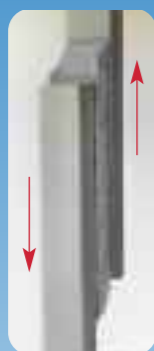




Quelle que soit la rugosité des surfaces, la structure moussée du ruban 3M™ VHB™ permet un contact parfait avec les substrats.



En se déformant le ruban adhésif 3M™ VHB™ protège l'interface adhésive et absorbe la contrainte appliquée.

L'alternative par excellence!

- Vous avez besoin d'assembler des métaux ou du verre, de coller des plastiques à haute ou basse énergie de surface?
- Vous devez impérativement effectuer une pose à basse température?
- Vous recherchez la résistance au feu ou encore la transparence?

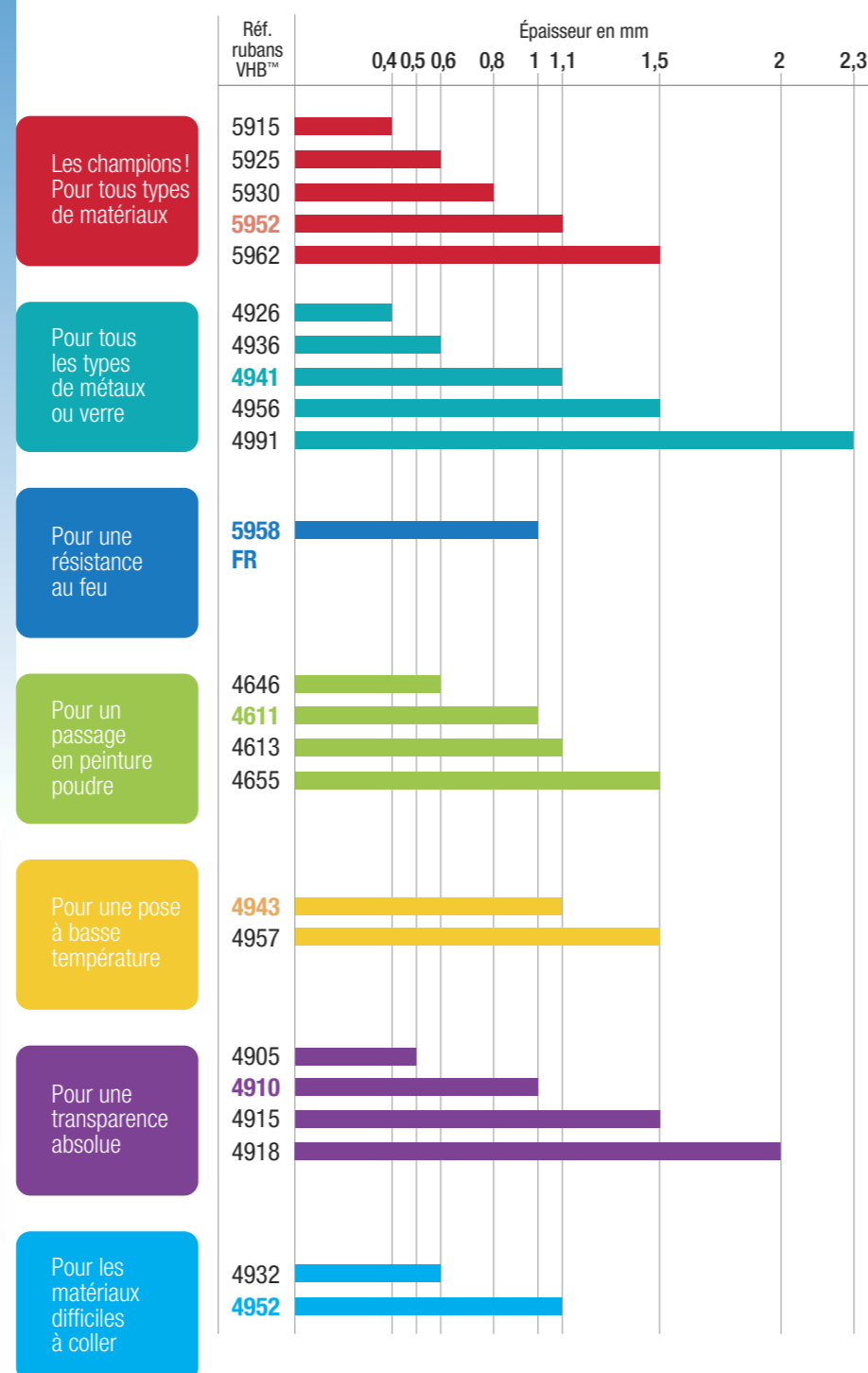
A toutes les situations, les rubans adhésifs 3M™ VHB™ sont une solution d'assemblage transparente.

Le VHB permet d'éviter les systèmes de fixations mécaniques, la soudure et les colles.

