwendungsbeispiele		

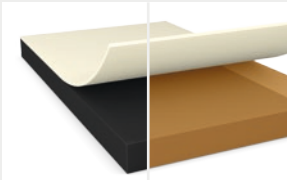
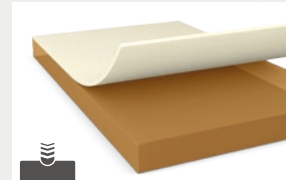
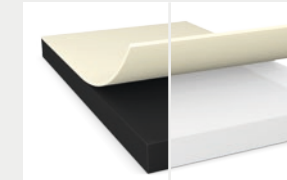
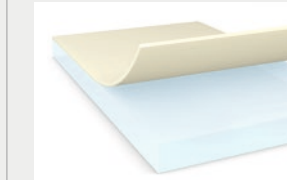
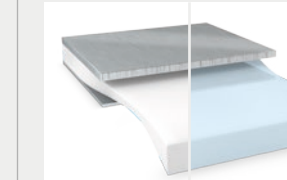
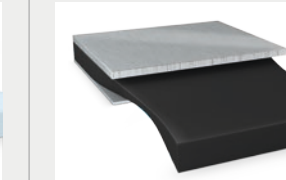
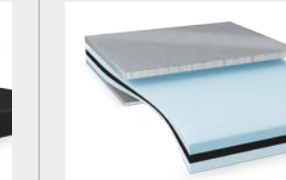
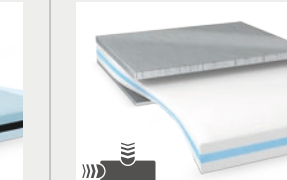
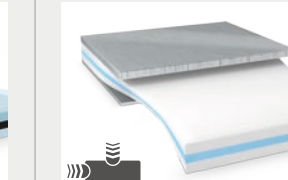
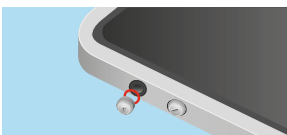
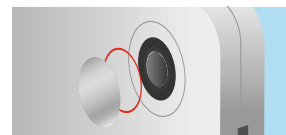
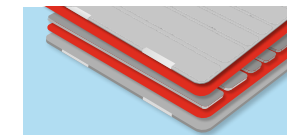






doppelseitigklebebänder

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"> ▪ Modifizierte Acrylatklebmasse ▪ Transluenter Vliesträger ▪ 8857: Hitzebeständiger Glassine-Liner 	 <p>Lösungen für hohe Push-out-Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohe Klebkraft ▪ PET-Träger in transparent und schwarz 	 <p>Lösungen für hohe Schockbeständigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stoßbeständige Klebmasse ▪ PET-Träger in transparent und schwarz 	 <p>Lösungen für höhere Schockbeständigkeit und Push-out-Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Klebmasse mit hoher Schock- und Push-out-Leistung ▪ Gute Klebkraft auf Oberflächen mit geringer Oberflächenspannung (LSE) ▪ Leichte Wiederablösbarkeit ▪ Schwarzer PET-Träger 	 <p>Lösungen für sehr hohe Schockbeständigkeit und Push-out-Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohe Klebkraft ▪ Lieferbar mit PET-Verstärkung für verbesserte Stanzbarkeit ▪ Schwarzer PE-Schaum 	 <p>Lösungen für ausgezeichnete Schockbeständigkeit und Anti-Lifting</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sehr hohe Klebkraft ▪ Wasserfestes und wiederablösbares Klebeband ▪ Schwarzer PE-Schaum 	 <p>Lösungen für hervorragende Schockbeständigkeit und spannungsfreie Verklebung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Klebmasse mit hoher Schockbeständigkeit und Push-out-Leistung ▪ Viskoelastischer Kern ▪ PET-Verstärkung 		
<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>>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>>700</p>	
<p>Anwendungsbeispiele</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ FPC SMT-Verklebung vor dem Rückfluslöten 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anspruchsvolle Display- und Touch-Display-Verklebungen bei Mobiltelefonen und Tablets 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Display- und Touch-Display-Verklebungen bei Mobiltelefonen und Tablets 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anspruchsvolle Display- und Touch-Display-Verklebungen bei Mobiltelefonen und Tablets 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Display- und Touch-Display-Verklebungen bei Mobiltelefonen und Tablets ▪ Montage auf unebenen Oberflächen 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anspruchsvolle Display- und Touch-Display-Verklebungen bei Mobiltelefonen und Tablets ▪ Montage auf unebenen und gewölbten Oberflächen ▪ Montage mit ultradünnem Stanzdesign ▪ Für wasserdichte Designs 	 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anspruchsvolle Display- und Touch-Display-Verklebungen bei Mobiltelefonen und Tablets ▪ Montage mit höchster Schock- und Spannungsbeständigkeit ▪ Montage mit ultradünnem Stanzdesign ▪ Für wasserdichte Designs 	<p>Anwendungsbeispiele</p>	

