Contra Vision® Cast White Dual Color
WBCAG20A

WBCAG20A est un vinyle adhésif micro-perforé en PVC coulé blanc sur noir avec 20 % de transparence ; et un adhésif semi-permanent sensible à la pression, doté d'un Liner Gris Universel. Il est destiné à la production de signalétique bicolore. Lorsqu'il est appliqué sur la surface extérieure du panneau translucide d'une enseigne rétro-éclairée, l'enseigne apparaît blanche pendant la journée et lorsqu'elle n'est pas éclairée, et prend la couleur de l'acrylique translucide lorsqu'elle est rétro-éclairée la nuit. Ce film est adapté à l'impression jet d'encre solvant, « éco-solvant » latex, UV et sérigraphie.

Film de face	PVC coulé blanc sur noir
Poids du film de face	148g/m²
Adhésif	Acrylique solvant clair, sensible à la pression
Poids de l'adhésif	25g/m²±5g/m²
Doublure	Part-perforated Universal Liner. Perforated silicone coated paper laminated with grey-printed paper backprinted with Contra Vision® branding.
Poids de la doublure	193.5g/m²±10g/m²
Retrait	Non destiné à être un produit amovible
Rétraction	direction x ≦0,6 %, direction y ≦0,6 % FTM14
Température de service	-25°C à 65°C
Durée de conservation	3 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.

120µm
Épaisseur du film

20%
ø1,5mm
Transparence

10°C
min
Température d'application

7
ans
Durabilité externe
sur les applications statiques
Voir la page suivante pour plus d'infos

Adhésion au pelage

Film imprimé sur verre, valeur typique

12N/25mm
20 mins

15N/25mm
24 heures

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

Contra Vision® Cast White Dual Color
WBCAG20A

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	20% Transparence
Transmission de lumière visible	90%	18%
Réflexion de la lumière visible, extérieur	8%	66%
Réflexion de la lumière visible, intérieur	8%	12%
Transmission UV	40%	8%
Transmission d'énergie solaire	83%	17%
Réflexion d'énergie solaire	8%	66%
Absorption d'énergie solaire (totale)	9%	18%
Réduction de l'éblouissement	0%	80%
Valeur G	0.86	0.172
Coefficient d'ombrage (SC)	0.86	0.2

Durabilité

La durabilité indiquée est pour un matériau non imprimé et non traité correctement appliqué sur un substrat vertical inerte soumis aux conditions météorologiques de l'Europe centrale. Certaines encres d'impression et régimes de séchage ou de durcissement peuvent réduire la durée de vie attendue du graphique imprimé. Veuillez consulter votre fabricant d'encres pour obtenir des conseils. Des méthodes d'application incorrectes, un nettoyage de fenêtre inadéquat et une préparation ou des traitements de fenêtre incompatibles peuvent réduire la durée de vie attendue du matériel appliqué, qu'il soit imprimé ou non, surlaminé ou non. Des dommages mécaniques soutenus, des dommages chimiques au matériau imprimé, non imprimé, laminé ou non laminé peuvent également réduire la durabilité attendue.

Veuillez vous référer au "Bulletin de garantie Cast Dual Color" pour plus de détails sur les performances garanties dans toutes les zones et applications.

Zone 1; 7 ans (outside) (Northern Europe, Italy (North of Rome))
Zone 2; 6 ans (outside) (Mediterranean area (without North Africa), South Africa, Australia South Region)
Zone 3; 5 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. L'emballage de Contra Vision est fabriqué à partir de carton recyclé, avec des bouchons d'extrémité en polypropylène et un film d'emballage en polyéthylène. Tous ces matériaux sont entièrement recyclables, sous réserve des installations de recyclage locales. Pour plus d'informations sur les avantages environnementaux de l'utilisation des produits Contra Vision et sur nos efforts 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