ELECTRONIQUE IMPRIMEE

VFP
Ink Technologies

GAMME SILVER ELECTRON

ENCRE SOLVANT

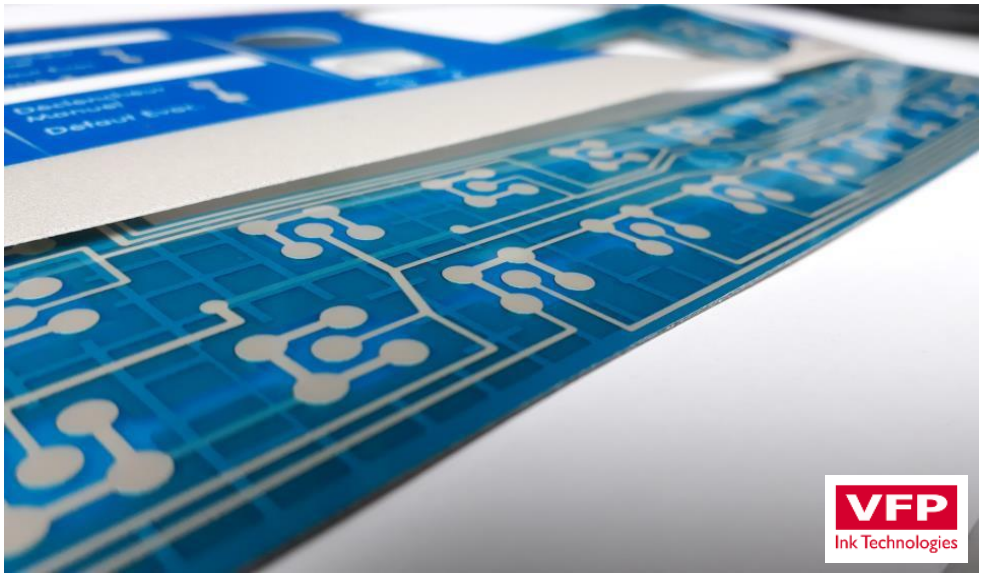
Encres conductrices

Référence produit	Température de recuit (°C)	Temps de Recuit (min)	Propriété de résistivité (mΩ/sq/mil)	Avantages
SE	130 à 150	10 à 30	≤ 15	Résistance à la température
SE-*Thin Film*	130 à 150	10 à 30	≤ 150	Faible coût
SE-*Form*	130 à 150	10 à 30	≤ 15	Thermoformable
SE-*Flex*	130 à 150	10 à 30	≤ 12	Etirable
SE-*Speedy Cure*	120 à 150	1 à 5	≤ 15	Conductivité élevée
SE-*Speedy HR*	120 à 150	3 à 5	≤ 25	Finesse d'impression

Mise en œuvre

VFP Ink Technologies vous accompagne dans l'intégration de nos matériaux grâce à nos 25 années d'expertise dans le domaine de la sérigraphie

