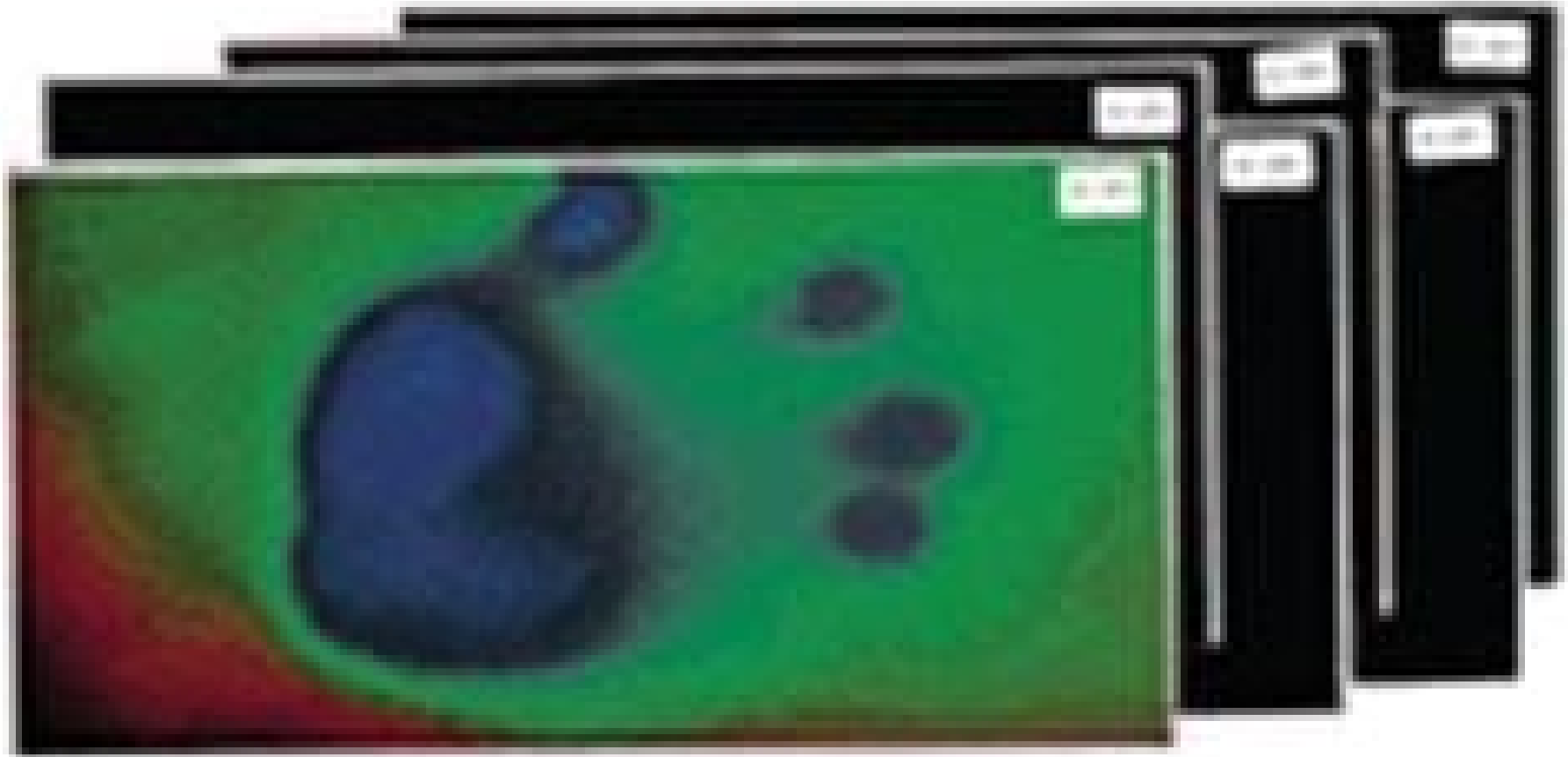


[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

Feuille à Cristaux Liquides, Plage de Temp. 40 - 45° C



Temperature Sensitive Liquid Crystal Sheets



Stock #72-370 **13 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €45⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-4	€45,00 prix unitaire
Qté 5-9	€40,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Propriétés physiques et mécaniques

12.00 Largeur (pouces):

0.007 Épaisseur (pouces):

12.00 Longueur (pouces):

Environnement & durabilité

+40 to +45 **Température d'Utilisation (°C):**

104 - 113 **Température d'Utilisation (°F):**

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Reach 247:
[Conforme](#)

Description produit

- Localisent les courts circuits sur des circuits imprimés
- Déterminent les pertes d'isolation
- Localisent les dissipateurs de chaleur
- Faciles à découper sur mesure

Nos Feuilles à Cristaux Liquides Sensibles aux Températures sont une solution durable pour la topographie thermique. Avec des cristaux de 3 à 5 µm en taille, elles offrent une réponse totale du spectre couleur lors d'un changement en température. Ces feuilles à Cristaux Liquides (LC) maintiendront leur rapide réponse et caractéristiques de couleur pendant de nombreux mois. Les Feuilles à Cristaux Liquides Sensibles aux Températures sont robustes et ne seront qu'inutilisables si une pression anormale est appliquée. Les feuilles mesurent 12" x 12" et sont facilement découpables à l'aide de ciseaux. Ces feuilles sont idéales dans une large variété d'applications telles que les tests visuels et d'évaluation. La réalisation de tests et l'interprétation des résultats nécessitent très peu d'expérimentations.

Le Coffret de Feuilles à Cristaux Liquides ([#61-161](#)) comprend six feuilles 6" x 12" x 0,007", une pour chaque gamme de température référencée ci-dessous. Cet ensemble est idéal en situations où les températures atteintes ne sont pas exactement connues ou fluctuent sur une large gamme.

Informations techniques



Specifications for Sheets Included with #61-161					
Sheet Label	Red Start °C	Green Start (°C)	Blue Start (°C)	Clearing Point, Blue to Black (°C)	Bandwidth (Blue Start minus Red Start) (°C)
R20C5W	20	21	25	41	5
R25C5W	25	26	30	44	5
R30C5W	30	31	35	46	5
R35C1W	35	35.2	36	49	1
R35C5W	35	36	40	49	5
R40C5W	40	41	45	52	5