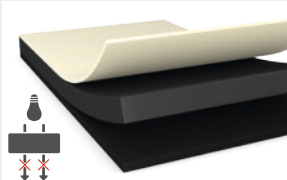
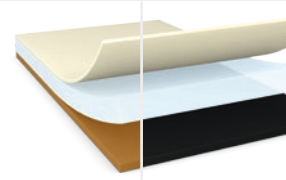
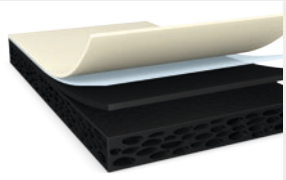
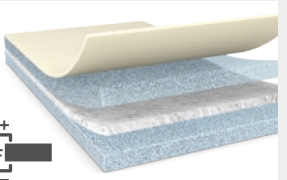
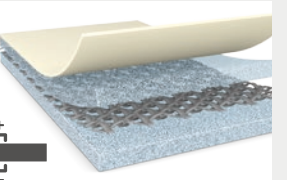
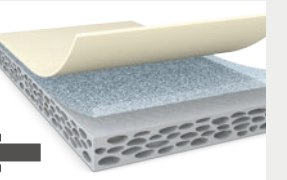

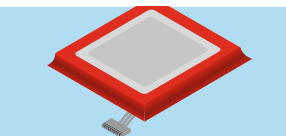

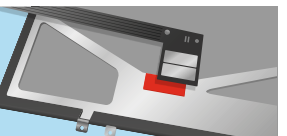
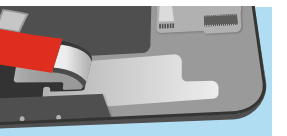