Conductivité
Flexibilité
Imprimabilité



GAMME ENCAPSULANT ECV

ENCRE UV

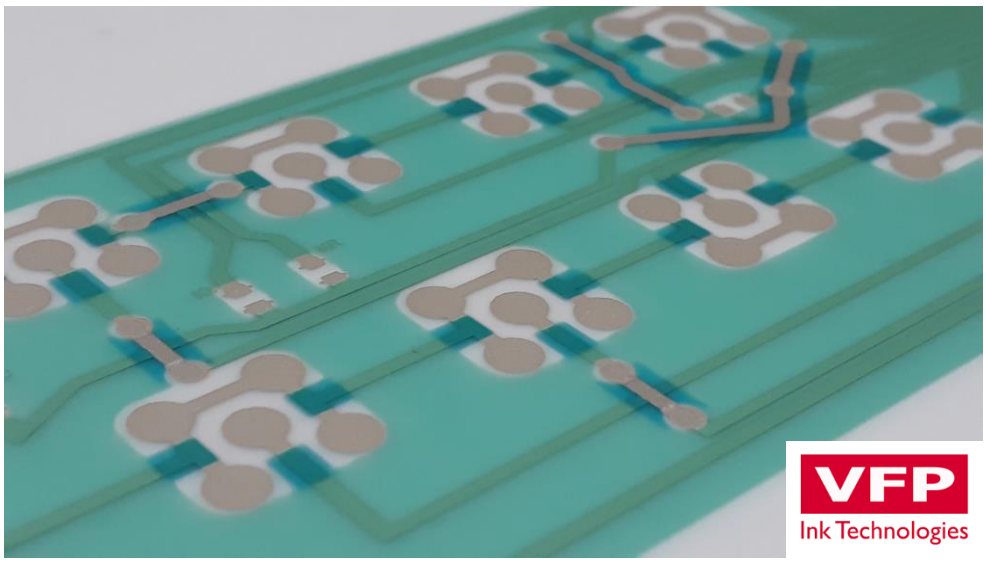
Vernis diélectriques

Référence ECV	Energie de polymérisation	Couleur vernis diélectrique	Compatibilité	Avantages
ECV-001	60 mJ/cm2	bleu	Gamme SE	production rapide
ECV-002	60 mJ/cm2	Transparent	Gamme SE	production rapide
ECV-003	300 mJ/cm2	vert	Gamme SE	thermoformage
ECV-004	300 mJ/cm2	Transparent	Gamme SE	thermoformage

Flexibilité
Imprimabilité
Isolation
Protection

Mise en œuvre

VFP Ink Technologies vous accompagne dans l'intégration de nos matériaux grâce à nos 25 années d'expertise dans le domaine de la sérigraphie



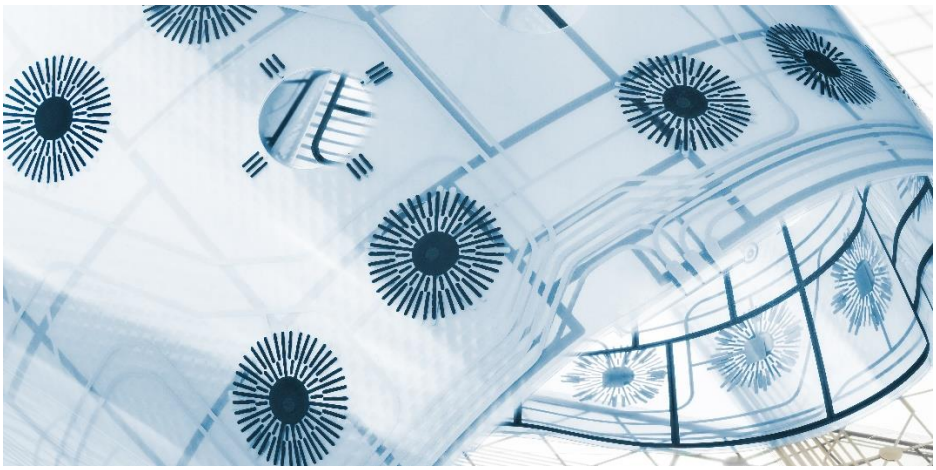
VFP Ink Technologies

GAMME CARBON ELECTRON

Encres carbones

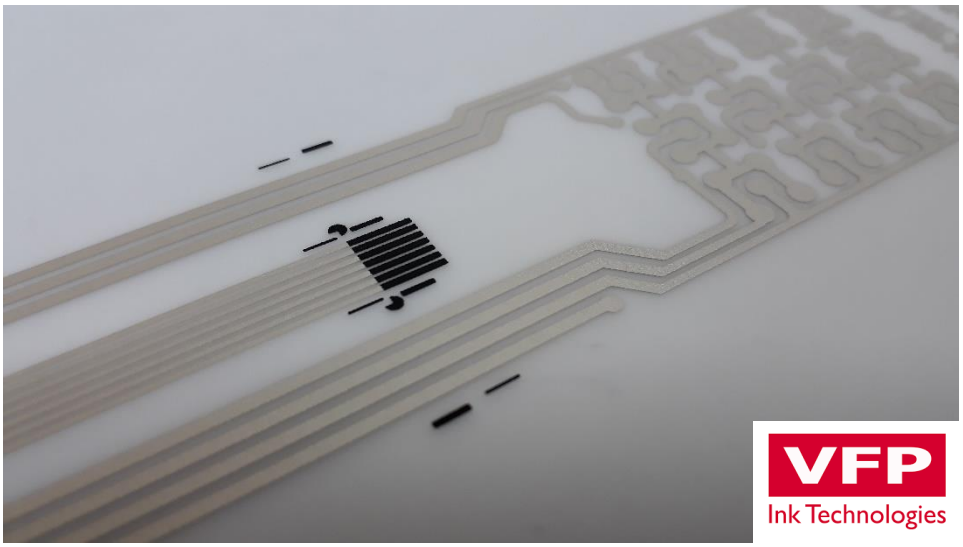
Référence produit	Température de recuit (°C)	Temps de Recuit (min)	Propriété de résistivité (Ω/sq/mil)	Avantages
CEL	120 à 150	3 à 5	≤ 120	Couvrance Flexibilité

