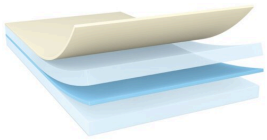
tesa® 58362

Information Produit



tesa® 58362 est un ruban filmique double-face transparent en PET de 100µm.

Description produit

L'adhésif acrylique tackifié confère à ce produit une bonne force d'adhésion au pelage et une très haute résistance au cisaillement dynamique entre deux substrats polaires. Le support filmique transparent en PET de 50µm offre d'excellentes propriétés d'isolation électrique. Le protecteur en glassine permet un retrait facile sans résidu d'adhésif. Il répond aux exigences strictes de l'industrie automobile en matière d'environnement et de durabilité à long terme.

Caractéristiques

- Grande résistance au cisaillement dynamique (>2 MPa) entre les cellules de la batterie des véhicules électriques.
- Fiabilité exceptionnelle selon les exigences de l'industrie automobile.
- Gamme de produits disponible de 50µm à 200µm.

Application

- Applications de montage exigeantes dans la chaîne de traction électrique.

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Conception du produit

Support	PET	Epaisseur totale	100 µm
Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	Couleur	transparent
Type de protecteur	glassine	Couleur du protecteur	brown/blue logo

Propriétés / Valeurs de performance

Résistance au cisaillement statique à 23°C	très bon	Résistance en température long terme	125 °C
Résistance au cisaillement statique à 40°C	très bon	Temperature range	-40~125 °C
Résistance au cisaillement statique à 70°C	très bon	Tension de claquage diélectrique	9800 V
Résistance en température	très bon		

Adhésion à

Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	5.7 N/cm	Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	7 N/cm
Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	6.7 N/cm	Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	8.5 N/cm

Pour plus d´informations sur ce produit, visitez http://l.tesa.com/?ip=58362

tesa® 58362

Information Produit

Avertissement

Tous les produits tesa® 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=58362