

tesa HAF® 58499

200µm doppelseitiger schwarzer reaktiver Strukturklebefilm.

Produktbeschreibung:

tesa HAF® 58499 ist eine reaktive, wärmeaktivierte Strukturklebefolie auf Basis von Phenolharz und Nitrilkautschuk. Dieses schwarze doppelseitige Klebeband hat einen PET-Träger. Es ist durch eine starke Papierabdeckung geschützt. Es wird durch Hitze und Druck während des Montageprozesses aktiviert.

Produktmerkmale:

- Extrem hohe Leistung, auch bei kleinen Klebeflächen und dünnen Konstruktionsspalten
- Zuverlässige und alterungsbeständige Verklebungen
- Äußerst geringe Oozing-Quote
- Sehr gute Dimensionsstabilität und einfaches Stanzhandling
- PET-Rückseite bietet Barrierefunktion bei Netzverklebungen
- Geeignet für dauerhafte Anwendungen mit hoher Beanspruchung
- Halogenfrei und konform mit den aktuellen ROHS-Standards

Einsatzgebiete:

tesa HAF® 58499 ist besonders geeignet für die Verklebung von Metallteilen mit Metalloberflächen oder hitzebeständigen Kunststoffen, z.B. SUS oder AL mit PI, PMMA oder ABS:

- Konstruktives Kleben in elektronischen Geräten
- Verklebung von Lautsprechergeräten
- FPC-Verklebung
- Fixierung von Tasten
- Befestigung von Kameraobjektiven und Blenden
- Kleben von dekorativen Metallkomponenten

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

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

Technische Eigenschaften:

Trägermaterial **PETP**

Farbe **schwarz**

Gesamtdicke **200 µm**

Art des Klebstoffs: **Nitrilkautschuk / Phenolharz**

Art des Trägermaterials: **PE-beschichtetes Papier**

Eigenschaften:

Klebefestigkeit **6 N/mm²**

