

tesa HAF® 58499

Film de collage structurel réactif noir double face de 200µm.

Description du produit:

tesa HAF® 58499 est un film adhésif structurel réactif activé par la chaleur à base de résine phénolique et de caoutchouc nitrile. Ce ruban double face noir a un support PET. Il est protégé par une doublure en papier solide. Il est activé par la chaleur et la pression appliquées pendant le processus d'assemblage.

Avantages du produit:

- Performances extrêmement élevées, même sur de petites surfaces de collage et de minces espaces de conception
- Collages fiables et résistants au vieillissement
- Taux de suintement extrêmement faible
- Très bonne stabilité dimensionnelle et manipulation aisée des découpes
- Le support PET assure une fonction de barrière dans les applications de collage de mailles.
- Convient aux applications à long terme exposées à de fortes contraintes
- Sans halogène et conforme aux normes ROHS actuelles

Applications principales:

tesa HAF® 58499 est particulièrement recommandé pour le collage de composants métalliques sur des surfaces métalliques ou des plastiques résistants à la chaleur, par exemple SUS ou AL sur PI, PMMA ou ABS :

- Collage constructif à l'intérieur des appareils électroniques
- Collage de grilles de haut-parleurs
- Collage de FPC
- Fixation de boutons
- Fixation de l'objectif de la caméra et de la lunette
- Collage de composants métalliques décoratifs

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Propriétés techniques:

Backing material **PETP**

Color **black**

Total thickness **200 µm**

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

Type of liner type: **PE-coated paper**

Propriétés

Résistance à l'adhérence **6 N/mm²**