doppelseitigklebebänder

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										Produktgruppenbeschreibung			
	Lösungen für extrem hohe Verbundfestigkeiten auf kleinen Klebeflächen	Lösungen für extrem hohe Verbundfestigkeiten mit hervorragender Schockbeständigkeit	Lösungen für extrem hohe Verbundfestigkeiten auf temperaturempfindlichen Untergründen	Lösungen für hohe Verbundfestigkeiten auf großen Klebeflächen	Lösungen für die permanente und temporäre Verklebung	Lösungen für die permanente und temporäre Verklebung	Lösungen für die permanente und temporäre Verklebung	Lösungen für die permanente und temporäre Verklebung	Lösungen für die permanente und temporäre Verklebung		Lösungen für die permanente und temporäre Verklebung		
		<ul style="list-style-type: none"> Reaktives Klebemassensystem Hervorragende Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit 58493, 58495 mit PET-Träger 	<ul style="list-style-type: none"> Reaktives Klebemassensystem Ausgezeichnete Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit Hervorragende Schockbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Reaktives Klebemassensystem Ausgezeichnete Schockbeständigkeit Aktivierung bei niedriger Temperatur und geringem Druck 	<ul style="list-style-type: none"> Thermoplastisches Klebemassensystem Erfordert nur geringen Druck zum Verkleben 8466 mit Vliessträger 	<ul style="list-style-type: none"> Sehr hohe Klebkraft Hervorragende Push-out-Leistung und Schockbeständigkeit Leichte Ablösbarkeit durch Dehnen 	<ul style="list-style-type: none"> Sehr hohe Klebkraft Hervorragende Push-out-Leistung und Schockbeständigkeit Leichte Ablösbarkeit durch Dehnen Lichtabschirmend 	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Klebkraft Hervorragende Push-out-Leistung und Schockbeständigkeit Leichte Ablösbarkeit durch Dehnen Sehr hohe Reißfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Hervorragende Schockbeständigkeit Hervorragende Push-out-Leistung Sehr hohe Klebkraft Leichte Ablösbarkeit durch Dehnen 				
Produktstärke [µm]	5											5	
	10											10	
	20											20	
	30	● 58471	● 8471 ²⁾										30
	40												40
	50	● 58470		● 58480	○ 8710	○ 8462							50
	60		● 8472 ²⁾										60
	70												70
	80	● 58473 ● 58493	● 8473								○ 67208		80
	90												90
	100	● 58474	● 8474 ²⁾	● 8454	● 58484	○ 8714	○ 8444	○ 70410	● 70610	● 70510	○ 67210		100
	110	● 58475 ● 58495	● 8475 ²⁾		● 58485								110
	120												120
	130						○ 70413		● 70613				130
	140												140
	150	● 58476	● 8476	● 58486	○ 8466	○ 70415	○ 70315	● 70615	● 70515		○ 67215		150
	160												160
170												170	
180												180	
190												190	
200	● 58478	● 8478 ²⁾	● 8451			○ 70420	● 70620					200	
220												220	
250						○ 70425	● 70625					250	
300												300	
400						○ 70440	● 70640					400	
500							● 70650					500	
700						○ 70465	○ 70350	● 70665				700	
>700												>700	
Anwendungsbeispiele										Anwendungsbeispiele			
	<ul style="list-style-type: none"> Strukturelle Verklebung im Inneren von Mobiltelefonen Tastensbefestigung Verklebung von Lautsprecherabdeckungen, dekorativen Metallelementen und flexiblen Leiterplatten 	<ul style="list-style-type: none"> Strukturelle Verklebung von Teilen, die starken Stößen ausgesetzt sind Verklebung von Kameraobjektiven und -blenden, dekorativen Metallkomponenten und flexiblen Leiterplatten 	<ul style="list-style-type: none"> Strukturelle Verklebung von temperaturempfindlichen Materialien wie z.B. Kunststoff, Textil und Leder Verklebung empfindlicher Elektronikteile 	<ul style="list-style-type: none"> Verklebung von dekorativen Metallkomponenten Anbringung von Logos auf Gehäusen Verklebung von Stoff auf Zubehör 	<ul style="list-style-type: none"> Verklebung des Akkus im Gehäuse 	<ul style="list-style-type: none"> Verklebter Akku im Gerät 	<ul style="list-style-type: none"> Ablösung durch Dehnen 	<ul style="list-style-type: none"> Rückstandsfreies Gehäuse und Akku 	<ul style="list-style-type: none"> Permanente Verklebung von Komponenten mit der Möglichkeit, die Teile zur Reparatur oder Wiederverwertung zu entfernen Temporäre Befestigung von Komponenten 				

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"> Acrylatklebmassesystem (transparent oder farbig) PET-Träger (schwarz oder mattschwarz bedruckt) 	 <p>Lösungen zur Abdeckung und Umhüllung</p> <ul style="list-style-type: none"> Acrylatklebmasse mit Polyamidträger Repulsionsbeständigkeit Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit Isolierend und schwer entflammbar 		 <p>Lösungen zur Abdichtung und Dämpfung</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausgezeichnete Strapazierfähigkeit für dauerhaften Druck Modifizierte Acrylatklebmasse PET-Verstärkung 		 <p>Lösungen zur Erdung</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausgezeichnete elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung 60272: Schwarz 60233: e/s mattschwarzes PET-Klebeband (XY-Richtung) 60234: e/s mattschwarzes Klebeband 60261: d/s 25µm ultradünn 			 <p>Lösungen zur Erdung</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausgezeichnete elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung 60274: Schwarz 60251: Ablösbares Klebeband 			 <p>Lösungen zur Erdung</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausgezeichnete elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung 6021x: Geringe Kompressionskraft, hochkomprimierbar, hohe Wiederherstellbarkeit 6024x: Perforierter Schaumstoff 		<p>Produktstärke [µm]</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>>700</p>											
															● 7908									
															● 7920	● 66320 ³⁾	● 67320 ³⁾		● 60261					
															● 7930	● 66330 ³⁾	● 67330 ³⁾							
																			● 60260	● 60232(e/s)				
															● 7250 ³⁾	● 7950	● 66350 ³⁾	● 67350 ³⁾			● 60251	● 60252		
															● 7160 ³⁾				● 60262	● 60272	● 60234(e/s)			
																				● 60233(e/s)		● 60253		
															● 7100 ³⁾							● 60254	● 60274	
																						● 60255		
																						● 60256	● 60276	
																			● 68662			● 60257		
																			● 68663				● 60214	● 60246
					● 68665				● 60215	● 60248														
					● 68669				● 60210	● 60249														
									● 60216	● 60217														
									● 60218															
<p>Anwendungsbeispiele</p>  <ul style="list-style-type: none"> Fixierung von Kabeln oder Bauteilen in Flachbildschirmen Lichtabschirmung Elektrische Isolierung Schutz von Komponenten (z.B. Graphitfolien) 	 <ul style="list-style-type: none"> Umhüllung des Akkus Anwendungen, die isolierende und/oder flammwidrige Eigenschaften erfordern 		 <ul style="list-style-type: none"> Polsterung von OLED-Displays Abdichtung und Dämpfung 		 <ul style="list-style-type: none"> FPC-Erdung PCB-Erdung EMI-Abschirmung 			 <ul style="list-style-type: none"> FPC-Erdung PCB-Erdung EMI-Abschirmung 			 <ul style="list-style-type: none"> FPC-Erdung PCB-Erdung Leitendes Füllmaterial EMI-Abschirmung 		<p>Anwendungsbeispiele</p>											

