

tesa® 59652 Black

Produkt Information

205µm doppelseitiges schwarzes PET-Filmklebeband



Produktbeschreibung

tesa® 59652 – Team 4965 Black ist ein schwarzes, doppelseitiges industrielles Montageklebeband mit einem PET-Träger und einem modifizierten Acrylatklebstoff. Das doppelseitige Montageklebeband ist die schwarze Version von tesa® 4965 Original und sein Klebstoff basiert auf einer patentierten und geschützten Produkttechnologie. Das doppelseitige Montageklebeband mit seinem opak schwarzen Träger hilft, unerwünschte Lichteinwirkung zu vermeiden, und trägt zum Lichtmanagement in Innenraumdesigns bei. tesa® 59652 – Team 4965 Black ist in der Lage, zahlreichen Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit, UV-Licht und Temperaturen von bis zu 200°C für begrenzte Zeit standzuhalten. Der modifizierte Acrylatklebstoff bietet hervorragenden Halt auf verschiedenen Oberflächen, hohe Anfangsklebkraft und gute Scherfestigkeit.

Mehrere Produkte sind mit diesem einzigartigen und leistungsstarken Produktdesign ausgestattet. Zusammen bilden diese Produkte Team 4965. Dieses Sortiment an doppelseitigen Filmklebebändern hilft dabei, anhand von Kundenanforderungen, Produkten und Prozessen einfach das effizienteste Klebeband auszuwählen. Entdecken Sie hier die Vorteile des gesamten tesa® 4965 Sortiments:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Produktmerkmale

- tesa® 4965 Original in Schwarz mit lichtblockierenden Eigenschaften
- Zuverlässige Verklebung, oft auch auf Oberflächen mit niedriger Oberflächenenergie
- Zertifizierung für Hautkontakt gemäss ISO 10993-5 und ISO 10993-10
- Sofortige Verwendbarkeit direkt nach der Montage
- Schwarze Farbe für automatische Pick-and-Pace-Prozesse
- Niedrige VOC – gemessen gemäss VDA 278 Analyse

Anwendung

- tesa® 4965 – Team 4965 Black trägt zum Lichtmanagement in Innenraumdesigns bei
- Montage von LED-Streifen
- Montage von Linsen und Dämpfungsschäumen in Mobiltelefonen
- Spleissen für optische Detektion
- Montage von Aussenspiegeln in der Automobilindustrie

tesa® 59652

Black

Produkt Information

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

Produktaufbau

• Trägermaterial	PET-Film	• Farbe	schwarz
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	69 µm
• Art der Abdeckung	Papier	• Farbe der Abdeckung	braun/blaues Logo
• Dicke	205 µm	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m ²

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	50 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	sehr gut
• Reißkraft	20 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	sehr gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	100 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Weichmacherbeständigkeit	gut

Klebkraft

• auf ABS (initial)	10,8 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	8,8 N/cm
• auf Aluminium (initial)	10,2 N/cm	• auf PP (abgedeckte Seite, initial)	6 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	12,6 N/cm	• auf PS (initial)	10,4 N/cm
• auf PC (initial)	12,2 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	12,1 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	13,4 N/cm	• auf PVC (initial)	9,6 N/cm
• auf PE (initial)	5,6 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	12,8 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	6,6 N/cm	• auf Stahl (initial)	11,5 N/cm
• auf PET (initial)	9,8 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	14 N/cm

tesa® 59652

Black

Produkt Information

Weitere Informationen

Niedrige VOC – gemessen gemäss VDA 278 Analyse, tesa® 59652 – Team 4965 Black enthält keine einzelnen Stoffe, die durch die entworfenen GB-Vorschriften (China) eingeschränkt sind.

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=59652>