

tesa® HAF 8402

125µm reaktiver hitzeaktivierbarer Film.



Produktbeschreibung:

tesa HAF® 8402 ist ein trägerloser hitzeaktivierbarer Film auf Basis von Nitrilkautschuk und Phenolharz. Das bernsteinfarbene, trägerlose Material ist abgedeckt mit einem Papierliner und lässt sich sehr gut schneiden und stanzen. Das Material ist bei Raumtemperatur nicht klebend. Die Aktivierungstemperatur zur Vorfixierung liegt bei ca. 90°C. In einem zweiten Verarbeitungsschritt wird das Produkt unter Druck und Hitze appliziert.

Hauptanwendung:

- Verkleben von Kohlebürsten und Magneten in E-Motoren.
- Strukturelle Verklebungen.
- Verkleben von Kupplungs- und Reibbelägen.
- Hochfeste Verklebungen (überlappende Splice)

Produktdetails:

- Nach voller Aushärtung erreicht tesa HAF® 8402
- eine extrem hohe Verbundfestigkeit
- sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- exzellente Chemikalienbeständigkeit
- Dabei bleibt die Klebfuge elastisch.

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:

Dicke **125 µm**

Farbe **bernsteinfarben**

Trägermaterial **ohne**

Type of adhesive type: **nitrile rubber / phenolic resin**

Type of liner type: **glassine**

Eigenschaften:

Haftfestigkeit (dynamische Scherung) **12 N/mm²**

