Clear High Strength Tape

Un adhésif acrylique double face à forte adhérence, procurant un collage puissant sur la plupart des plastiques et sur les métaux.

Caractéristiques & Avantages

- Excellentes propriétés de collage - adhérence durable et constante
- Pratiquement invisible après l'application - excellent pour effectuer des fixations esthétiques et des réparations.
- Très flexible et étirable - idéal pour les exigences visuelles et conceptions spéciales
- Résistant à la température et aux UV – excellentes propriétés face aux intempéries
- Insonorisation - offre une bonne isolation acoustique entre les parois vitrées
- Film de protection facile à retirer - facile à utiliser

P/N	Produit	S/C	Dimensions
86578	Clear High Strength Tape	HSTC	Rouleau 6 mm x 5 m
86579	Clear High Strength Tape	HSTC	Rouleau 12 mm x 5 m
86582	Clear High Strength Tape	HSTC	Rouleau 12 mm x 10 m
86580	Clear High Strength Tape	HSTC	Rouleau 19 mm x 5 m
86581	Clear High Strength Tape	HSTC	Rouleau 25 mm x 5 m

Application

Excellente adhésion sur une grande variété de supports, incluant les surfaces en verre, métal, céramique... HST Clear est extrêmement résistant aux solvants, aux produits chimiques, aux UV et à la chaleur.

Indications d'applications :

Inserts de pare-chocs, baguette de protection latérale (ex : porte), logo, enseigne de magasin ou d'atelier, jupes latérales et kits de spoiler, collage d'élément en Perspex (Polyméthacrylate), phare, feux arrière et éclairage latéral de véhicule, baguette de toit ouvrant et caoutchouc, et pour toutes réparation invisibles.

Composants de meubles en verre, cloisons murales en verre, stratification de verre de sécurité, signalisation translucide, quincaillerie de bain et de douche, communication visuelle, composants d'appareils, collage en polycarbonate.

Instructions

1. Toutes les surfaces à coller doivent être propres et sèches et exemptes de contaminants. Des précautions doivent être prises pour s'assurer que les composants moulés en plastique soit exempts d'agents de démoulage.
2. Appliquer une pression uniforme pour favoriser un bon contact entre les matériaux à coller et l'adhésif.
3. L'adhérence entre le substrat et le ruban augmente avec le temps, atteignant typiquement la force de liaison finale en 72 heures.

La température d'application doit être comprise entre 16° C et 50 ° C. Si plus d'adhérence est nécessaire, utiliser KENT Tighter Bond Primer (se reporter à la fiche technique).

Informations Techniques

Support :	Mousse acrylique transparente
Couche d'adhésif :	Acrylique haute adhésion
Couleur :	Transparent
Longueur :	5 à 10 m
Largeur :	6 à 25 mm
Epaisseur :	1 mm sans liner
Densité :	900 kg/m³
Conservation :	12 mois
Code douane :	39191039
COV :	0

Résistance au pelage à 90° :

Verre : 22 N/cm (ASTM D3330)

Aluminium : 40 N/cm (ASTM D3330)

Acier inoxydable : 18 N/cm (ASTM D3330)

PMMA : 20 N/cm (ASTM D3330)

Résistance au cisaillement

dynamique : Acier inoxydable: 2,2 kg / cm² (ASTM D1002)

statique : Acier inoxydable: passe et dépasse 7 jours avec 1 kg de masse sans aucun mouvement (ASTM D3654)

Adhérence en traction :	Aluminium: 6.6 kg/cm² (ASTM D897)
Résistance aux chocs :	Satisfaisant (selon ETA Guideline 003 et NF P 24-802-1)
Résistance temp. :	-35 à +120° C
Temp. d'application :	+16 à +50° C
Insonorisation :	Très bonne (R index 30 dB selon NF EN ISO 10140-2)
Transparence :	résistance à l'humidité : extrêmement faible (1%)
	Indice jaune: extrêmement bas (0.4)
	Transmission de la lumière: extrêmement élevée (92,7%)

FDS disponible sur www.kenteurope.com

Termes et Conditions
Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise ou stockée de façon électronique ou photocopiée sans l'accord préalable de KENT France SAS. Cette fiche technique et son contenu (informations) sont la propriété de KENT France SAS et font l'objet d'une licence.

KENT France SAS maintient ses publications à jour, cependant sa responsabilité ne saurait être engagée en cas de négligence ou tout autre inexactitude ou omission de ces informations ou pour toute conséquence liée à l'usage de ces informations. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la bonne adéquation du produit à l'utilisation qu'il lui destine.
KENT France SAS pour la marque KENT.

Adresses sociétés :

KENT France SAS:
29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

KENT Belux SPRL: pour la marque KENT.
Adresse de société:
Rue Emile Francqui, 4 - 1435 Mont-Saint-Guibert
TVA: BE 0414.239.587

© **KENT FRANCE SAS** 29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY
Tel: +33 (0) 1 82 03 02 15 Fax: +33 (0) 1 82 03 02 82 www.kenteurope.com
© **KENT BELUX SPRL** 4 Rue Emile Francqui – 1435 Mont-Saint-Guibert
Tel: +32 (0)10 48 76 40 Fax: 010 24 34 53 www.kenteurope.com