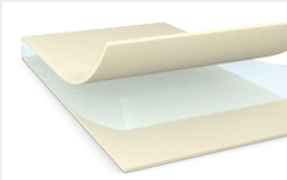
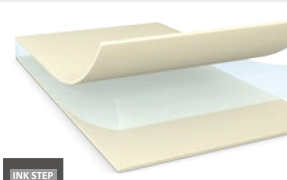
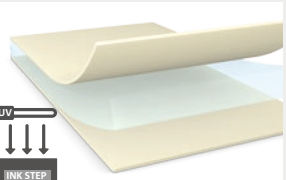
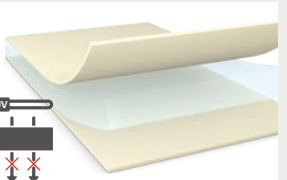
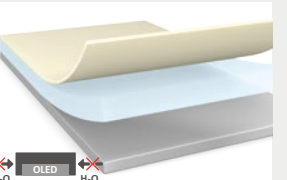



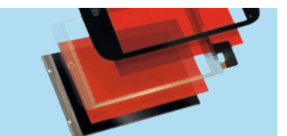



³⁾ UL File E203787

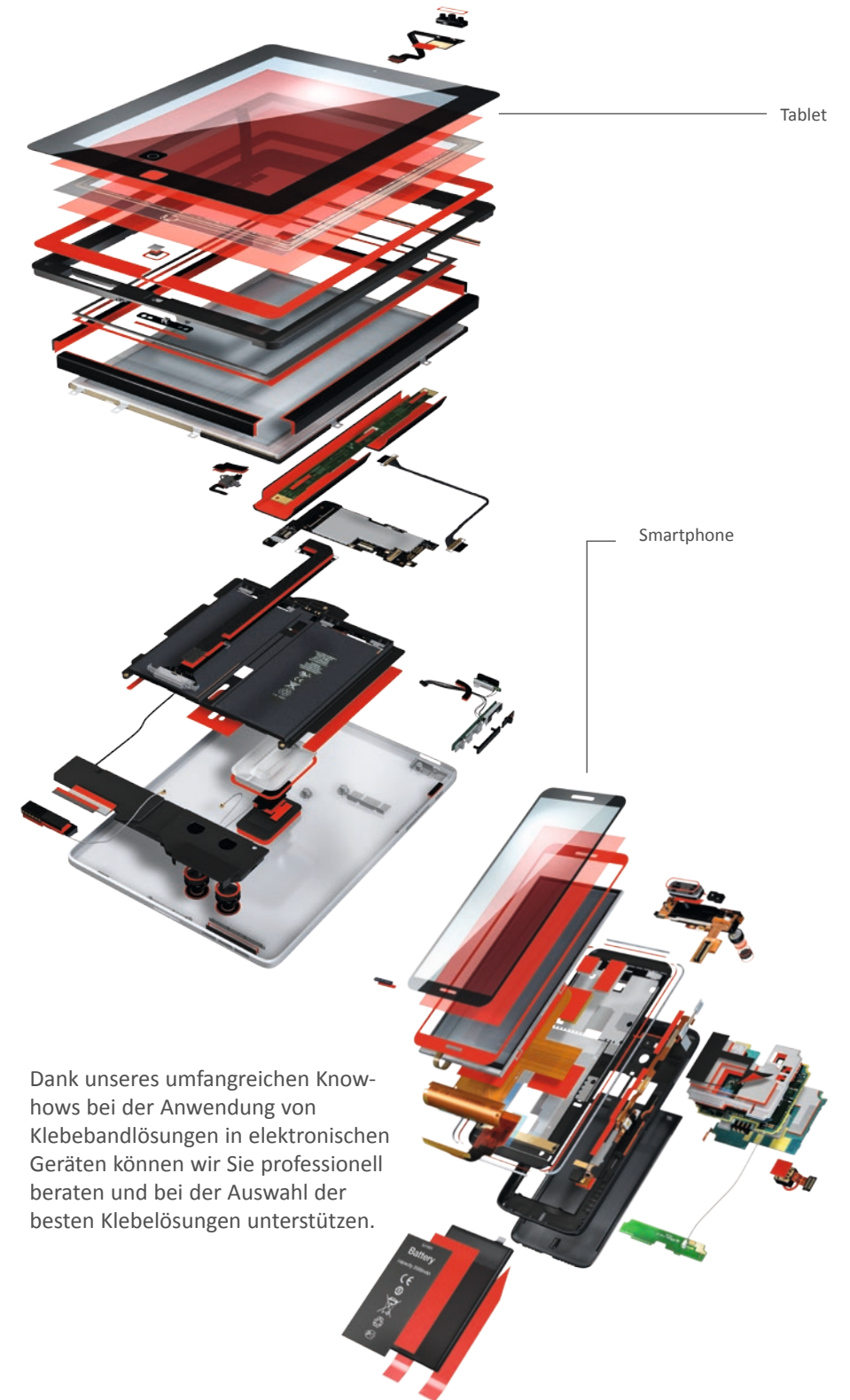
e/s einseitig d/s doppelseitig ● Grau ● Amber ● Schwarz

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"> Optisch klares Klebeband aus Reinacrylat Sehr gute Vermeidung von nachträglicher Blasenbildung 	 <p>Lösungen für optisch klare Laminierung von starren Untergründen</p> <ul style="list-style-type: none"> Optisch klares Klebeband aus Reinacrylat Hervorragende Fülleistung Ausgezeichnete Vermeidung von nachträglicher Blasenbildung 	 <p>Lösungen für optisch klare Laminierung von starren Untergründen</p> <ul style="list-style-type: none"> Optisch klares Klebeband aus Reinacrylat Ausgezeichnete Fülleistung Ausgezeichnete Vermeidung von nachträglicher Blasenbildung selbst unter schwierigen Bedingungen 	 <p>Lösungen für optisch klare Laminierung von starren oder starrflexiblen Untergründen</p> <ul style="list-style-type: none"> Optisch klares Klebeband aus Reinacrylat Blocken von UV-Licht Sehr gute Vermeidung von Blasenbildung 	 <p>Lösungen zur Verkapselung empfindlicher Untergründe</p> <ul style="list-style-type: none"> Klebeband zur Barriere von Wasserdampf und Sauerstoff ^{a)}: Klebebänder mit hervorragender Barrierewirkung, UV-vernetztes System 			
5						5	
10						10	
20						20	
30	○ 69401				○ 61562	○ 61500 ^{a)}	
40							
50	○ 69402					○ 61501 ^{a)}	
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"> Laminierung von Folien auf starre oder flexible Untergründe Verklebung von Touch-Displays auf Frontabdeckungen 	 <ul style="list-style-type: none"> Laminierung zweier starrer Untergründe Verklebung von starren Touch-Displays auf Frontabdeckungen Verklebung von Displays auf Frontabdeckungen oder Touch-Displays 	 <ul style="list-style-type: none"> Laminierung zweier starrer Untergründe Verklebung von starren Touch-Displays auf Frontabdeckungen Verklebung von Displays auf Frontabdeckungen oder Touch-Displays 	 <ul style="list-style-type: none"> Laminierung von Folien auf starre Untergründe oder Laminierung zweier starrer Untergründe Verklebung von Touch-Displays auf Frontabdeckungen Verklebung von Displays auf Touch-Panels 	 <ul style="list-style-type: none"> Verkapselung von OLED- und anderen Schichten aus organischen Materialien Hervorragende Verzögerung Keine Wechselwirkung mit empfindlichen Materialien – direktes Aufkleben möglich 	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.

