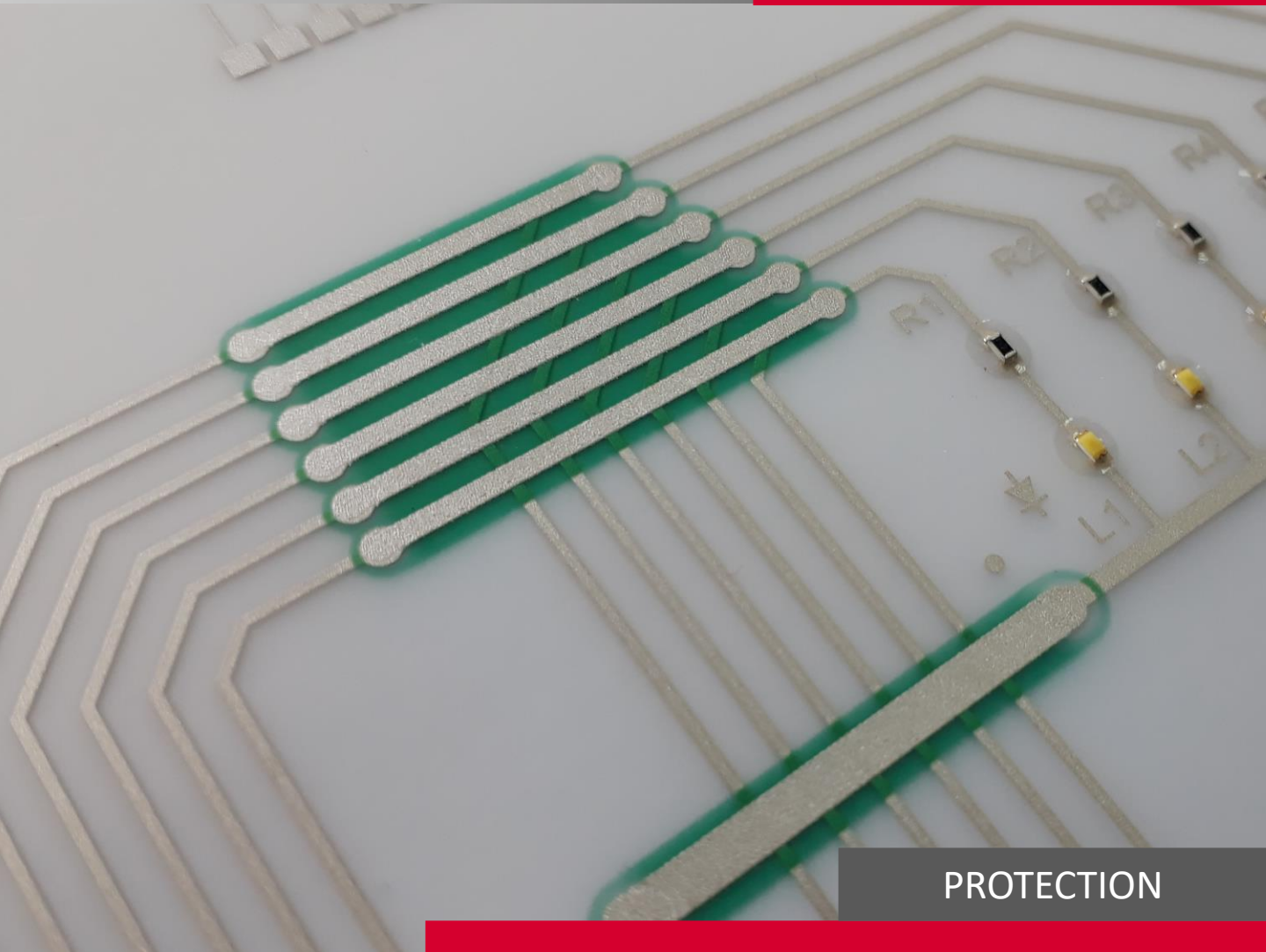


GAMME ECV

Vernis diélectrique



PROTECTION

GAMME ECV

Les vernis diélectriques de référence en matière **d'isolation**

Description

La gamme ECV représente des vernis diélectriques permettant une isolation et une protection pour les couches d'encre fonctionnelle.

