



3M™ VHB™ systèmes de jonction de hautes performances

Les rubans adhésifs de montage performants 3M™ VHB™ sont conçus pour des hautes exigences statiques, dynamiques, thermiques et chimiques. Les rubans adhésif VHB sont utilisés avec succès dans les domaines, où jusqu'à présent les rubans adhésif conventionnels, ne pouvaient pas être utilisés à cause de leurs performances réduites. Leurs grandes performances leur permettent d'être utilisés dans des domaines, qui jusqu'à présent étaient réservés aux méthodes mécaniques de fixations comme vis, rivets, clips ou soudures. En plus d'une adhérence permanente, ces rubans adhésif vous permettent de réduire le temps et les coûts des travaux de préparation. Le contact sur toute la surface empêche qu'une charge inégale se forme et assure une répartition égale des poids. Le risque de corrosion est inéminent, l'adhérence n'est pas menacée et l'aspect esthétique est évité. Ni vis, ni rivets ou soudures ne sont visibles.

3M™ VHB™ ruban adhésif de montage

- ce ruban adhésif offre de grandes performances et une adaptation optimale aux surfaces à coller
- cette caractéristique permet de joindre des surfaces minces et des surfaces en relief sans tension et sur toute la surface de contact
- ils se caractérisent aussi par leur bonne résistance aux chocs même par des températures négatives, par la résistance aux plastifiants et par une adhérence immédiate
- utilisable dans les domaines qui jusqu'à présent utilisaient des techniques de fixations traditionnelles comme les vis, les rivets, les soudures etc.
- le noyau de colle en acrylate à lignes fermées, forme avec les deux surfaces de colle fonctionnelles une unité presque inséparable
- contrairement aux rubans adhésifs conventionnels et grâce à la colle visco-élastique en permanence, elles se forme une adhérence permanente et sans tension
- en plus les rubans adhésifs 3M™ VHB™ de hautes performances absorbent les vibrations et sont imperméables

Accessoires: chiffons de nettoyage: pour un nettoyage préalable des surfaces

Domaines d'utilisation:

- matériaux très énergétiques
- beaucoup de matières plastiques (sauf PE & PP)
- PVC souple

Adapté pour:

- construction aéronautique
- industries électronique, électrique et automobile
- construction ferroviaire et fluviale
- construction métallique
- usage personnel par ex. pour le collage des croisillons ou d'une boîte à lettre sans percer de trous



3M VHB ruban adhésif de montage 4941



Visuel de référence: VHB Ruban adhésif de montage 4941 - Exemples d'emploi

Produit	Modèle	Dimensions	Couleur	Conditionné	Numéro de fabricant	Code
VHB ruban adhésif de montage 4941	pour à l'intérieur & l'extérieur	(L)12 mm x (l)33 m	gris		4941 P	9055132