Flexibilité
Imprimabilité
Isolation
Protection



Mise en œuvre

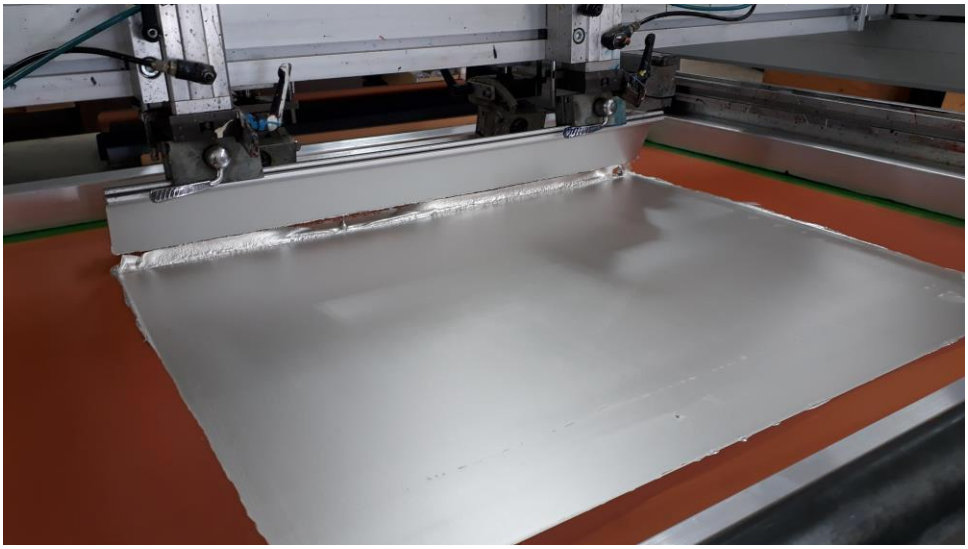
VFP Ink Technologies vous accompagne dans l'intégration de nos matériaux grâce à nos 25 années d'expertise dans le domaine de la sérigraphie



VFP
Ink Technologies

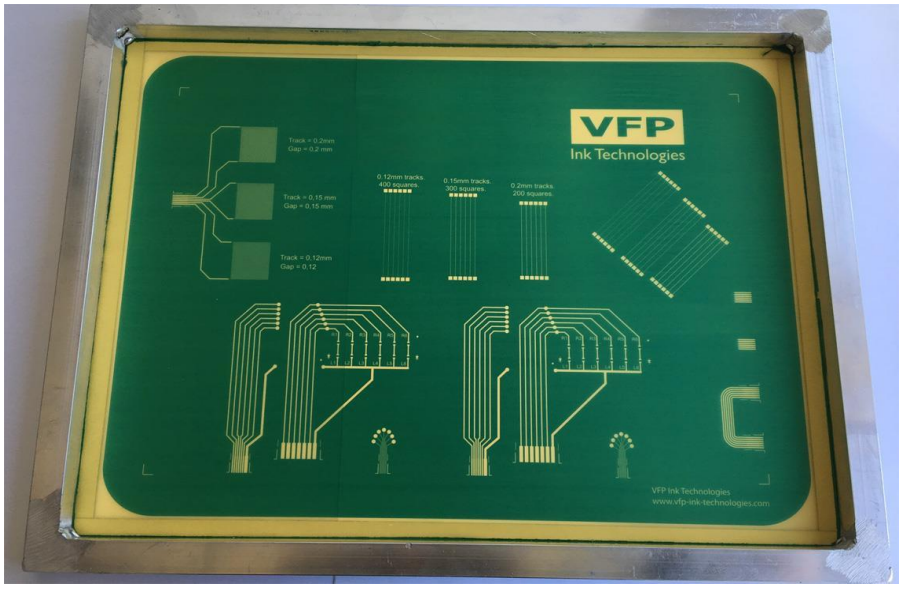
PROCEDE INDUSTRIEL

Sérigraphie



VFP Ink Technologies vous aide dans le paramétrage machine ainsi que l'optimisation de vos procédés industriels