Une gamme de rubans adhésifs aux performances incomparables, faciles à mettre en œuvre, qui révolutionne votre métier au quotidien!

De grands groupes industriels internationaux nous font confiance depuis plus de 30 ans, sur des marchés diversifiés comme le ferroviaire, la construction, l'aéronautique et dans de nombreux domaines tels que l'électronique, la signalétique commerciale, le mobilier et l'électroménager.

Parmi l'ensemble des rubans adhésifs 3M™ VHB™ choisissez le bon ruban et la bonne épaisseur



Les rubans 3M™ VHB™ sont disponibles en différentes couleurs : noir, gris, blanc, transparent.



3M Solutions Colles & Adhésifs pour l'Industrie
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex



Pour en savoir plus consultez notre site www.3m.fr/collesetadhesifs

3M Solutions Colles & Adhésifs pour l'Industrie
Guide de sélection



Rubans adhésifs
3M™ VHB™

Les champions
de l'assemblage



Résistance – Conformabilité – Simplicité

Rubans adhésifs 3M™ VHB™ Champions toutes catégories

L'atout incomparable des rubans adhésifs 3M™ VHB™ ?

Leur viscoélasticité, c'est-à-dire leur capacité à absorber les déformations. Ainsi, ce sont eux qui restituent l'énergie lors des contraintes exercées sur vos assemblages.

Les laboratoires de recherche et développement 3M innovent sans cesse afin de vous offrir une gamme adaptée à vos besoins en mettant au point de nouvelles solutions adhésives 3M™ VHB™. Avec sur le « podium », des rubans toujours plus performants, pour assembler et étanchéifier toujours plus de matériaux, même les plus « difficiles à coller » tels que les plastiques ou les revêtements en peintures poudre.

Pour obtenir un résultat optimal, esthétique, solide et durable, faites le bon choix en suivant le guide. **Le bon ruban... au bon moment!**



Pour un passage en peinture poudre

→ Pour l'assemblage des métaux avant la réalisation du cycle peinture poudre.

→ Résiste aux hautes températures de cuisson des différents types de peintures poudre.



4611



Pour tous les types de métaux ou verre

Recommandé pour l'assemblage de matériaux de forte densité type métal ou verre :

→ Faible déformation lors de charges statiques importantes.

→ Conforme.

→ S'applique aussi bien sur des métaux peints, traités ou bruts, lisses ou texturés.

→ Convient également pour l'assemblage de la plupart des plastiques



4941



Pour une transparence absolue

→ Idéal pour le verre et les plastiques.

→ Facile à utiliser, pour une application nette et précise.

→ Parfaitement transparent.



4910



Le champion !

→ Extra conforme.

→ Performant sur tous types de matériaux (métal, peinture, plastique HSE...).

→ Résiste à tous les types de sollicitations, statiques ou dynamiques.

→ Convient aux applications manuelles ou automatiques.

→ S'applique aussi bien sur surface lisse ou texturée.

→ Optimise la dépose manuelle.



5952

Si aucune des spécificités des autres rubans adhésifs de la gamme VHB™ n'est obligatoire dans votre assemblage, ce doit être votre premier choix.



Rubans adhésifs 3M™ VHB™

Le bon choix au bon moment !

→ Retrouvez toute notre gamme au verso pour trouver le bon ruban et la bonne épaisseur

Pour les matériaux difficiles à coller

→ Idéal pour les applications sur plastiques basse énergie de surface réputés incollables, « rebelles », tels le polyéthylène et le polypropylène.

→ Ne nécessite pas de traitement de surface spécifique ou de primaire.



4952



Pour une pose à basse température

→ Son tack très élevé permet son application dans des conditions où la mise en pression peut s'avérer compliquée.

→ Permet l'application du ruban même à 0°C (pose sur chantier, pose en extérieur...).



4943



Pour une résistance au feu

→ Auto extinguable.

→ Possède de nombreuses certifications.

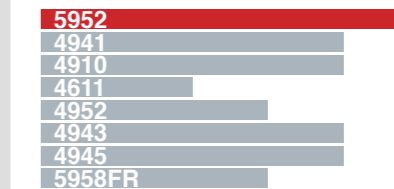


5958FR



Échelles de performances des rubans adhésifs 3M™ VHB™

Adhésion initiale



État de surface



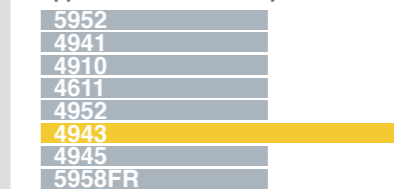
Résistance thermique



Basse énergie de surface



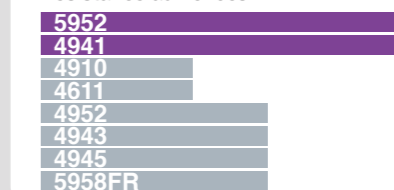
Application à basse température



Fluage



Résistance aux chocs



Performance globale