Markenschutz

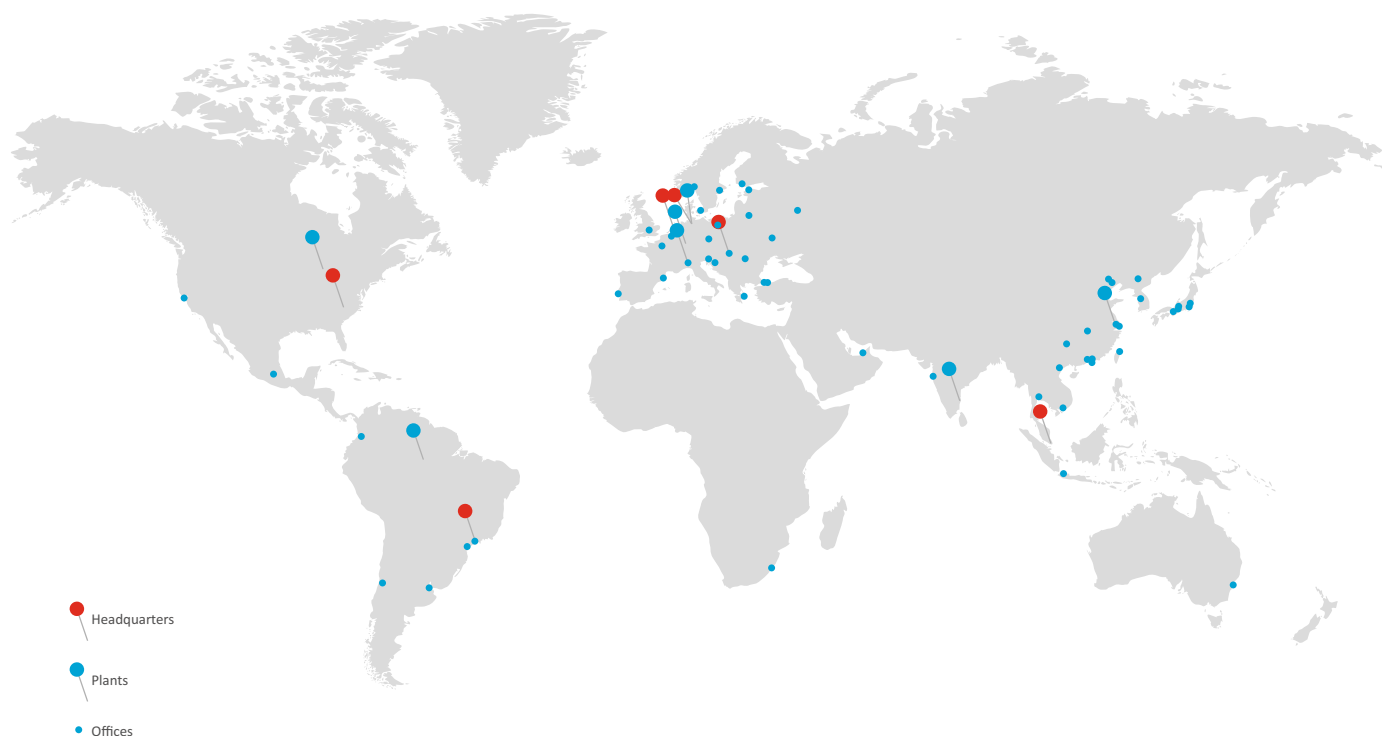
Wir beliefern unsere treuen Kunden auf der ganzen Welt mit qualitativ hochwertigen und leistungsstarken Produkten.



Die Beliebtheit von tesa Produkten und die hohe Nachfrage danach hat jedoch auch zur Folge, dass Fälschungen unserer Produkte auf den Markt gelangen können. Diese nachgemachten Produkte bieten nicht dieselbe hohe Qualität und Leistung der echten tesa Produkte und mindern somit auch die Qualität des Endgeräts – mögliche Folgen sind ein frühzeitiger Produktausfall und sogar eine Gefährdung der Produktsicherheit.

