8490

Produkt Information

Einseitige hitzeaktivierbare Folie (HAF), mit Gewebeträger

Produktbeschreibung

tesa® HAF 8490 ist eine einseitige hitzeaktivierbare Folie auf Basis von Nitrilkautschuk und Phenolharz mit einem weißen Baumwollgewebe als Trägermaterial.

Das Produkt ist bei Raumtemperatur nicht selbstklebend und lässt sich deshalb gut zuschneiden und stanzen.

Die Aktivierungstemperatur zur Vorfixierung liegt bei ca. 90°C. In einem zweiten Verarbeitungsschritt wird das Produkt unter Druck und Hitze appliziert.

Nach voller Aushärtung erreicht tesa® HAF 8490 eine extrem hohe Verbundfestigkeit sowie exzellente Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit. Dabei bleibt die Klebfuge elastisch.

Produktmerkmale

- Very high bonding strength
- High temperature resistance
- Excellent chemical resistance
- Bonds remain flexible and elastic
- At room temperature tesa HAF® 8490 is not tacky.

Anwendung

- Endlosverkleben von temperaturbeständigen Materialien wie Glasfasern, metallischen und textilen Untergründen.

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	Baumwollgewebe
Klebmasse	Nitrilkautschuk & Phenolharz
Art der Abdeckung	ohne
Dicke	315 µm
Farbe	bernsteinfarben

Eigenschaften / Leistungswerte

Reißkraft	90 N/cm
Mindesthaltbarkeit (verpackt) < 15°C	15 months
Mindesthaltbarkeit (verpackt) < 25°C	12 months
Mindesthaltbarkeit (verpackt) < 5°C	18 months

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=08490

8490

Produkt Information

Weitere Informationen

Verarbeitung
1. Vorlaminierung: tesa® HAF 8490 wird zwischen 90 °C and 110 °C klebrig. Empfohlener Druck: 2 bar.
2. Aushärtung: Die Verklebungsparameter Temperatur, Druck und Zeit sind von der Anwendung und den zu verklebenden Materialien abhängig. als Richtlinie gilt:
Splicing-Anwendungen:

- Temperatur: 120°C - 200°C * Druck: > 2 bar * Zeit: 15 sec - 90 sec zur Erreichung der maximalen Verklebungsfestigkeit. Oberflächen müssen staubfrei und trocken sein.

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=08490