

## Scheurproef – Test 70-98

Scheuren en fouten in de oppervlakte van werkstukken en onderdelen kunnen op een gevaarlijke wijze de geeeste vastheid en rek beïnvloeden.

**METAFLUX Scheurproef-Test** is door verschillende neutrale commissies getest en voldoet met de goedkeuringen aan de hoogste eisen.

<b>Scheurproef-Test Speciaalreiniger Contrast (rood) Ontwikkelaar (wit)</b>	<b>Voor scheurproef-test volgens DIN 54 125</b>
---	---

- Voor alle metalen (zie tabel)
- Eenvoudig en veilig in het gebruik
- Alle sprays zijn vrij van CFK en bevatten geen gechloreerde koolwaterstoffen
- Vrij van corrosieve bestanddelen

### Goedkeuringen:

DIN 54 152 Bureau Centraal Holland  
MIL-Specificatie 1-25135 D Bureau Veritas  
LTF 6850 Duitse Lloyd  
Lloyds Register of Shipping Reactorbouw

### Rapporten

ASTM D 808-63 op chloor resp. chloride  
ASTM D 129-64 op zwavel resp. sulfaat  
ASTM D 512-67 volgens methode C op chloride  
ASTM D1179-80 volgens B op fluoride



### Gebruik voor scheur- en fouten-test bij:

Gelegeerde en ongel. stalen	Lasnaden	Koper
Gietstaal	Oplassing	Messing
Gietijzer	Keramik	Sintermetalen

### Fouten-Test:

1. Materiaal grondig reinigen met METAFLUX 70-8901 speciaalreiniger voor fouten-test resp. bij bijzonder vervuilde delen met METAFLUX 70-15 snelreiniger.
2. Daarna METAFLUX 70-9802 Contrast opspuiten en volgens onderstaande tabel in laten werken.
3. Ingespoten delen met METAFLUX 70-9801 Speciaalreiniger afspoelen en met schone doek droogvegen.
4. Op de volledig gedroogde oppervlakken METAFLUX 70-9803 Ontwikkelaar opspuiten. In de witte oppervlakken van de Ontwikkelaar worden de fouten in de rode markering zichtbaar.

### Inwerktijd bij materiaal-temperaturen van 15° tot 30°C

Metalen	Vermoeings-, warmte- en slijtagescheuren	10 tot 15 min.
Gietijzer	Scheuren	3 tot 20 min.
	Porieen- en krimpscheuren	3 tot 5 min.
Smeeddelen	Vouwen en scheuren	10 tot 20 min.
Walsmateriaal	Overlappingsen	10 tot 20 min.
Aluminium-lassen	Scheuren en porieen	10 tot 20 min.
Snijstalen	Scheuren en soldeerfouten	3 tot 5 min.

Bij temperaturen van 5° tot 15°C langere inwerktijden in acht nemen. Algemeen te gebruiken voor temperaturen van -10° tot +100°C. Voor temperatuurbereik onder +5°C en boven +30°C vraagt u de bijzondere voorschriften aan.

### Tank/keteltest op dichtheid

METAFLUX 70-9802 Contrast (rood) op een wandzijde en METAFLUX 70-9803 Ontwikkelaar (wit) op de andere wandzijde spuiten. Bij erg dikke wandsterkte Contrast evt. 2 tot 3 keer herhalen.

Bij ondichtheden laten zich in het witte ontwikkelingsveld na 10 tot 30 min. rode markeringen zien.

**Veiligheidsaanwijzing:** 70-98 sprays zijn niet kenmerkverplicht volgens de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Verkrijgbaar bij: