



Tecnologie Innovative
 Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
 Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
 web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

RIVELATORI DI CRICCHE

CRIK N1 - CRIK N2 - CRIK N3



CONFEZIONI:

400 ml aerosol
 cod.: AE119CF24BO400
 EAN: 8051827553455



CONFEZIONI:

400 ml aerosol
 cod.: AE120CF24BO400
 EAN: 8051827553462



CONFEZIONI:

400 ml aerosol
 cod.: AE121CF24BO400
 EAN: 8051827553479

CARATTERISTICHE

Kit composto da **CRIK N1** (solvente pulitore) – **CRIK N2** (liquido penetrante rosso) – **CRIK N3** (sviluppatore bianco), tre prodotti aerosol che permettono con estrema facilità ed assoluta precisione di individuare eventuali difetti di saldatura o di stampaggio, come cricche dovute a fatica, pits, zone porose e sfiati della saldatura.

Consente inoltre di rilevare crepe, difetti di fusione e cavità aperte sulle parti saldate.

Tale procedura di utilizzo consente di garantire un maggiore controllo di qualità, conformità ed uniformità delle superfici.

MODO D'USO

- Pulire e sgrassare accuratamente con **CRIK N1** la superficie da trattare, per rimuovere oli, grassi e altri contaminanti;
- Attendere che la superficie si sia completamente asciugata prima di applicare il penetrante;
- Applicare in modo uniforme il liquido penetrante di color rosso (**CRIK N2**);
- Attendere circa 10-20 minuti affinché il prodotto penetri nelle difettosità e si asciughi;
- Utilizzando l'apposito solvente (**CRIK N1**), rimuovere l'eccesso di liquido penetrante ed asciugare, evitando di spruzzare o applicare il prodotto direttamente sulla superficie di controllo altrimenti si comprometterà la sensibilità;
- Spruzzare un velo sottile di rivelatore (**CRIK N3**) e lasciare agire;
- Reagendo col il liquido penetrante presente nelle fessure, CRIK N3 segnala all'utilizzare in modo chiaro ed inequivocabile i difetti della superficie, consentendo l'intervento di correzione.

SPECIFICHE TECNICHE CRIK N1

Aspetto	Incolore
Densità a 20°C	0,7 g/ml
Intervallo di distillazione	55 ÷ 120 °C
Densità del vapore (aria=1)	3
Temperatura di congelamento	< -30 °C
Intervallo di evaporazione (etere=1)	2,8
Temperatura di infiammabilità (close up)	< 0°C
Viscosità dinamica (@ 20°C)	0,5 mPa.s
Tensione superficiale (@ 20°C)	21 mN/m
Compatibilità con plastica	da verificare



Tecnologie Innovative
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

SPECIFICHE TECNICHE CRIK N2

Aspetto	Liquido rosso
Densità a 20°C	0,816
Intervallo di evaporazione (solvente)	180 ÷ 250 °C
Temperatura di infiammabilità (del liquido)	>7 0°C
Temperatura di autoaccensione	> 200°C
Solubilità in acqua	lavabile in acqua

SPECIFICHE TECNICHE CRIK N3

Aspetto	Liquido bianco
Densità a 20°C	0,781
Intervallo di evaporazione (solvente)	40 ÷ 65 °C
Temperatura di infiammabilità (del liquido)	<0°C
Temperatura di autoaccensione	> 200°C
Solubilità in acqua	non solubile

Supera le seguenti specifiche

✓	:	MIL-STD-271
✓	:	MIL-I-25135E
✓	:	AMS-2644
✓	:	ASME B & PV Code, Sec V
✓	:	ASTM E-1417
✓	:	ASTM E-165
✓	:	NFA 09-120
✓	:	NFA 0 520
✓	:	NFA 09-521
✓	:	EN 571-1
✓	:	EN ISO 3452-2:2000
✓	:	R CC-M TOME III chap. MC4200