Zum Schutz unserer Marke und Produkte – und um unsere Kunden bei der Prüfung der Echtheit der gekauften Produkte zu unterstützen – führen wir schrittweise einen Produktauthentifizierungsservice ein, mit der wir die Echtheit unserer Produkte bestätigen können.

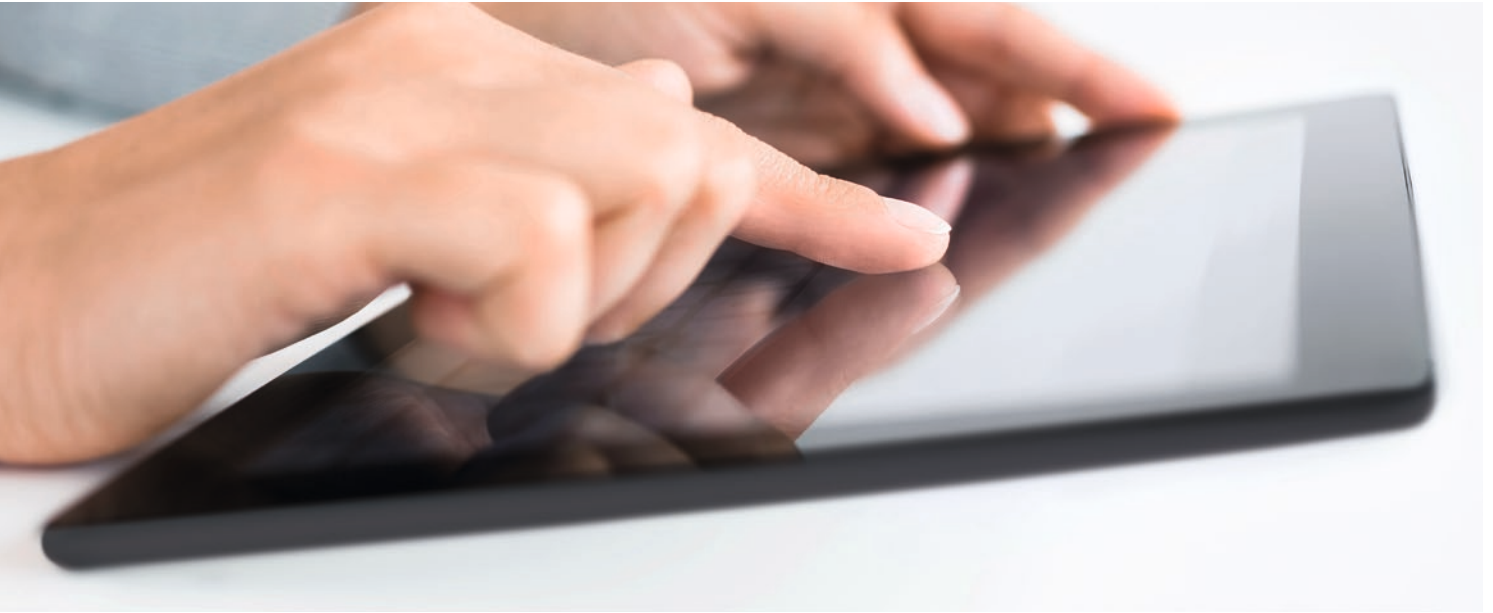
weltweitepräsenz



Unsere Produkte beweisen tagtäglich unter anspruchsvollen Bedingungen ihre beeindruckende Qualität und werden regelmäßig strengen Kontrollen unterzogen. Alle Informationen und Empfehlungen werden nach unserem besten Wissen auf Grundlage unserer praktischen Erfahrung bereitgestellt. Dennoch geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, auch keine stillschweigende Garantie der handelsüblichen Qualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Daher ist der Nutzer selbst dafür verantwortlich, zu entscheiden, ob eines unserer Produkte für einen bestimmten Zweck und die jeweilige Anwendungsmethode geeignet ist. Sollten Sie Fragen oder Zweifel haben, stehen Ihnen unsere technischen Mitarbeiter jederzeit gern zur Verfügung.

Notizen

	Druckschicht		UV-blockierend		Leitfähigkeit
	Verkapselung		Lichtabschirmend		UV-härtend
	Schockbeständigkeit in XY-Richtung		Schockbeständigkeit in Z-Richtung		Schockbeständigkeit in XYZ-Richtung



01/2016



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