



intelligentestärke

tesa Klebebandlösungen für die Möbelindustrie

anwendungsbereiche

Effizienz trifft Design

Spiegel

Befestigung von Spiegeln auf Möbelfronten:

tesa® 4952

- Hohe Anfangsklebkraft auf verschiedenen Oberflächen
- Dauerhafte und zuverlässige Verklebung
- LGA Leistungsnachweis vorhanden (Landesgewerbeanstalt Bavaria, Germany – Report Nr. 3291189)

Glastüren

Verklebung von Glasscheiben auf Aluminium- oder Holzrahmen:

tesa®ACX^{plus} 7055

- Hohe Transparenz
- Dauerhafte Verklebungslösung
- Schnell und einfach in der Anwendung

tesa®ACX^{plus} 7044

- Graue Farbe, passend zu Aluminiumrahmen
- Schnelle und effiziente Montage

LED Streifen

Verklebung von LED-Leisten auf Möbelemente (Wand-, Küchen-, Glasschränke u.ä.):

tesa®ACX^{plus} 705x

Dekorglasplatten

Dauerhafte und sichere Verklebung von Dekorglasplatten auf Möbelfronten:

tesa®ACX^{plus} 707x Serie

- Hohe Verklebungsfestigkeit, lebenslange Haltbarkeit
- Viele Dickenvarianten ermöglichen flexibles Design
- Hohe Klebkraft, schockabsorbierend

Dekorative Elemente auf Glas, PMMA oder Holz

Fixierung von leichten Dekorelementen (Kunststoff, Aluminium oder Holz):

tesa® 51970

- Sicherer Halt auf glatten Oberflächen
- Für Anwendungen mit niedrigen Spalttoleranzen

tesa® 62505

- Geeignet für leicht raue Oberflächen
- Ausgleich von Stoßbelastungen

Dekorplatten

Sichere Verklebung von leichten und mittelschweren Platten auf glatten und leicht rauhen Möbelfronten:

tesa® 62932

- Hohe Schaumfestigkeit für einen sicheren Halt
- Gleicht leichte Spalttoleranzen aus

tesa®ACX^{plus} 706x Serie

- Hohe Klebkraft auf anspruchsvollen und schwierig zu verklebenden Oberflächen
- Viele Dickenvarianten ermöglichen flexibles Design

Rückwandverstärkung

Ansatzverklebung der Rückwandverstärkung:

tesa® 58420 – Premiumprodukt

- Für einen sicheren und langfristigen Halt auch auf MDF oder HDF
- Sichert eine lange Produktlebensdauer

tesa® 4578 – Standardprodukt

- Für Standardverklebungen von Rückwandverstärkungen
- Hohe Reißfestigkeit



Technische Informationen

Produkt	Gesamtdicke [µm]	Klebmasse	Träger	Farbe	Temperatur- beständigkeit [°C] kurz-/langfristig	Klebkraft [N/cm]			Zusätzliche Produkticken [µm]
						Alu	Glas	Stahl	
tesa® ACX^{plus}									
tesa®ACX ^{plus} 7044	1.000	Reinacrylat	Geschäumtes Acrylat	Grau/ weiß	200/110	35,0	32,0	33,0	500/1.500/ 2.000
tesa®ACX ^{plus} 7055	1.000	Reinacrylat	Festes Acrylat	Transparent	200/100	24,0	24,0	24,0	500/1.500/ 2.000/3.000
tesa®ACX ^{plus} 7063	800	Modifiziertes Acrylat	Geschäumtes Acrylat	Schwarz	170/70	32,0	32,0	30,0	500/1.200/ 1.500
tesa®ACX ^{plus} 7074	1.000	Reinacrylat	Geschäumtes Acrylat	Schwarz	220/120	25,0	32,0	30,0	500/1.500/ 2.000/3.000/4.000

Produkt	Gesamtdicke [µm]	Klebmasse	Träger	Farbe	Temperatur- beständigkeit [°C] kurz-/langfristig	Klebkraft nach 3 Tagen [N/cm]			Zusätzliche Produkticken [µm]
						Alu	PVC	Stahl	