La **polymérisation** s'opère sous Tunnel UV avec une impression de 2 couches successives afin de permettre une isolation optimum.

La **gamme ECV** est imprimable en utilisant les procédés d'impression par **sérigraphie**.

Applications

La gamme ECV est utilisée dans le domaine de la carte bancaire, du médical, et de l'automobile, par les industriels ainsi que les centres de recherche.

Ses utilisations les plus fréquentes :

claviers souples
antennes RFID
thermoformage
textile intelligent

Avantages

. Maitrise, savoir-faire et fabrication française

VFP Ink Technologies (groupe Tripette & Renaud), est un gage d'expertise et de qualité en matière de formulation chimique d'encres depuis 25 ans.

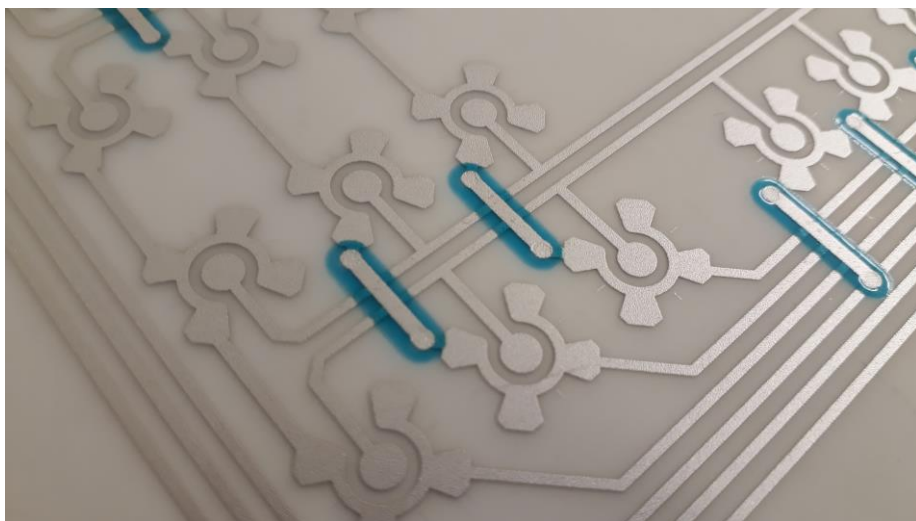
. Conseil & accompagnement

VFP Ink Technologies est présent à travers le monde grâce à son réseau de distribution.

Nous sommes disponibles pour conseiller et assister nos clients dans leur projet d'électronique imprimée.

. Réactivité

- Une réponse rapide aux questions et demandes de devis.
- Des délais de livraison parmi les plus courts du marché.
- VFP Ink Technologies vous accompagne dans vos projets d'impression de prototypes express grâce à son laboratoire de R&D équipé de machines d'impression et recuit.



GAMME ECV

Gamme vernis diélectrique

Référence ECV	Energie de polymérisation	Couleur vernis diélectrique	Compatibilité avec gamme Silver Electron	Impression
ECV-001	60 mJ/cm ²	Transparent/bleu	SE/SE-SC	sérigraphie
ECV-003	120 mJ/cm ²	Transparent/vert	Gamme SE	sérigraphie

. Une large gamme

Une gamme étendue permettant de répondre à des demandes larges et variées.

. Les options

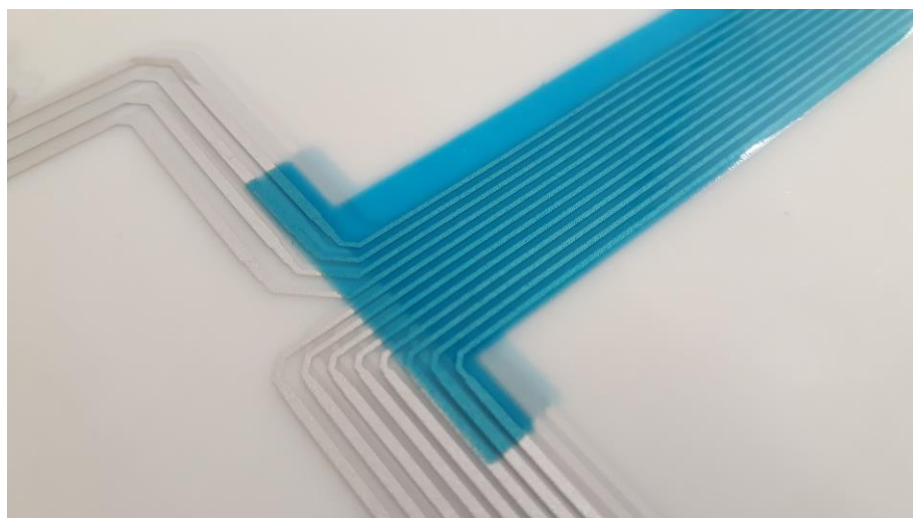
La gamme **ECV** a la possibilité d'être adaptée pour permettre des impressions par flexographie.

