

FICHE TECHNIQUE

Date : 03/11/2025

RUBAN DOUBLE FACE MOUSSE ISOTECH

Ce ruban adhésif double face en mousse est spécialement conçu pour des applications de montage permanent. Il offre une excellente résistance au cisaillement et supporte des charges élevées, même dans des environnements exigeants. Sa formulation assure une performance durable face aux UV, aux plastifiants et à de larges variations de température.

Référence article	Désignation article
IRD0925	RUBAN DOUBLE FACE MOUSSE PE 9MM 25M
IRD1225	RUBAN DOUBLE FACE MOUSSE PE 12MM 25M
IRD1925	RUBAN DOUBLE FACE MOUSSE PE 19MM 25M
IRD2525	RUBAN DOUBLE FACE MOUSSE PE 25MM 25M

CONSTRUCTION

Masse adhésive	Colle acrylique modifiée ; Sensible à la pression, tack élevé Excellente performance de cisaillement
Support	Mousse polyéthylène Noir
Protecteur	Polyéthylène faible densité, facile à retirer Blanc

APPLICATION

- Largement utilisé dans l'industrie automobile et pour la décoration d'intérieur.
- Fixer les garnitures extérieures et les moulures latérales dans le secteur automobile.
- Montage d'emblèmes et de badges.
- Montage de miroirs de voiture et de miroirs de meubles.
- Montage de panneaux signalétiques et panneaux de décoration.

FICHE TECHNIQUE

- Montage de barres, badges, displays PLV, crochets, conduits de câbles, ...
- Montage de systèmes d'étiquetage en bord d'étagères.
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

DONNEES TECHNIQUES

Epaisseur	0,95 mm ($\pm 15\%$)
Pouvoir adhésif	19,6 N/25 mm
Tenue en température	De -40°C à $+120^{\circ}\text{C}$
Résistance aux solvants	Bonne
Résistance aux produits	Très bonne
Résistance aux UV	Très bonne
Résistance à l'humidité	Très bonne
Cisaillement	6 kg/cm ²
Cisaillement statique	1000g/3,23cm ² pendant 7 jours à 23°C
Densité	100 kg/m ³

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Température : Entre $+15^{\circ}\text{C}$ et $+25^{\circ}\text{C}$. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière et de graisse. Les rubans adhésifs sensibles à la pression doivent être appliqués avec un maximum de pression de manière à obtenir un niveau de pression optimal. Le niveau de performance indiqué sera atteint après un temps de collage de 24 heures à la température de $+23^{\circ}\text{C}$.

STOCKAGE ET DUREE DE CONSERVATION

Propre et sec dans une zone bien aérée, de préférence à une température comprise entre $+10^{\circ}\text{C}$ et $+30^{\circ}\text{C}$. Stocké dans ces conditions, la durée de conservation sera de minimum 24 mois.