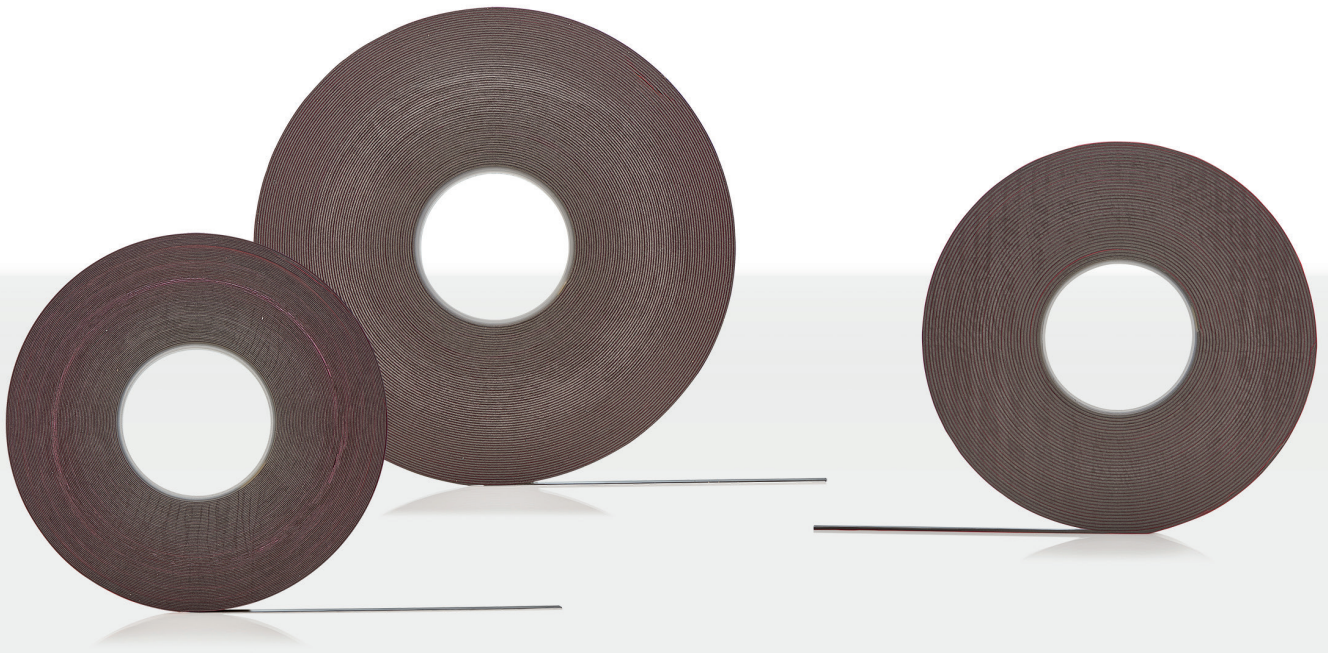


Le ruban adhésif SuperTape blaugelb assure une **liaison durable**, même sur les supports difficiles.



## Ruban adhésif SuperTape blaugelb

Performances de pointe pour les collages particuliers.

- Fort pouvoir adhésif allié à une adhérence initiale élevée, collage immédiat sur la plupart des matériaux même sans primaire
- Convient pour les surfaces de faible énergie, les supports revêtus par poudre, diverses matières plastiques, le PVC, le verre plaqué, l'aluminium, la céramique, les silicones\*
- Résistant aux plastifiants, aux solvants et aux produits chimiques
- Résistant aux UV, aux variations de température, à l'eau et aux intempéries

\*Effectuer des essais préliminaires adéquats pour tous les matériaux, utiliser du primaire le cas échéant. Les matières plastiques telles que le PP, le PE, le PTFE, etc. varient fortement. Ne pas utiliser pour les films décoratifs à base de PMMA.

## Caractéristiques du produit :

Le ruban adhésif SuperTape blaugelb est un ruban adhésif double face hautes performances à base d'acrylate. Il a été développé spécialement pour le collage sur des surfaces de faible énergie (Low Surface Energy, LSE) telles que les surfaces revêtues par poudre et diverses matières plastiques, le verre plaqué et de nombreuses autres surfaces exigeantes.

