

## WS CRACK 4 SCHWARZE MAGNETISCHE PARTIKEL



Familie: 1  
Produkt-Code CRA4SP00

Datum der Erstellung:  
13/06/2018 Datum der  
Überarbeitung:  
Seite: 1 von 1

### BESCHREIBUNG

Schwarze magnetische Partikel zur Risserkennung.

**WS CRACK 4** ist ein Produkt, das direkt auf ferritische geschweißte Teile angewandt wird, um eine Diskontinuität im Magnetfeld und damit den Riss im Teil zu finden. Aufgrund der sehr kleinen Partikelgröße und der Magnetfelder ermöglicht es eine sehr präzise Erkennung der Fehler.

### MERKMALE UND VORTEILE

- Hohe Nachweisempfindlichkeit.
- 2 Mikron Partikelgröße.
- Leicht zu entfernen.
- Entspricht: ASTM E 709; ASTM E 1444; ASME Sec V Art.7; ISO 9934; ISO 10893-5; NAVSEA 250-1500-1; BS 4069; MIL-STD-271; MIL-STD-1949; AMS-3042; DIN 54132.

### ANWENDUNGEN

- Alle Arten von geschweißten Teilen mit ferritischem Charakter.

### GEBRAUCHSANWEISUNG

- Reinigen Sie die Oberfläche des zu untersuchenden Teils.
  - Wenn die Oberfläche schwarz ist, **WS CRACK 5** Kontrastlack auftragen.
  - Wenn die Oberfläche hell gefärbt ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Magnetisieren Sie das betreffende Teil.
- **WS CRACK 4** Black Magnetic Particles 30 Sekunden lang schütteln und auf die zu prüfende Stelle auftragen.
- Wichtig: Das Teil muss während des gesamten Prüfvorgangs magnetisiert sein.

FORMATE:

Aerosol und Schüttgut

