



# tesa<sup>®</sup> 54841

## HiP – High initial Performance



### Information Produit

Ruban mousse double face 1.1 mm pour les substrats à faible énergie de surface: application intérieure plastique sur plastique dans un véhicule

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 92111 HiP est un ruban mousse double face noir profond pour la fixation intérieure de pièces en plastique. Ce produit couche unique a d'excellents résultats sur les plastiques à faible énergie de surface immédiatement après son application et sans pré-traitement de surface. Sa masse adhésive très performante permet d'obtenir une fixation remarquable et sûre des accessoires automobiles classiques aux énergies de surface faibles (exemple: PP et PP/EPDM) et moyennes (exemple: ABS, PA ou PC). tesa<sup>®</sup> 92111 HiP a une faible teneur en COV respectant les besoins des applications automobiles intérieures et garantit une fixation fiable dans une plage de température de -30°C à 100°C exigée pour ces applications intérieures.

tesa<sup>®</sup> 92111 HiP absorbe et compense parfaitement les contraintes dynamiques et statiques. Sa résistance à la traction et au cisaillement, même sur les substrats difficiles à faible énergie de surface, est remarquable et assure une fixation fiable dans des conditions avec des variations de température. La perméabilité à l'air et à l'humidité de tesa<sup>®</sup> 92111 HiP convient aux applications d'étanchéité.

tesa<sup>®</sup> 92111 HiP est également disponible avec des épaisseurs de 0.5 mm et 0.8 mm.

#### Principales caractéristiques:

- Fixation immédiate excellente sur plastiques à faible énergie de surface (ex: PP) sans aucun pré-traitement
- Résultats de fixation remarquables immédiatement après l'application
- Faible teneur en COV (en accord avec GB 27630) – pas de substances critiques détectables
- Couleur noir profond pour un meilleur aspect et une souplesse dans le design
- Résistance élevée à l'humidité et au vieillissement
- Très bonnes propriétés d'étanchéité
- Application efficace et solide

### Caractéristiques

- High initial bonding performance on LSE plastics (e.g.: PP) without any pre-treatment
- Superior bonding performance right after application
- Low VOC (acc. GB 27630) – no critical substances detectable
- Deep black color for enhanced appearance and design flexibility
- High humidity and age resistance
- Very good sealing properties
- Efficient and robust application

### Application

tesa<sup>®</sup> 92111 HiP convient à de très nombreuses applications de plastique sur plastique. Pour garantir les meilleurs résultats, notre objectif est de parfaitement comprendre votre application (et les surfaces concernées) afin de vous recommander le meilleur produit.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=54841>



# tesa<sup>®</sup> 54841

## HiP – High initial Performance

### Information Produit

#### Application

Exemples d'application:

- Fixation de pièces en plastique dans les systèmes intérieurs (ex: portes intérieures, habitacles, volants, consoles et baguettes décoratives, etc.)
- Fixation d'accessoires en plastique à l'intérieur et à l'extérieur (ex: capteurs, caméras, emblèmes et accessoires légers, etc.)
- Fixation de pièces en plastique dans les modules automobiles électroniques (ex: écrans dans les systèmes de confort et d'info-divertissement, éclairage ambiant, etc.) \* Emplacement du haut-parleur

#### 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.

#### Conception du produit

- |                          |                          |                         |             |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|
| • Support                | aucun                    | • Epaisseur totale      | 1100 µm     |
| • Type de masse adhésive | performance polymer foam | • Couleur               | noir        |
| • Type de protecteur     | PET                      | • Couleur du protecteur | transparent |

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |   |          |                                       |          |
|---|----------|---------------------------------------|----------|
| • Convient aux découpes                                       | oui      | • Résistance au cisaillement statique | très bon |
| • Faible concentration en VOC (composés organiques volatiles) | très bon | • Résistance au vieillissement (UV)   | bon      |

#### Adhésion aux valeurs

- |   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)      | 28 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 3 jours)    | 40 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 3 jours) | 33 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)      | 35 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)       | 29 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 3 jours) | 39 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 54841

## HiP – High initial Performance

### Information Produit

#### Infos complémentaires

En accord avec l'analyse VDA278, notre produit tesa<sup>®</sup> 92111 HiP ne contient aucune substance limitée par les règlements GB (Chine) ou la réglementation sur la concentration interne éditée par le Ministère du Travail, de la Santé et de la Protection Sociale (Japon).

#### Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=54841>