Avec le ruban adhésif SuperTape blaugelb, il est possible dans la plupart des cas de ne pas utiliser de primaire ; nous proposons cependant des primaires blaugelb adaptés aux exigences particulières.

Le ruban adhésif SuperTape blaugelb est fait à 100 % de colle acrylate qui forme une liaison pratiquement indestructible entre les supports à coller. Il peut absorber et compenser les différences de dilatation thermique entre les deux matériaux auxquels il est lié. Étant donné que le ruban conserve sa viscoélasticité, il peut très bien absorber durablement les charges dynamiques ainsi que les forces de traction, de cisaillement, de fendage et de pelage. Il colle immédiatement grâce à son adhérence initiale élevée.

Caractérisé par une structure cellulaire fermée, le ruban adhésif SuperTape blaugelb est totalement hermétique et étanche à l'eau. Lors du collage de deux métaux, il agit comme barrière et empêche la formation de corrosion entre les surfaces métalliques.

Du fait de ses propriétés particulières, le ruban adhésif SuperTape blaugelb est utilisé entre autres pour le collage de panneaux recouvrant complètement le vantail de portes en matière plastique ou en aluminium.

## Avantages du produit :

- Fort pouvoir adhésif allié à une adhérence initiale élevée, collage immédiat sur la plupart des matériaux même sans primaire
- Convient pour les surfaces de faible énergie, les supports revêtus par poudre, diverses matières plastiques, le PVC, le verre plaqué, l'aluminium, la céramique, les silicones\*
- Haute résistance au pelage et au cisaillement
- Extrêmement souple, utilisable sur les surfaces structurées
- Résistant aux plastifiants, aux solvants et aux produits chimiques
- Résistant aux UV, aux variations de température, à l'eau et aux intempéries
- Résistance durable au vieillissement
- Propriétés d'absorption des vibrations et acoustique
- Résistant à la déchirure et solide
- Excellente étanchéité, ne nécessite aucune étanchéification supplémentaire
- Résistance élevée aux chocs, même à des températures inférieures à 0 °C
- Résistant aux variations de température de -40 °C à +90 °C, et brièvement jusqu'à +120 °C
- Disponible sous forme de système avec le nettoyant adapté Cleaner IPA 10 blaugelb et les primaires Primer 101 blaugelb et Primer 33 blaugelb
- Répartition uniforme de la tension

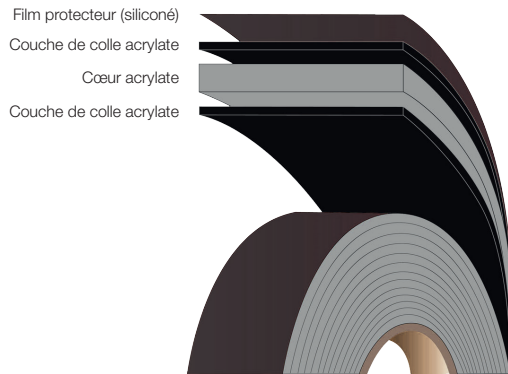
## Caractéristiques techniques :

Désignation de l'article	CDT	Réf.
SuperTape blaugelb 064 noir 12 mm x 33 m x 0,64 mm	5 rouleaux	0414730
SuperTape blaugelb 110 noir 12 mm x 33 m x 1,10 mm	5 rouleaux	0414731
SuperTape blaugelb 150 noir 12 mm x 16,5 m x 1,50 mm	5 rouleaux	0414732

