

Frontal

JAC® SERILUX renvoie à une série de pellicules de PVC souples pour l'impression sérigraphie. Ce produit peut être imprimé en offset UV avec des encres appropriées. Pour des résultats d'impression offset UV optimaux, nous vous conseillons d'utiliser les produits JAC® SERILUX PLUS. Comme pour l'impression offset conventionnelle, nous vous recommandons l'utilisation des produits JAC® SERILUX PLUS.

Consultez votre fournisseur d'encre d'impression pour connaître quelles sont les encres qui sont appropriées à votre application spécifique. Toutes les encres d'impression doivent être testées afin de vérifier leur adéquation avant utilisation. Pour connaître l'effet des lignes de refente sur un film transparent pour les applications de décoration de vitrines et / ou pour imprimer les encres translucides, veuillez vous reporter à notre documentation technique disponible sur notre Site Internet.

Les films **JAC® SERILUX** présentent un haut degré de résistance à la propagation du déchirement. Ils présentent en outre une stabilité au vieillissement, une résistance à l'eau et une photostabilité relativement bonnes, selon les applications pour lesquelles ces films sont utilisés. Ces films sont utilisés pour réaliser des étiquettes de grande qualité, pour des applications aussi bien intérieures qu'extérieures.

Voici les frontaux disponibles sur stock:

JAC® SERILUX 70100 – hautement transparent, brillant	
JAC® SERILUX 72100 – blanc, brillant	env. RAL 9016
JAC® SERILUX 72101 – blanc, mat	env. RAL 9016
JAC® SERILUX 71100 – noir, mat	env. RAL 9011
JAC® SERILUX 71102 – noir, brillant	env. RAL 9005

Valeurs moyennes

Références	70100	72100	74100 ff	72200
Poids (g/m²)	117	95	112	230
Épaisseur (µm)	90	90	80	170
Résistance à la déchirure longitudinale (N/mm²)	35	35	22	20
transversale (N/mm²)	28	28	–	–
Allongement à la rupture longitudinale (%)	200	200	–	–
transversale (%)	200	200	–	–
Opacité (%)	–	92	94	94
Durée de conservation du pelliculage) ¹⁾	2	2	2	2
Durabilité maximum en extérieur (ans) ²⁾	2	2	2	2

¹⁾ Fait référence aux propriétés d'adhérence et d'imprimabilité lorsque le produit est conservé dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité et de la lumière, à une température de 22 ± 2 °C et à une humidité relative de 50 % ± 5 %.

²⁾ Dans les conditions climatiques considérées comme normales en Europe Centrale

JAC® SERILUX 74100 – jaune SHELL, brillant env. RAL 1021

JAC® SERILUX 75082 – jaune, brillant

JAC® SERILUX 78100 – rouge, brillant env. RAL 3000

JAC® SERILUX 72200 – blanc, brillant env. RAL 9016

Pour plus d'informations sur la réglementation en matière d'hygiène, de sécurité et d'environnement ainsi que des conseils techniques, merci de consulter notre site Internet, dans la rubrique Téléchargements, « Conseils d'utilisation » - Sérigraphie // "Guidelines for Use" 5.12 Product Compliance Jac Offset" & "Guidelines for Use"- Offset Printing.

Adhésif

Les 4 adhésifs énumérés ci-dessous sont des adhésifs acryliques à base de dispersion qui présentent les caractéristiques spécifiques suivantes : **DURO E 110** – Il s'agit de l'adhésif permanent standard pour les films PVC souples. Il se caractérise par son niveau élevé de transparence et de résistance aux rayons ultraviolets.

DURO E 300 SUPER - Il possède une adhérence extrêmement élevée et il a été conçu pour être utilisé dans le cadre d'applications pour lesquelles l'adhérence d'un adhésif standard est insuffisante sur des surfaces rugueuses et/ou apolaires. (récipients en matière plastique par exemple)

NONPERM A 2 – Il s'agit de l'adhésif enlevable standard. Cet adhésif, doté d'un niveau de transparence élevé, a été conçu pour être utilisé lorsque les affiches ou étiquettes doivent être enlevées des surfaces les plus fréquemment utilisées, jusqu'à 6 mois après leur application dans des conditions climatiques jugées normales en Europe centrale.

NONPERM A 5 – Il s'agit d'un adhésif enlevable à long terme Il affiche d'excellentes propriétés lors du massicotage et convient parfaitement aux applications humides et à sec. S'enlève des surfaces les plus fréquemment utilisées jusqu'à 1 an après son application, dans des conditions climatiques jugées normales en Europe centrale.

Combinaisons disponibles sur stock.

Références disponibles dans l'aperçu général des films.

Valeurs moyennes

	E 110	E 300 Super	A 5	A 2
Pouvoir adhésif (N/25 mm) FTM 1/24 temps d'adhérence en heures sur acier inoxydable)	20	23	4,5	5
Adhésivité de surface (N/25 mm) (FTM 9 sur le verre)	8	11	3	5
Température mini. de collage conseillée (°C)	≥ +5	≥ +5	≥ +5	≥ +5
Résistance à la chaleur ²⁾ jusqu'à 24 h (°C)	+80	+90	+120	+80
jusqu'à 1 h (°C)	+110	+120	+140	+125
Résistance au froid (°C) ³⁾ jusqu'à	-40	-40	-40	-40
Résistance au vieillissement ⁴⁾	bonne	bonne	bonne	Bonne
Durée de stockage du complexe (ans) ⁵⁾	2	1	2	2

²⁾ La résistance à la chaleur est valide seulement pour une application de l'adhésif sur de l'acier. La qualité du frontal peut être affectée en cas d'exposition à de plus hautes températures.

³⁾ Niveau de résistance max. à la température atteint uniquement une fois que l'adhésion est totale - après au moins 24h

⁴⁾ Si non exposé directement aux rayons du soleil et utilisé à température ambiante

⁵⁾ Renvoie au pouvoir adhésif et à l'imprimabilité en cas de stockage du produit dans son emballage d'origine, dans un environnement sombre et sec, à une température de 22 ± 2 °C et un taux d'humidité de l'air de 50 % ± 5.

Papier siliconé

B 145 – Carton ultraléger spécifique, siliconé, sans bois, doté d'un verso mat et hydro-stable grâce à l'utilisation de fibres spécialement imprégnées et d'une couche spécifique - ce qui lui permet d'afficher d'excellents résultats en matière de planéité.

B 145 SPLIT – Equivalent au produit susmentionné mais équipé de rainures parallèles au sens de fabrication et espacées de 6,25 cm (disponible en tant que version standard en JAC® SERILUX 70100, 72100 (adhésifs E 110 et A 2) et en JAC® SERILUX 72101 (adhésif E 110)).

Valeurs moyennes

	B145
Poids (g/m²)	128
Épaisseur (µm)	132

Emission Décembre 2016

AVERTISSEMENT

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests estimés fiables, mais ne constituent aucunement une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus selon les conditions générales de vente d'Avery Dennison, se reporter à la page <http://terms.europe.averydennison.com>. Il incombe à l'acheteur de déterminer de façon indépendante l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.

