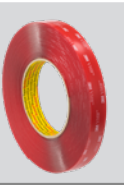
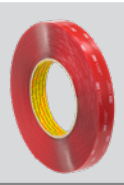
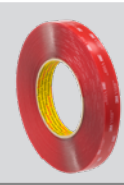
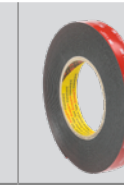
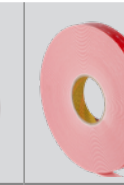
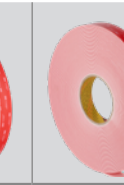
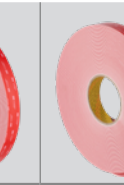
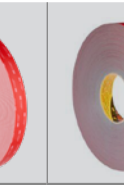
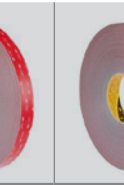
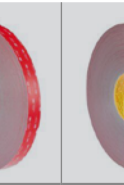
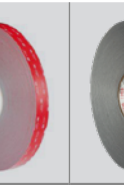
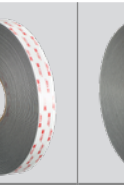
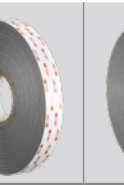


Rubans adhésifs haute performance 3M™ VHB™

															
Référence produit	4905	4910	4915	5925	5952	5962	LSE-060WF	LSE-110WF	LSE-160WF	GPH-060GF	GPH-110GF	GPH-160GF	4936	4941	4991
Propriétés / adaptés pour	Matériaux transparents	Matériaux transparents	Matériaux transparents	Peintures poudre	Peintures poudre	Peintures poudre	PP, TPO, TPE, matériaux composites	PP, TPO, TPE, matériaux composites	PP, TPO, TPE, matériaux composites	Haute résistance aux températures élevées	Haute résistance aux températures élevées	Haute résistance aux températures élevées	Résistance aux plastifiants	Résistance aux plastifiants	Résistance aux plastifiants
Caractéristiques principales															

Performances caractéristiques

Référence produit	4905	4910	4915	5925	5952	5962	LSE-060WF	LSE-110WF	LSE-160WF	GPH-060GF	GPH-110GF	GPH-160GF	4936	4941	4991
Épaisseur totale [mm]	0.5	1.0	1.5	0.6	1.1	1.6	0.6	1.1	1.6	0.6	1.1	1.6	0.6	1.1	2.3
Type d'adhésif	Acrylique	Acrylique	Acrylique	Acrylique	Acrylique	Acrylique	Acrylique modifié	Acrylique modifié	Acrylique modifié	Acrylique	Acrylique	Acrylique	Acrylique	Acrylique	Acrylique
Couleur	Transparent	Transparent	Transparent	Noir	Noir	Noir	Blanc	Blanc	Blanc	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Densité de mousse [kg/m³]	960	960	960	590	590	590	715	715	715	710	710	710	720	720	720
Résistance au pelage [Newton/cm] ASTM D-3330	21	26	26	30	39	39	30	44	54	25	37	34	30	35	35
Résistance à la traction (T-block) [kPa] ASTM D-897	690	690	690	620	620	620	566	479	450	636	681	729	620	590	410
Résistance en cisaillement dynamique [kPa] ASTM D-1002	480	480	480	620	550	550	814	592	538	848	738	581	550	480	450
Résistance à la température (en continu, en pointe)	90 °C – 150 °C	90 °C – 150 °C	90 °C – 150 °C	120 °C – 150 °C	120 °C – 150 °C	120 °C – 150 °C	100° C – 150 °C	100° C – 150 °C	100° C – 150 °C	150 °C – 230 °C	150 °C – 230 °C	150 °C – 230 °C	90 °C – 150 °C	90 °C – 150 °C	90 °C – 150 °C
Energie de surface															
Élevée	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++	++	++	++	++	++
Moyenne 	+	+	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+
Faible 	-	-	-	-	-	-	++	++	++	-	-	-	-	-	-
Déformation maximale admissible due à la dilatation Max.	1.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	1.8 mm	3.3 mm	4.8 mm	1.8 mm	3.3 mm	4.8 mm	1.8 mm	3.3 mm	4.8 mm	1,8 mm	3.3 mm	6,9 mm
Ecart de planéité maximal	0.125 mm	0.250 mm	0.375 mm	0.300 mm	0.550 mm	0.800 mm	0.300 mm	0.550 mm	0.800 mm	0.300 mm	0.550 mm	0.800 mm	0.300 mm	0.550 mm	1.150 mm
Applications intérieures/ extérieures	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Résistance aux UV, aux solvants et au vieillissement	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++

Applications suggérées

Référence produit	4905	4910	4915	5925	5952	5962	LSE-060WF	LSE-110WF	LSE-160WF	GPH-060GF	GPH-110GF	GPH-160GF	4936	4941	4991
Collage de panneau sur cadre				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collage de raidisseur sur panneau				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Assemblage de matériaux décoratifs, de garnitures et d'accessoires	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collage de plaques signalétiques, logos et enseignes	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
Collage d'écran électronique				●	●	●	●	●	●				●	●	●
Collage hublots / fenêtres	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
Assemblage de matériaux transparents	●	●	●												
Montage d'enseignes translucides rétroéclairées	●	●	●												
Assemblage de composants avant le durcissement à chaud d'une peinture comme un revêtement de peinture poudre ou liquide										●	●	●			
Référence produit	4905	4910	4915	5925	5952	5962	LSE-060WF	LSE-110WF	LSE-160WF	GPH-060GF	GPH-110GF	GPH-160GF	4936	4941	4991

Utilisation des produits
Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests ou sur des essais que 3M considère comme fiable et constituent des valeurs moyennes à ne pas utiliser à des fins de spécifications. Cependant, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M™ pour une application particulière, notamment les conditions dans lesquelles le produit est utilisé, ainsi que les conditions de temps et d'environnement dans lesquelles il est mis en oeuvre. Dans la mesure où ces facteurs relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M afin de déterminer s'il est adapté à un usage particulier et adapté à la méthode ou à l'application de l'utilisateur. Toutes les questions de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les conditions de vente, sous réserve, le cas échéant, de la loi en vigueur.