

RUBAN ADHÉSIF DE D/F EN PVC "PRINT" POUR LE MONTAGE DE CLICHÉS PHOTOPOLYMÈRES (100 µm)

CARACTÉRISTIQUES

- Détachement facile du ruban.
- Haut degré de flexibilité, facilitant le montage de la plaque sur le cylindre.
- Disposant d'un liner en PP gaufré, nous évitons la rétention d'air lors de l'assemblage de la plaque et la formation de bulles d'air lors du montage du photopolymère.
- La stabilité dimensionnelle qu'offre le support en PVC et l'excellent niveau d'adhérence fourni par le produit, rendent le produit particulièrement adapté pour le montage de plaques d'impression, sans la nécessité d'utilisation de tolérances, dans le secteur de l'impression flexographique.
- L'adhésif à base de caoutchouc solvant assure une **liaison fiable et amovible** entre la plaque de base pour l'impression et le film du support.



Ruban adhésif de double face avec un support rigide en PVC de 100 µm d'épaisseur conçu pour le montage de plaques de photopolymères, constitué d'un support en PVC rigide transparent, recouvert sur ces deux cotés d'un adhésif en caoutchouc solvant et protégé par un liner en PP blanc gaufré.

Ce type de produit est composé par un support semi-rigide qui est normalement utilisé dans l'impression flexographique d'étiquettes et pour l'impression en 2-3 couleurs de boîtes en carton.

Le produit ne laisse aucune trace de masse adhésive lorsqu'il est retiré du cylindre ou de la poignée.

Couleurs du support:



Couleurs du liner:



COMPOSITION DU PRODUIT



LINER

PP gaufré

TYPE D'ADHESIF

Caoutchouc solvant

SUPPORT

PVC semi-rigide de 100 µm

TYPE D'ADHESIF

Caoutchouc solvant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES	VALEURS	MÉTHODE
Épaisseur totale	110 µm	ASTM D-3652
Résistance à traction	150 N/mm ²	ASTM D-3759
Allongement à rupture	75 %	ASTM D-3759
Adhésion à l'acier	≥ 2,5 N/cm	ASTM D-3330
Rolling Tack Ball	≤ 15 cm	ASTM D-3621
Résistance au cisaillement statique	≥ 100 h	ASTM D-3654
Température maximale de service	70°C	INTERNE (cycles de 1h)

Les valeurs indiquées sont des valeurs typiques dans des conditions de température, surface d'application et différentes charges déterminées par norme. L'utilisateur du produit devra déterminer, à partir d'un test sur le ruban et la surface d'application, si le ruban est capable de donner réponse à leur besoin. Au cas où vous auriez besoin d'aide ATyT vous donnera des conseils professionnels indiquant quel ruban adhésif convient le plus sur votre application.



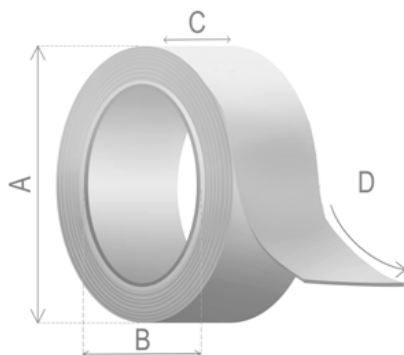
APPLICATIONS

- Particulièrement adapté pour le montage de plaques ondulées en post-impression, où le ruban est d'abord appliqué sur la plaque de construction, puis la doublure est retirée et la plaque est collée au film porteur du support.
- **Montage de photopolymères en impression typographique et flexographique lorsqu'une épaisseur de 100 microns est requise.**
- **Idéal pour l'impression de carton ondulé dans les procès de post-impression et l'impression d'étiquettes en bande étroite lorsque l'utilisation de ruban adhésif Cushion n'est pas requise.**
- Montage de clichés sur des imprimantes flexographiques.
- Fixation des plaques de pression de scellage.
- Adhésion de composants sur tables de gravure.
- Permet le montage sur cylindres en acier et convient également pour le montage sur manchons compressibles.



Il est essentiel que la surface d'application soit propre, sèche, exempte de graisse et d'huile. Le ruban doit être appliqué avec une certaine pression. En cas d'appliquer une pression insuffisante, le ruban sera affecté sur ses propriétés et son apparence.

PRÉSENTATION HABITUELLE



Diamètre extérieur (A)	88 mm		92 mm		103 mm	
Diamètre du tube (B)	76 mm					
Largeur (C)	50 mm	100 mm	200 mm	250 mm	300 mm	
Longueur (D)	5 m		10 m		25 m	

Toute autre longueur et largeur est disponible sur demande. Regardez les conditions. Le produit peut être fourni avec une multitude de types de présentation (voir conditions). Entre autres, nous soulignons: la personnalisation du tube, l'emballage en plastique personnalisé, l'ensagé et l'étiquetage du ruban.



CONDITIONS DE STOCKAGE

Pour une meilleure conservation des propriétés, le produit doit être conservé dans son emballage original, à une température entre 20 et 30° C, à l'abri de l'exposition solaire directe et l'humidité. Il est recommandé utiliser le produit dans les 24 mois suivants de sa réception.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

ATyT S.L. recommande que les surfaces de contact soient exemptes de graisse, d'huile, de poussière ou de toute autre substance antiadhésive.

Les données techniques ne sont pas une garantie légale liée à certaines propriétés, en raison de nombreuses influences pouvant survenir lors de la manipulation du produit.

Avant de son utilisation, le client doit évaluer l'adéquation du produit à son usage spécifique et assumer tous les risques et responsabilités liés à telle utilisation.

