



FICHE TECHNIQUE

HS CLEAR ACRYLIC TAPE

NUMÉRO DE PRODUIT:	TAILLE:	QUANTITÉ:
#137.071B	¼" (6mm x 33m)	1 rouleau
#137.072B	⅜" (9mm x 33m)	1 rouleau
#137.073B	½" (12mm x 33m)	1 rouleau
#137.074	¾" (19mm x 33m)	1 rouleau
#137.075	1" (25mm x 33m)	1 rouleau
#137.071B.18	¼" (6mm x 18m)	1 rouleau
#137.072B.18	⅜" (9mm x 18m)	1 rouleau
#137.073B.18	½" (12mm x 18m)	1 rouleau
#137.074B.18	¾" (19mm x 18m)	1 rouleau
#137.075B.18	1" (25mm x 18m)	1 rouleau

HS CLEAR ACRYLIC TAPE est un ruban acrylique transparent à double face conçu pour remplacer les méthodes d'assemblage permanent telles que le soudage et le vissage. Excellent pour joindre des matériaux transparents et ses propriétés d'adhérence élevées offrent une adhésion supérieure à une grande variété de matériaux. Résistant aux vibrations et stable en température jusqu'à 90°C (194°F).

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Absorbe l'énergie et les vibrations
- ✓ Remplace les attaches permanentes
- ✓ Extrêmement durable
- ✓ Excellente adhérence sur divers substrats
- ✓ Excellente résistance aux solvants et à l'humidité
- ✓ Résistant à la température jusqu'à 90°C (194°F)
- ✓ Haute résistance à la traction

DOMAINE D'APPLICATION

Idéal pour la fixation de profils de décoration, des emblèmes, les plaques et les bandes de garniture dans le secteur de la réparation automobile ainsi que des matériaux transparents ou clairs. Convient également aux utilisations générales.

CONDITIONS D'UTILISATION ET CONFORMITÉ

Durée de vie: 12 mois. La température de stockage suggérée doit être entre 15 °C et 25 °C avec une maximum humidité relative de 65%. Les matériaux doivent être stockés à l'écart des sources de chaleur et conservés dans l'emballage d'origine si possible, en évitant également l'exposition à la lumière. Lorsque les températures sont inférieures à celles suggérées, il est toujours nécessaire de reconditionner la bande à température normale avant utilisation. Les données et informations techniques mentionnées ci-dessus, en particulier les recommandations pour l'application et l'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles lorsqu'elles sont appliquées dans des conditions normales. En pratique, les matériaux, les surfaces ou les conditions du site sont si différents qu'aucune garantie concernant les résultats de travail ou la responsabilité, découlant de toute relation, ne peut être déduite ni de cette information ni d'une consultation verbale, sauf que nous sommes accusés d'intention ou négligence. Dans ce cas, l'utilisateur est obligé de prouver qu'il nous a informé de tous les points nécessaires pour un jugement approprié et prometteur par écrit, dans le temps et complètement. Les droits de brevet de tout tiers doivent être respectés. En outre, nos conditions générales de vente et de livraison et la dernière fiche technique, qui devrait être exigée, s'appliquent.

DONNÉES DU PRODUIT

Couleur: Doublure rouge avec support en mousse gris

Support: Mousse acrylique transparente renforcée

Adhésif: Acrylique PSA enduit des deux côtés

Doublure: Film de protection HDPE rouge de 0.12 mm

Épaisseur: 1.0 mm (40 mils)

Pointe: 7

Adhérence au pelage: 2.8 kg / 25mm

Résistance au cisaillement (25°C): Plus de 72 heures avec 2.0 kg et un chargement de deux plaques en acier inoxydable sur 25 mm x 25 mm

Résistance à la traction: Plus de 50 kg/25mm x 25mm

Résistance à la température (24h): 80°C (176°F)

Température de service: -40°C à 150°C (-104°F à 302°F)

HS CLEAR ACRYLIC TAPE

DESCRIPTIFS TECHNIQUES	UNIT	VALEUR
BACKING		Colle acrylique en forme de mousse
COULEUR		Clair
ADHESIF		Rien
ÉPAISSEUR	mm	1.0
ÉLONGATION	%	900 +/- 100
90° ADHÉRENCE PAR PEEL	%	(ASTM D-3330)
Après 20 Minutes	gr.f./25mm	5,000
Après 24 Heures	gr.f./25mm	6,500
Après 72 Heures	gr.f./25mm	7,000
RÉSISTANCE À L'ÉLASTIQUE (50mm/min., 25mm x 25m)		(ASTM D-897)
SUS-304 (T-Block)	Kgf/25x25mm ²	40
CISAILLEMENT DYNAMIQUE (50mm/min., 25mm x 25m)		(ASTM D-1002)
SUS-304	Kgf/25x25mm ²	40
plaque PVC	Kgf/25x25mm ²	35
plaque ABS	Kgf/25x25mm ²	35
CISAILLEMENT STATIQUE (Temps de chute 25mm x 25mm, ruban avec un poids de 1 kg à 80°C)	Minute	ASTM D-3654) 10,000 ↑
TEMPERATURE DE SERVICE		
minimum	°C	-20
maximum	°C	180

SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES CHIFFRES CI-DESSUS SONT DES VALEURS MOYENNES. MÉTHODE D'ESSAI : ASTM