

tesa® HAF 8472

Folia aktywowana termicznie – produkt dla branży elektroniki użytkowej.

Opis produktu

tesa® HAF 8472 to termoutwardzalna folia wyprodukowana na bazie żywicy fenolowej i gumy nitrylowej. Ta brązowa, dwustronna taśma nie posiada nośnika. Zabezpieczona jest mocnym papierowym paskiem ochronnym. W temperaturze pokojowej folia tesa® HAF 8472 nie wykazuje lepkości. Aktywuje się pod wpływem wysokiej temperatury i ciśnienia w określonych odstępach. tesa® HAF 8472 umożliwia stworzenie niezwykle silnego i odpornego na starzenie wiązania pomiędzy różnymi materiałami.

Główne zastosowania:

- Taśmę tesa® HAF 8472 w szczególności zaleca się do mocowania komponentów metalowych do różnych powierzchni plastikowych bądź metalowych, np. SUS lub AL do PMMA, PC lub ABS.
- Mocowanie części do głośników w telefonach komórkowych.
- Mocowanie elementów konstrukcyjnych wewnątrz aparatów cyfrowych.

Folia tesa® HAF 8472 wykazuje się w szczególności następującymi cechami:

- bardzo cienką warstwę kleju, co gwarantuje ścisłe stykanie się dwóch gładkich powierzchni;
- bardzo niskim poziomem wysączenia;
- solidnym i odpornym na starzenie wiązaniem pomiędzy powierzchniami plastikowymi i metalowymi, nawet na bardzo małych powierzchniach spojenia;
- nadaje się do długofalowych zastosowań narażonych na znaczne obciążenia;
- wiązanie pozostaje elastyczne.

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Dane techniczne:

Materiał nośnika **brak**

Rodzaj kleju: **kauczuk nitrylowy / żywica fenolowa**

Typ wyściółki: **pergamin**

grubość całkowita **60 µm**

kolor **bursztynowy**

Ocena właściwości:

siła łączenia **7 N/mm²**

