

# tesa® HAF 8401

200µm reaktiver hitzeaktivierbarer Film.



## Produktbeschreibung:

tesa HAF® 8401 ist ein hitzeaktivierbarer Film auf Basis von Nitrilkautschuk und Phenolharz.

Das bernsteinfarbene, trägerlose Material ist mit einem Papierliner abgedeckt und lässt sich gut schneiden und stanzen. Bei Raumtemperatur ist tesa HAF® 8401 nicht klebend. Die Aktivierungstemperatur zur Vorfixierung liegt bei ca. 90°C. In einem zweiten Verarbeitungsschritt wird das Produkt unter Druck und Hitze appliziert.

## Hauptanwendung:

- Das Material ist einsetzbar für alle Materialien mit hoher Wärmebeständigkeit wie z.B. Metall, Glas, Kunststoff, Textilien.
- Verkleben von Magneten in Elektromotoren
- Verklebung von Gleitlagern und Bremsbelägen.
- Strukturelles Verkleben

## Nach voller Aushärtung erreicht tesa HAF® 8401:

- 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 **200 µm**

Farbe **bernsteinfarben**

Trägermaterial **ohne**

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

Type of liner type: **glassine**

### Properties / Performance Values

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