Référence Encre & vernis	Maille (fils/cm)	Type de racle	Inclinaison racle	Epaisseurs
Gamme SE	90 à 150	65 shore	45°	6 à 10 µm
Gamme ECV	77 à 90	75/90/75 shore	45°	12 à 20 µm



VFP Ink Technologies produit, développe et commercialise des écrans de sérigraphie en complément de nos gammes d'encres

APPLICATIONS

VFP Ink Technologies

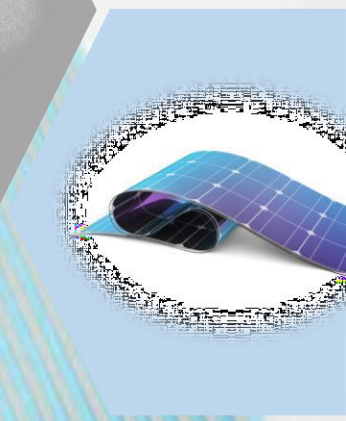
Électronique imprimée

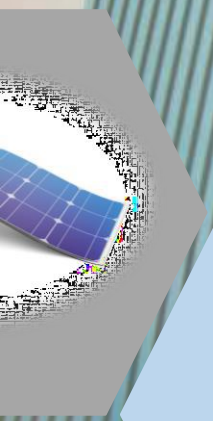
Clavier souple

Antenne

Capteurs

OPV

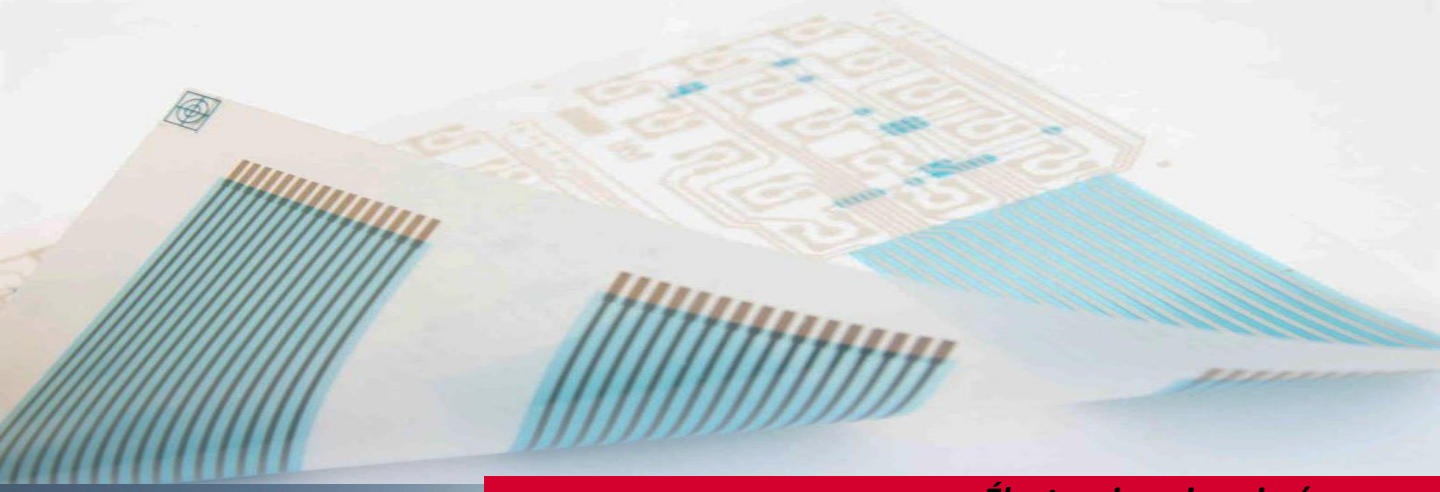




Packaging

Plastronique

Textile



Électronique imprimée

VFP INK TECHNOLOGIES – Octobre 2022 - Sous réserve de modifications

VFP INK TECHNOLOGIES
Immeuble le TREMA
163 Quai Aulagnier
92601 Asnières sur seine
Tel : +33 (0)3 22 85 76 17
www.vfp-ink-technologies.com

VFP
Ink Technologies