

# tesa® 54657

## Faible teneur en COV



### Information Produit

Découpes de précision pour applications automobiles de couverture de trous permanentes avec résistance élevée à la chaleur

### Description produit

tesa® 54657 associe une couche de tissu haut de gamme flexible à un adhésif en caoutchouc naturel résistant aux hautes températures. Ce produit est optimisé pour l'industrie automobile afin de couvrir de manière sécurisée les trous nécessitant d'excellentes propriétés de scellement, associées à une très bonne conformabilité et une résistance à la chaleur.

### Caractéristiques

- Excellente résistance à la température jusqu'à 180°C
- Superbe conformabilité sur des géométries complexes
- Faible émission de COV selon l'analyse VDA 278
- Adhésion fiable sur presque tous les substrats
- Bonne compatibilité avec la peinture et l'UBC (PVC)
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Bonnes propriétés mécaniques face à l'abrasion, à la perforation et au vieillissement
- Repositionnable

### Application

tesa® 54657 convient à différentes applications de couverture de trous tout au long du processus de production automobile.

Exemples d'applications :

- Après cataphorèse, lorsqu'une bonne compatibilité avec l'UBC (PVC) et le mastic est requise, par exemple sur la plateforme de carrosserie, les passages de roue, le compartiment moteur
- Avant la peinture, lorsque la compatibilité avec la peinture est essentielle
- Sur la ligne d'assemblage, pour la couverture des trous intérieurs sur toutes les zones de la carrosserie, par exemple les piliers, le bas de caisse, le plancher avant/arrière

Afin d'assurer la plus haute performance possible, notre objectif est de comprendre pleinement votre application (y compris les substrats concernés) pour fournir la recommandation produit adéquate.

# tesa® 54657

## Faible teneur en COV

### Information Produit

#### 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	Toile enduite acrylique	• Epaisseur totale	290 µm
• Type de masse adhésive	caoutchouc naturel therm durcissable	• Couleur	gris
• Type de protecteur	Papier		

#### Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	7.5 %	• Résistance à la perforation	350 N
• Résistance à la rupture	105 N/cm	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance à l'abrasion	très bon	• Résistance en température (30 mn)	180 °C

#### Infos complémentaires

tesa® 54657 est disponible sur demande dans des dimensions spécifiques au client et peut être livré selon les besoins et les applications, sous forme de rouleau ou de feuille.

Le département solutions d'automatisation et d'application de tesa propose des équipements personnalisés et des outils d'application conçus en interne pour améliorer la productivité.

Selon l'analyse VDA 278, tesa® 54657 ne contient aucune substance restreinte par l'avant-projet de réglementation GB (Chine) ni par les directives de concentration en intérieur de la JAMA (Association japonaise des fabricants automobiles) et du Ministère japonais de la santé, du travail et du bien-être (MHLW).

# tesa<sup>®</sup> 54657

## Faible teneur en COV

Information Produit

### 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=54657PV9DC>