La gamme **ECV** est compatible avec la gamme d'encre **Silver Electron** pour l'impression de multicouches.

. Les substrats

La gamme **ECV** a été formulée pour adhérer à une large gamme de substrats comme le PET, polycarbonate, PTU, polyimide, verre, papier, fibre textile, Kapton,...

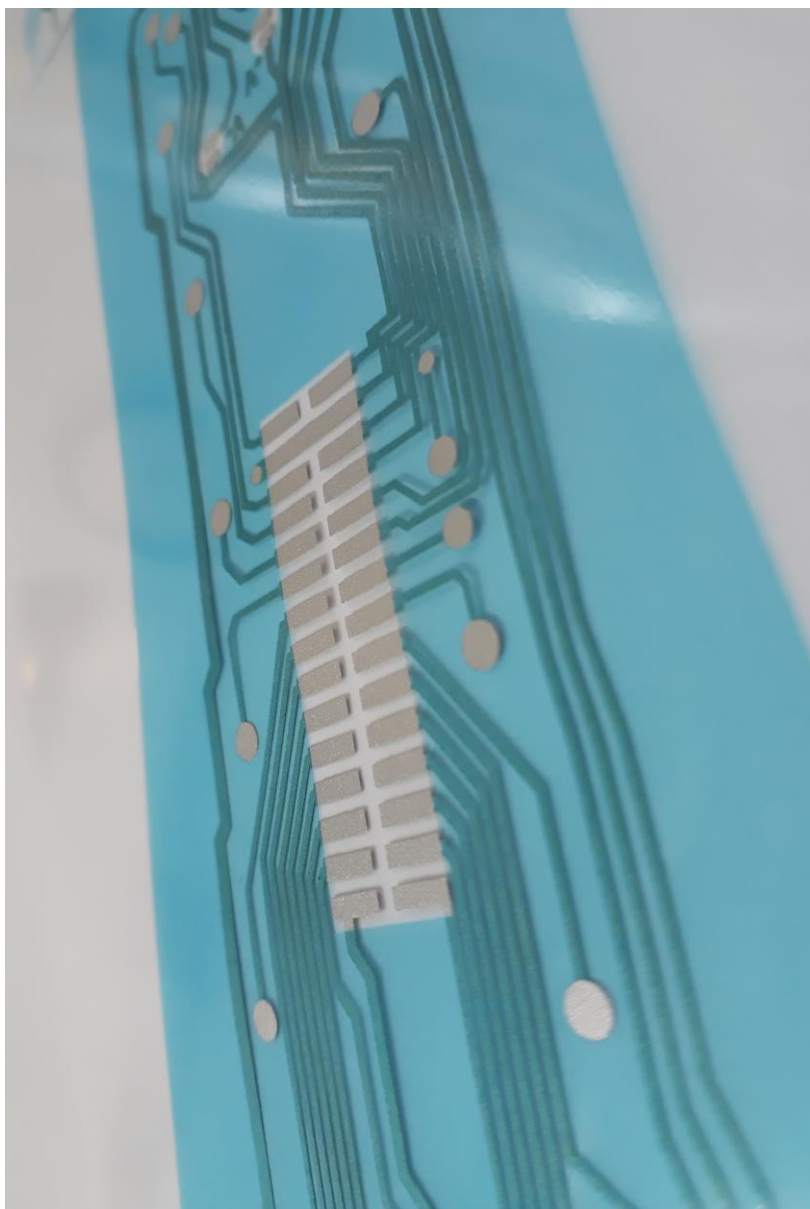
ENCRE UV



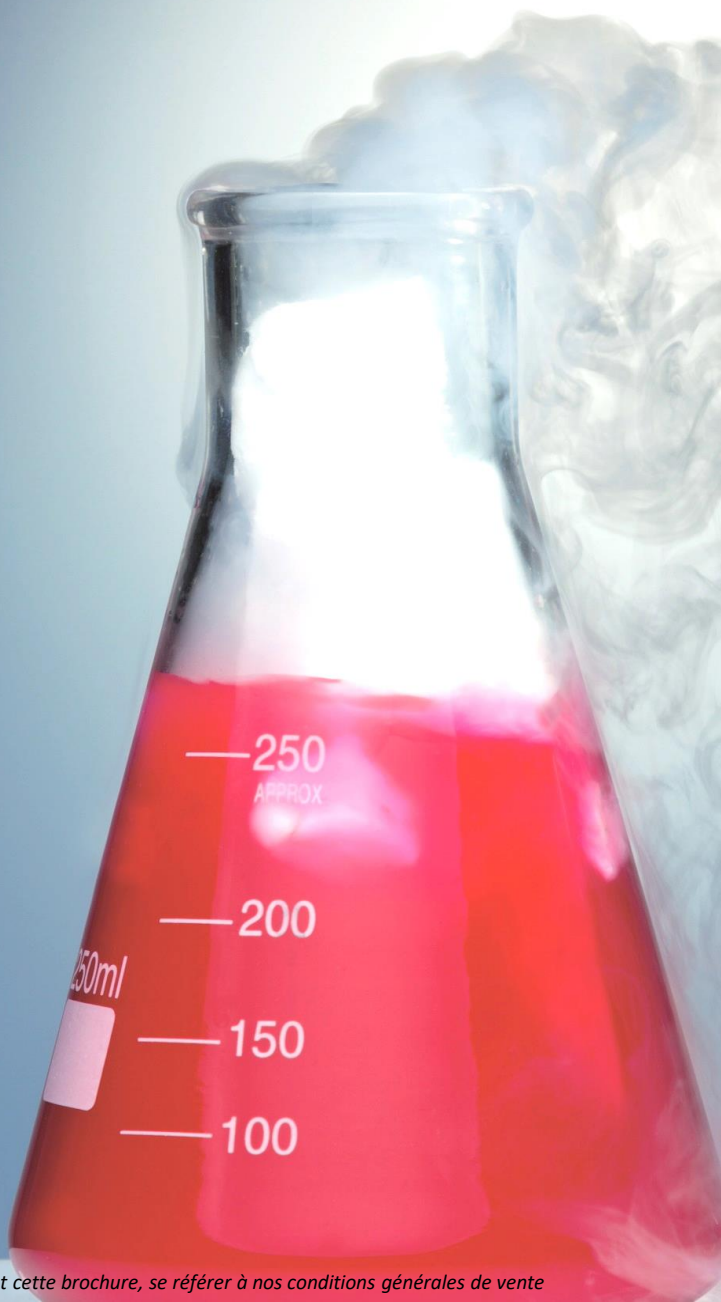
GAMME ECV

Mise en œuvre

- . **La gamme de vernis ECV** est imprimable en utilisant les différents procédés de sérigraphie ainsi que des systèmes par dispensing.
- . **La gamme de vernis ECV** peut être reformulée pour s'imbriquer parfaitement à la ligne de production de nos clients.
- . **Nos vernis fonctionnels** sont mises en œuvre chez nos clients avec notre équipe technique composée de **chargés d'applications expérimentés**.
Nous proposons un accompagnement complet permettant la meilleure mise en marche d'un procédé industriel.
- . **VFP INK TECHNOLOGIES** conçoit et développe ses propres écrans de sérigraphie depuis **25 ans** afin d'offrir les meilleurs paramètres d'optimisation de production. Un écran de sérigraphie intervient à **hauteur de 70%** dans la mise en œuvre d'un procédé industriel au niveau de la précision et de l'économie du coût matière.



GAMME ECV



VFP INK TECHNOLOGIES

20 avenue Marcellin Berthelot
92390 Villeneuve La Garenne
Tel : +33 (0)1 41 47 50 50
www.vfp-ink-technologies.com

VFP
Ink Technologies

Pour toute autre information concernant cette brochure, se référer à nos conditions générales de vente