

AutoGraph™ White on Black WBPEG40B

AutoGraph™ WBPEG40B est un vinyle autocollant perforé blanc sur noir avec 40 % de transparence ; et un adhésif autocollant amovible, sensible à la pression, avec un liner universel à la technologie Grayliner™. AutoGraph™ est équipé de canaux dans l'adhésif pour permettre à l'air piégé de s'échapper lors de l'utilisation dans des applications pelliculées. Ce film permet de voir une image à l'extérieur d'une fenêtre tout en permettant de voir à travers de l'intérieur. Ce film promotionnel comporte un liner en papier partiellement perforé et est destiné à l'impression à jet d'encre à séchage UV, au solvant, à l'« éco-solvant » et au latex, ainsi qu'à la sérigraphie.

Film de face	Blanc Chaud sur PVC polymérique calandré laminé noir
Poids du film de face	122.4g/m ²
Adhésif	Polyacrylate transparent, amovible, soluble.
Poids de l'adhésif	35g/m ² ±3g/m ²
Doublure	Revêtement universel partiellement perforé. Papier enduit de silicone perforé, laminé avec un papier imprimé en gris et imprimé au dos avec le logo de la marque Contra Vision® AutoGraph™.
Poids de la doublure	158g/m ² ±5g/m ²
Retrait	Durée minimale de 12 mois de retrait propre sans résidus d'adhésif à température ambiante La performance peut être affectée dans les régions des zones 2 et 3
Rétraction	direction x ≤0,6 %, direction y ≤0,6 % FTM14
Température de service	-25°C à 65°C
Durée de conservation	2 ans dans des conditions normales à une température de 22°C et une humidité relative de 50-55%

Types d'impression

☒ Solvant
 ☒ Eco-solvant
 ☒ Latex ou résine
 ☒ UV
 ☒ Sérigraphie

Recommandations d'application

- Appliquer le film en utilisant une **méthode d'application à sec**.
- Nettoyez soigneusement les surfaces pour éliminer la poussière, la graisse ou toute contamination ; effectuez un nettoyage final avec de l'eau savonneuse, rincez et séchez.
- **Ne pas appliquer** sur de la peinture fraîche, de l'encre, du polycarbonate, du caoutchouc, des moulures en plastique ou certains PVC — en cas de doute, effectuez un test avant l'application finale.
- Recommandé uniquement pour des surfaces planes ou légèrement courbées.
- Recoupez le film à au moins 3 mm des bords afin qu'il se termine sur une surface plane.
- Le film **ne doit pas toucher** les moulures de fenêtre en caoutchouc.
- Recoupez les panneaux côte à côte pour former un joint à plat — **ne pas chevaucher**.
- Respectez la température minimale d'application et évitez de laver dans les 24 heures suivant l'application.

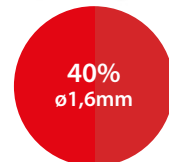
Recommandations d'impression

La construction de doublure universelle, correctement imprimée, élimine le « pontage » sur les trous perforés qui peut se produire avec les imprimantes à jet d'encre à polymérisation UV et la construction de doublure de remplacement. Après l'impression, l'encre doit être complètement sèche, y compris dans les trous perforés, pour éviter toute contamination, en particulier lors de la lamination.

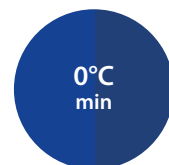
Ce document est destiné à des fins d'information, est fourni sans garantie et ne constitue pas une garantie. Les acheteurs doivent déterminer indépendamment, avant utilisation, l'adéquation du produit à leur objectif spécifique prévu.



Épaisseur du film



Transparence



Température d'application



Durabilité externe
sur les applications statiques
Voir la page suivante pour plus d'infos

Adhésion au pelage

Film imprimé sur verre, valeur typique



20 mins



24 heures

AutoGraph™ White on Black WBPEG40B

Approbation de transit

Certification espagnole pour voitures et bus

Spanish Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, ITC/1192/2010

Certification pour trains et tramways (Royaume-Uni et UE)

EN45545-2 R1 & R7 certification

Certification allemande pour voitures et bus

KBA accreditation

Des détails supplémentaires peuvent être trouvés sur <https://www.contravision.com/transit-advertising/transit-certification/> ou contactez-nous si l'approbation dans un pays particulier n'est pas répertoriée.

