

Rubans adhésifs haute performance 3M™ VHB™



3M Science.
Applied to Life.™

**Une manière solide, rapide et facile
pour des assemblages durables et fiables !**



Caractéristiques

Collage instantané
Conformabilité
Dilatation différentielle
Résistance aux UV et aux solvants
Durabilité exceptionnelle
Excellentes caractéristiques d'étanchéité
Excellente résistance aux températures
Absorption d'énergie
Absorption des chocs et des vibrations



Avantages



Productivité

Aucun travail de perçage
ou de finition



Assemblage invisible

liaison pratiquement
invisible



Gain de poids



Flexibilité de conception

plus d'options d'assemblage
avec des matériaux différents



Etanchéité

et collage en
une seule étape



Réduction de bruit

des vibrations et de la rigidité



Fiabilité

efficacité prouvée

Durabilité

assemblage solide qui résiste
aux vibrations et aux chocs





Sélection de produits phares

Référence produit	Propriétés / adaptés pour	Epaisseur	Expansion / contraction du matériau (dilatation) Max.	Tolérances d'écart de joint Max.	Résistance à la température (*)	Résistance au pelage [newton/cm]	Caractéristiques principales
4910	Matériaux transparents	1.0 mm	1.0 mm	0.25 mm	90°C - 150°C	26	Conçu pour créer des assemblages durables et sûrs de matériaux transparents ou partout où un collage transparent est nécessaire.
4991	Métaux, résistant aux plastifiants	2.3 mm	6.9 mm	1.15 mm	90°C - 150°C	35	Collage permanent conçu pour l'assemblage de matériaux à haute et moyenne énergie de surface comme l'aluminium, l'acier inoxydable, l'acier galvanisé. Offre une résistance aux plasti-
5952	Peintures poudres	1.1 mm	3.3 mm	0.55 mm	120°C - 150°C	39	Excellente adhérence à la plupart des peintures poudre, métaux, verre, bois scellé, acrylique, polycarbonate, ABS.
5962	Résistant au plastifiant	1.6 mm	4.8 mm	0.80 mm	120°C - 150°C	39	Excellente adhérence à la plupart des peintures poudre, métaux, verre, bois scellé, acrylique, polycarbonate, ABS.
GPH-110GF	Résistance aux métaux et aux hautes températures	1.1 mm	3.3 mm	0.55 mm	150°C / 230°C	37	Excellente résistance aux températures élevées lors du collage de pièces métalliques avant le processus de peinture séchée à la chaleur.
LSE-110WF	PP, TPO, TPE, matériaux composite	1.1 mm	3.3 mm	0.55 mm	100°C - 150°C	44	Conçu pour assembler sans primaire les plastiques basse énergie de surface comme le PP, le TPO, le TPE et les matériaux composites.



Gamme LSE



Gamme GPH

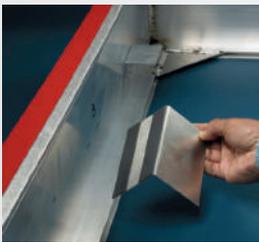
Applications d'assemblage

Fabrication industrielle générale



Collage de panneau sur cadre
Collage de pièces métalliques

Fabrication et travail du métal



Assemblage de matériaux transparents
Assemblage de matériaux décoratifs,
de garnitures et accessoires



Transport



Assemblage de matériaux
et agencement intérieur

Enseignes et signalétique

Collage de plaques signalétique
logos et enseignes
Montage d'enseignes
translucides rétroéclairées



Electroménager

Collage d'écrans,
de hublots

Electronique

Collage d'écrans électroniques



RUBANS
DE NORMANDIE

Notre savoir-faire

**Transformation
et découpe sur mesure
des rubans adhésifs 3M™VHB™**



3M Preferred Converter
Preferred



ZAC du Couvernois
5, Avenue Bernard de Jussieu
77700 SERRIS
01.60.93.00.20
ventes@rubanor.com



56, Bd de Reuilly
75012 PARIS
01.42.71.31.61
rnparis@rubanor.com



www.rubanor.com

