



# CRC CRICK

## NON-DESTRUCTIF SYSTEME DE TEST



La solution complète pour des tests de pénétration fiables

# Système de test Crick non-destructif (NDT)

CRC Crickest un système de test de ressuage de haute qualité qui détecte les fissures jusqu'à 30µm. Le système est développé pour que presque tout le monde puisse facilement apprendre à l'utiliser ; avec seulement trois aérosols prêts à l'emploi , vous pouvez effectuer le test complet . Combinez cela avec l'extraordinaire qualité des produits Crick et vous pouvez être sûr que chaque fissure sera détectée.

## Pourquoi utiliser le système Crick?

- ✓ Méthode de test hautement sensible: détecte les fissures jusqu'à 30µm!
- ✓ Applicable sur la plupart des matériaux et sur des formes géométriques complexes
- ✓ Facile à utiliser et facile à apprendre.
- ✓ Résultats quasi immédiats grâce à une formule à séchage rapide.
- ✓ Faible teneur en soufre et faible teneur en halogène.



Tous les lots Crick sont soumis à des tests d'échantillon conformément à la norme **EN ISO 3452-2** et à la section **V du code ASME**.

**EN ISO 3452-2:** Cette norme ISO spécifie les exigences techniques et les procédures de test pour leurs tests de type et de lots.

**ASME Code Section V:** Spécifie les exigences relatives aux méthodes END, en particulier pour les chaudières et les appareils à pression.

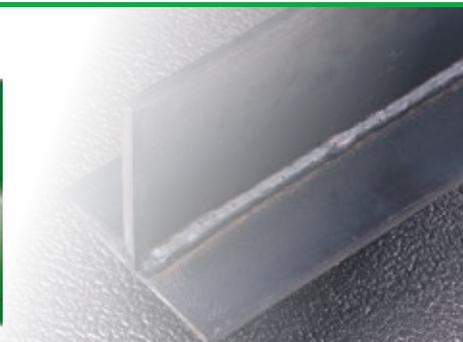
## Gamme de Produits

### CRICK 110: NETTOYANT

Nettoyant / dégraissant à base de solvant spécialement développé pour l'élimination complète de tous les contaminants avant l'inspection avec le pénétrant Crick 120.

- Efficace: nettoie en profondeur dans les fissures
- Efficient: formule à séchage rapide

Ref.	SIZE
30723	Aérosol 500 ml

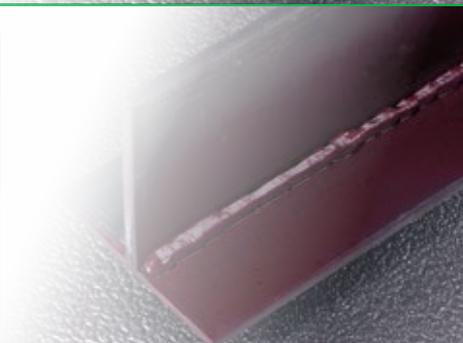


### CRICK 120: PENETRANT

Un pénétrant de couleur rouge s'insère dans de minuscules fissures en 10 à 20 minutes. Visible à la lumière blanche naturelle.

- Colorant hautement sensible: se déverse dans de minuscules fissures
- Lavable à l'eau

Ref.	SIZE
30205	Aérosol 500 ml



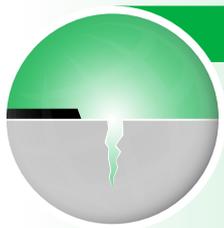
### CRICK 130: DEVELOPPEUR

Développeur hautement absorbant qui met en évidence les fissures et les défaillances. Des fissures allant jusqu'à 30 µm peuvent être détectées. Facile à nettoyer avec Crick 110.

- Efficace: détecte les fissures jusqu'à 30µm
- Efficient: fissures détectées en moins de 7 minutes \* après application

Ref.	SIZE
20790	Aérosol 500 ml

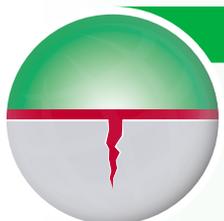




### Step 1 CRICK I 10 – NETTOYER LA SURFACE

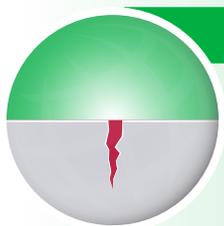
Avant de tester, la surface doit être propre, dégraissée et sèche. Tous les encrassements pouvant masquer les imperfections doivent être éliminés.

- Pulvériser généreusement le nettoyeur Crick I 10 sur la surface
- Essuyez la surface avec un chiffon absorbant
- Laisser sécher complètement



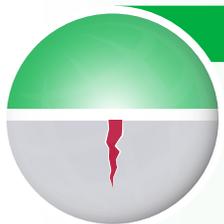
### Step 2 CRICK I 20 – APPLIQUER LE PENETRANT

- Agiter la bombe de Crick I 20 avant utilisation.
- Pulvériser le pénétrant en film léger, directement sur la surface, couvrant toutes les zones à tester.
- Laisser pénétrer pendant 10 à 20 minutes.



### Step 3 CRICK I 10 – ENLEVER L'EXEDENT DE PENETRANT

- Appliquer le nettoyeur Crick I 10 sur un chiffon non pelucheux
- Essuyer la surface jusqu'à ce que toutes les traces visibles et colorées soient supprimées. S'assurer de ne pas laver le pénétrant des fissures.



### Step 4 CRICK I 30 – APPLIQUER LE DEVELOPPEUR

- Agiter énergiquement la bombe de Crick I 30 l'utilisation, pendant au moins 1 minute..
- Pulvériser une couche légère et homogène de révélateur à une distance d'environ 20 cm. Éviter tout excès de révélateur pour éviter de masquer les défauts les plus fins.
- Laisser se développer pendant au moins 7 minutes\*.



### Step 5 INSPECTION VISUELLE DES DÉFAUTS

- Inspecter la surface pour repérer des taches rouges ou des lignes
- Après le temps de séchage, les défauts apparaissent sous forme de points rouges ou de lignes sur le fond blanc. Plus la coloration est large et intense, plus la fissure est large et profonde.



### Step 6 POST-TRAITEMENT (SI NECESSAIRE)

**Nettoyage:** Crick I 10 peut être utilisé pour le post-nettoyage de la surface en pulvérisant le nettoyeur sur la surface et en l'essuyant.

**Protection:** Protéger vos métaux avec l'un des produits de protection anticorrosion de CRC (voir [www.crcind.com](http://www.crcind.com) pour la gamme complète)..



Regardez la vidéo d'application pas à pas de Crick.



# CRICK NDT KIT

**COMMANDEZ VOTRE KIT CHEZ  
VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL!**

Ce kit de test pratique contient tout ce dont vous avez besoin pour vos tests de ressuage. Idéal pour tester l'efficacité du système CRC Crick NDT.

Ce kit contient:

- **Crick 110 Nettoyant** - Aerosol 500 ml
- **Crick 120 Pénétrant** - Aerosol 500 ml
- **Crick 130 Développeur** - Aerosol 500 ml



Ref.	SIZE
30763	Crick Testing Kit



**Pour plus de produits CRC, rendez-vous sur  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)**