Évaluation de l'incendie

BS EN 13501

Certificat(s) peuvent être trouvés sur <https://www.contravision.com/print-substrates/datasheets/>

Performance solaire

Basé sur du verre de 3 mm	Pas de film	40% Transparence
Transmission de lumière visible	90%	36%
Réflexion de la lumière visible, extérieur	8%	51%
Réflexion de la lumière visible, intérieur	8%	11%
Transmission UV	40%	16%
Transmission d'énergie solaire	83%	33%
Réflexion d'énergie solaire	8%	51%
Absorption d'énergie solaire (totale)	9%	16%
Réduction de l'éblouissement	0%	60%
Valeur G	0.86	0.344
Coefficient d'ombrage (SC)	0.86	0.40

Durabilité

La durabilité indiquée concerne un matériau non imprimé et non traité correctement appliqué sur un substrat inerte, vertical et statique (non véhiculaire) soumis à des conditions météorologiques d'Europe centrale. Certaines encres d'impression et les méthodes de séchage ou de durcissement peuvent réduire la durée de vie escomptée du graphique imprimé. Veuillez consulter votre fabricant d'encres pour obtenir des conseils. Des méthodes d'application incorrectes, un nettoyage et une préparation inadéquats des fenêtres et des traitements de fenêtres incompatibles peuvent réduire la durée de vie escomptée du matériau appliqué, qu'il soit imprimé ou non, laminé ou non. Les dommages mécaniquement soutenus, les dommages chimiques et la dégradation due aux UV sur les matériaux imprimés, non imprimés, laminés ou non laminés peuvent également réduire la durabilité attendue. Il peut y avoir une certaine décoloration avec une exposition prolongée au soleil. Tous les films de fenêtre perforés sont particulièrement vulnérables aux dommages le long des bords et des coins, ce qui peut entraîner une défaillance prématurée.

Jusqu'à 3 ans lorsqu'il est laminé.

Zone 1; 5 ans (outside) (Northern Europe, Italy (North of Rome))

Zone 2; 3 ans (outside) (Mediterranean area (without North Africa), South Africa, Australia South Region)

Zone 3; 2 ans (outside) (Gulf Area, Africa, Australia North Region)

For more information on zones and a map of the regions, please visit <https://www.contravision.com/print-substrates/datasheets/>

Réglementations

Certains pays et régions ont des lois ou des réglementations imposant un passage minimal de la lumière, ce qui peut limiter ou interdire l'utilisation de ce produit sur les vitres de véhicules. Il incombe à l'utilisateur de déterminer et de respecter toutes les normes applicables.

Environnemental

Le film pour fenêtres perforé Contra Vision est sans phtalates et conforme aux dernières réglementations REACH - veuillez consulter notre site Web pour plus de détails. Notre film pour fenêtres perforé AutoGraph™ contient également un pourcentage de contenu recyclé. L'emballage de Contra Vision est fabriqué à partir de carton recyclé, avec des embouts en polypropylène et un emballage en polyéthylène. Tous ces éléments sont entièrement recyclables, sous réserve des installations locales de recyclage. Pour plus d'informations sur les avantages environnementaux de l'utilisation des produits Contra Vision et les efforts que nous faisons pour améliorer la durabilité de nos matériaux, vous pouvez rechercher "durabilité" sur notre site Web.

Substrat

Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation sur du verre avec des revêtements tels que les traitements antireflets, autonettoyants et résistants aux rayures, qui pourraient être endommagés lors du retrait du film.

Autres informations

Pour plus d'informations, visitez le Centre technique de Contra Vision à <https://www.contravision.com/print-substrates/technical-hub>

Contra Vision Supplies Limited,
Victoria
House, 19–21 Ack Lane East, Bramhall,
Stockport, SK7 2BE, United Kingdom



Tel. +44 161 439 9307
Email: technical@contravision.com
www.contravision.com

© Copyright Contra Vision Supplies Limited 2026

All trademarks in this datasheet are © Contra Vision Ltd