PE-SCHAUMSTOFFKLEBEBÄNDER

tesa® 4952	1.150	Modifiziertes Acrylat	PE-Schaum	Weiß	80/80	8,0	8,0	8,0	n/a
tesa® 62505	500	Modifiziertes Acrylat	PE-Schaum	Weiß/ schwarz	80/80	9,5	9,5	9,5	800/1.000/ 1.200/1.600
tesa® 62932	500	Modifiziertes Acrylat	PE-Schaum	Weiß/ schwarz	80/80	17,0	17,0	17,0	800/1.600

FOLIENKLEBEBÄNDER

tesa® 51970	220	Modifiziertes Acrylat	PP-Film	Transparent	130/80	12,8	17,0	13,5	n/a
-------------	-----	--------------------------	---------	-------------	--------	------	------	------	-----









EINSEITIGE KLEBEBANDLÖSUNGEN

tesa® 58420	105	Modifiziertes Acrylat	PET-Film	Transparent	n/a	n/a	n/a	8,5	n/a
tesa® 4578	175	Synthese- kautschuk	PET-Faser/ BOPP	Weiß	n/a	n/a	n/a	8,0	n/a

Unsere Produkte beweisen täglich unter anspruchsvollsten Bedingungen ihre eindrucksvolle Qualität und werden regelmäßig strengen Kontrollen unterzogen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem Wissen und auf Basis unserer praktischen Erfahrung erteilt. Dennoch übernehmen wir weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Produkteigenschaften, Verwendbarkeit und Haltbarkeit des Produktes können ausschließlich der Benutzeranleitung entnommen werden und setzen eine korrekte und fachkundige Verwendung in der jeweiligen Anwendung voraus. Folglich ist der Benutzer selbst für die Entscheidung verantwortlich, ob unser Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Bei Unklarheiten hilft Ihnen unser technisches Personal gerne weiter.

Vorteile bei der Verwendung von tesa Klebebändern

Doppelseitige tesa Klebebandlösungen sind herkömmlichen Befestigungsmethoden in vielen Belangen überlegen. Optimieren Sie mit tesa Klebebändern Ihre Produktionsprozesse und steigern Sie die Qualität und Ästhetik Ihrer Endprodukte.

		Doppelseitige Klebebänder	Flüssigkleber	Mechanische Befestigung (z.B. Nieten, Schrauben, Nägel)
				
Qualität	 Verbindung von unebenen Untergründen Ausgleich von Spalttoleranzen und Unebenheiten	● ● ● ●	● ● ● ●	●
	 Spannungsausgleich Ausgleich von statischen und dynamischen Belastungen, Ausgleich von thermischen Ausdehnungen	● ● ● ●	● ●	●
	 Stoß- und Schlagabsorption Aufnahme und Ausgleich dynamischer Belastungen	● ● ● ●	● ●	●
	 Schutz vor Korrosion Mechanische Beschädigung der Oberfläche kann zu Korrosion führen	● ● ● ●	● ● ● ●	●
	 Abdichtungsfunktion Verbundsystem dient gleichzeitig als Dichtung und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit, Staub und Schmutz	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●
	 Geräuschkämpfung Klebeband kann Vibrationsgeräusche dämpfen	● ● ● ●	● ● ● ●	●
Montage	 Schnelle und einfache Applikation Schnelle Produktion – wenig Vor- und Nacharbeit, keine Trocknungszeit erforderlich	● ● ● ●	●	● ●
	 Gesundes Arbeitsumfeld, saubere Prozesse Lösemittelfreie Klebebänder, keine Geruchsentwicklung	● ● ● ●	● ●	● ●
Design	 Hochwertiges Design Keine Klebstoffrückstände, keine Schrauben und Nieten, geringe und genau definierbare Spalttoleranzen.	● ● ● ●	● ● ● ●	●
	 Unsichtbare Verklebung Befestigung von transparenten und transluzenten Materialien	● ● ● ●	● ● ●	●

● ● ● ● Sehr gut ● ● ● Gut ● ● Medium ● Schwach



02/2016; 94599-00012-00



Unser Managementsystem ist nach den Qualitätsstandards
ISO 9001, ISO/TS 16949 und ISO 14001 zertifiziert.



tesa SE
Telefon: +49 40 88899 0
www.tesa.de