	SuperTape 064	SuperTape 110	SuperTape 150
Épaisseur :	0,64 mm ± 15 %	1,10 mm ± 10 %	1,50 mm ± 10 %
Support :	Bande acrylate souple		
Colle :	Colle acrylate 60		
Densité :	600 kg/m³		
Couleur :	noir		
Film de protection :	PE siliconé, rouge		
Résistance aux solvants :	Excellente		
Résistance aux UV :	Excellente		
Résistance aux variations de température (minimale/brièvement/durablement) :	-40 °C / 120 °C / 90 °C		
Force de pelage à 90° :	31 N/10 mm	40 N/10 mm	41 N/10 mm
Force de cisaillement dynamique :	720 kPa	650 kPa	620 kPa
Force de rupture normalisée :	730 kPa	650 kPa	610 kPa
Force de cisaillement statique à 22 °C / 66 °C / 93 °C / 121 °C : Poids supportant un demi-pouce carré pendant 10 000 min (7 jours)	1000 / 500 / 500 / 250 g		

\*Effectuer des essais préliminaires adéquats pour tous les matériaux, utiliser du primaire le cas échéant. Les matières plastiques telles que le PP, le PE, le PTFE, etc. varient fortement. Ne pas utiliser pour les films décoratifs à base de PMMA.

## Caractéristiques techniques :



## Mode d'emploi :

Préparer le collage en nettoyant toujours soigneusement le support et en enlevant la poussière, la graisse et les particules détachées. Même si le support semble propre, il est indispensable de procéder à un nettoyage préalable avec le nettoyant Cleaner IPA 10 blaugelb pour obtenir une bonne adhérence. Le cas échéant, appliquer une couche de primaire Primer 33 blaugelb ou Primer 101 blaugelb. L'utilisation du primaire Primer 33 ou 101 blaugelb raccourcit le temps nécessaire jusqu'à l'obtention de la solidité finale (de 72 heures environ à 24 heures environ). Lors du collage de l'aluminium brut, un nettoyage préalable particulier est nécessaire. Veuillez tenir compte des fiches techniques correspondantes.

La température de mise en œuvre (ruban adhésif, support et environnement) doit être d'au moins +15 °C, la température optimale étant de +22 °C.

Afin de ne pas salir les surfaces pendant le collage, l'environnement de travail doit être exempt de poussière. Les surfaces et le ruban adhésif ne doivent présenter aucune trace d'empreintes digitales, d'huiles ou autres.

Avant l'application, il convient d'effectuer ses propres tests pour vérifier l'aptitude du matériau pour l'utilisation prévue et pour le collage.

Dérouler le ruban adhésif SuperTape blaugelb et coller la face adhésive sur la surface sèche et propre. Sous la pression, le ruban épouse parfaitement la surface et se lie avec le matériau à coller. Pour obtenir une adhérence maximale, il est par conséquent nécessaire d'exercer une pression minimale de 10 N/cm<sup>2</sup> le long de la surface à coller. Il convient d'utiliser un rouleau presseur (rouleau à main ou dispositif de pression mécanique) pour cette opération.

Ne pas allonger excessivement le ruban. Les surfaces doivent être parallèles l'une à l'autre, c'est-à-dire qu'elles doivent être collées l'une à l'autre sans tension pour garantir une adhérence durable.

Pour le collage au second support, retirer le film protecteur rouge, puis presser sur le ruban adhésif SuperTape blaugelb le substrat nettoyé auparavant avec le nettoyant Cleaner IPA 10 blaugelb et le cas échéant traité avec le primaire Primer 101 blaugelb ou Primer 33 blaugelb. Procéder ici comme

indiqué ci-dessus. La pression appliquée doit aussi être d'au moins 10 N/cm<sup>2</sup> le long de la surface à coller.

En cas d'utilisation du ruban adhésif SuperTape blaugelb pour le collage des panneaux de porte, veuillez tenir compte des consignes de montage séparées. Les films décoratifs à base de PMMA ne conviennent pas à un collage au moyen du ruban adhésif.

## Stockage et conditionnement :

Le ruban adhésif SuperTape blaugelb est livré en boîtes. Entreposer dans l'emballage d'origine et dans un endroit sec. À une température entre +4 °C et +38 °C, le produit se conserve 18 mois.

## Consignes de sécurité :

Conformément aux directives et prescriptions en vigueur, le produit n'est pas une matière dangereuse.