



## Systèmes d'assemblage haute performance 3M™ VHB™

Les rubans adhésifs de montage performants 3M™ VHB™ sont conçus pour répondre aux exigences statiques, dynamiques, thermiques et chimiques les plus élevées. Les rubans adhésifs VHB sont utilisés avec succès dans des domaines où les rubans adhésifs classiques ne pouvaient pas être utilisés jusqu'à présent en raison de leur spectre de performance.

Leurs performances élevées leur permettent d'être utilisés dans des applications qui étaient auparavant réservées aux techniques d'assemblage mécanique telles que les vis, les rivets, les clips ou la soudure. En plus d'un assemblage durable, les rubans adhésifs ont l'avantage de réduire les travaux de préparation et de finition, longs et coûteux. Le contact sur toute la surface évite les charges ponctuelles et unilatérales et assure une répartition uniforme des forces. Il ne peut y avoir de corrosion qui pourrait mettre en danger l'assemblage permanent et donc devenir inesthétique. Ni les têtes de vis, ni les têtes de rivets, ni les points de soudure ne sont visibles.

### Ruban adhésif de montage 3M™ VHB™ 4905, 4910 et 4915

- ruban adhésif double face à haute performance pour des assemblages résistants durablement à l'intérieur et à l'extérieur
- pour matériaux transparents
- en adhésif acrylate à cellules fermées
- offre une bonne faculté d'adaptation sur toutes les surfaces à coller
- les surfaces lisses ou structurées peuvent être assemblées sans tension sur toute leur surface
- le produit est caractérisé par sa haute transparence

#### Avantages :

- idéal pour des assemblages transparents

#### Utilisation du produit :

- possibilités de conception étendues
- retouches réduites
- assemblages simples et rapides
- réduction des coûts de production

#### Exemples d'utilisation :

- pour l'intérieur et l'extérieur
- assemblage de matériaux à haute énergie tels que les métaux, les surfaces peintes, le bois peint, la céramique et de nombreux plastiques
- assemblage de matériaux transparents tels que le verre, le polycarbonate, le verre acrylique (PMMA)

#### Adapté pour :

- industrie aéronautique
- industrie automobile, électrique et électronique
- construction navale et ferroviaire
- construction métallique
- dans le domaine privé par exemple pour coller les croisillons de fenêtres ou fixer la boîte aux lettres sans percer de trous



Visuel de référence: Ruban adhésif de montage 3M VHB 4910

Produit	Modèle	Dimensions	Couleur	Conditionné	Numéro de fabricant	Code
Ruban adhésif haute performance VHB 4905	épaisseur: 0,5 mm	(I) 9 mm x (L)33 m	transparent		4905F	9035084
Ruban adhésif haute performance VHB 4910	épaisseur: 1,0 mm	(I) 6 mm x (L)33 m	transparent		4910F	9055300
		(I) 9 mm x (L)33 m	transparent		4910F9	9055301
	épaisseur: 1,0 mm	(I)12 mm x (L)33 m	transparent		4910F12	9055302
Ruban adhésif haute performance VHB 4915	épaisseur: 1,5 mm	(I)19 mm x (L)33 m	transparent		4910F19	9055220
		(I)19 mm x (L)25 m	transparent		4915F	9035081