

DuploCOLL® 3720

Ruban adhésif double face avec support en papier spécial pour applications universelles

Structure du produit

	Désignation	Couleur	Epaisseur en mm
Protecteur	Papier silicone	jaune	environ 0,08
Face adhésive protégée	Acrylate modifié		
Porteur	Papier spécial	blanc	environ 0,13
Face adhésive ouverte	Acrylate modifié		
Epaisseur totale:			environ 0,21

Avantages du produit

- Adhérence initiale et finale élevée
- Excellente résistance au vieillissement, aux intempéries et aux rayons UV
- Grande résistance à l'influence des produits chimiques et des solvants
- La texture de l'adhésif garantit un excellent mouillage du support, permettant une utilisation sur des surfaces très absorbantes telles que le textile, le cuir et le papier.

Principaux champs d'application

- Préparation auto-adhésive de polyéthylène, de PVC et de mousses de polyuréthane
- Collage de papier, textiles, plastiques et feuilles métalliques
- Collage de cuir, de feutre et de liège
- Fixation de panneaux, de plaques frontales, de supports et de couvercles avant

Caractéristiques du produit

Adhésion initiale	● ● ●
Solidité finale	● ● ○
Stabilité dimensionnelle	● ○ ○
Collage sur un support lisse	● ● ●
Collage sur un support rugueux	● ● ○
Résistance au vieillissement	● ● ●
Résistance aux intempéries	● ● ●
Résistance aux produits chimiques	● ● ●
Résistance aux plastifiants	● ● ○

Applicable à

Mousse plastique	● ● ○
Caoutchouc	● ● ○
Tissu textile	● ● ●
Verre/Céramique	● ● ○
Bois	● ● ●
Matière plastique à haute énergie: PVC, PC, ABS,...	● ● ●
Matière plastique à énergie faible: PE, PP,...	● ● ○
Métal	● ● ●
Papier/Carton	● ● ●

● ● ● particulièrement indiqué ● ● ○ approprié ● ○ ○ approprié sous certaines conditions ○ ○ ○ inapproprié

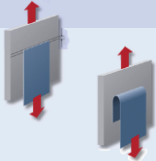
DuploCOLL® 3720

Ruban adhésif double face avec support en papier spécial pour applications universelles

Données techniques spécifiques*

Plage de température	-40 °C à +150 °C**
Adhésion sur polypropylène après 24 h à température ambiante	21 N/25 mm
Adhésion sur polyéthylène après 24 h à température ambiante	17 N/25 mm
Testé et certifié par UL 969 	

Données techniques

Résistance au cisaillement	sur acier inoxydable à +23 °C +/- 2°C	40 N/625 mm ²	
Résistance au décollement 180°	sur acier inoxydable à +23 °C +/- 2°C	30 N/25 mm	

Traitement

Température de traitement recommandée	18 °C à 35 °C
Instructions de traitement	www.lohmann-tapes.com

Délai de stockage

Les rubans adhésifs doivent être conservés à température ambiante et avec un taux d'humidité normal (50-70 %). La stabilité au stockage est de 1 an après la livraison.

Formes de livraison

Confection	Rouleaux			Bobines		
Largeur [mm]	> 6	> 15	> 19	sur demande		
Longueur [m]	50/100	200	300			
Largeur de livraison max.: 1260 mm	D'autres dimensions, pièces découpées ou formats sur demande					

Nous offrons des dispositifs de traitement pour l'application mécanique de ce ruban adhésif selon l'utilisation.

* Résultats d'essais spécifiques, statistiquement non garantis.

** Température obtenue lors d'un test avec température ascendante.

DuploCOLL® 3720

Ruban adhésif double face universel avec un porteur de papier spécial

AVIS IMPORTANT

Les propriétés physiques illustrées dans cette fiche technique sont des valeurs typiques ou moyennes. Toute évaluation, information et recommandation concernant l'application est issue de notre connaissance et de notre savoir-faire pratique. De nombreux facteurs, hors de notre contrôle et qui concernent exclusivement l'acheteur, peuvent influencer sur l'utilisation et les effets de nos rubans dans les applications pratiques au quotidien. Sauf autorisation écrite expresse, nous déclinons toute responsabilité pour ce qui est de l'adéquation ou de l'utilisation de nos rubans adhésifs à certaines fins et notamment pour toute application, impliquant l'usage spécifique de ces rubans, qui est sous l'entière responsabilité de l'acheteur. Sauf dispositions légales contraires, nous ne pouvons être tenus pour responsables des dommages directs ou indirects, matériels ou immatériels subis par l'acheteur et découlant de l'utilisation de nos rubans adhésifs. La responsabilité de l'aptitude du produit à l'utilisation prévue par l'acheteur relève de son propre domaine de responsabilité. Pour toute question spécifique, veuillez vous adresser à notre service après-vente.

Date d'émission: Octobre 2020