

WS CRACK 6 FLUORESZIERENDE PARTIKEL

Familie: 1
Produkt-Code CRA6S00



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

BESCHREIBUNG

Fluoreszierende Partikel zur Risserkennung.

WS CRACK 6 ist ein fluoreszierendes Partikelprodukt, das mit Hilfe eines Magnetfeldes und UV-Licht zerstörungsfrei auf ein zu prüfendes Teil aufgebracht wird. Durch die geringe Partikelgröße und das UV-Licht ist die Nachweisleistung hoch. Die Partikel werden durch die Unterbrechung des Magnetfeldes im Riss konzentriert und können mit dem UV-Licht auf den ersten Blick erkannt werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Nicht brennbares Produkt.
- Leicht mit Wasser zu reinigen.
- Hohe Nachweisempfindlichkeit.
- 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-3044; AMS-3042; DIN 54132.

ANWENDUNGEN

- Alle Arten von geschweißten Teilen mit ferritischem Charakter.

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Reinigen Sie den Bereich gut von Verunreinigungen.
- Magnetisieren Sie das zu prüfende Teil.
- Das Produkt **WS CRACK 6** Fluoreszierende Partikel auftragen.
- Untersuchen Sie das Teil mit der UV-Lampe.
 - Wenn es nicht möglich ist, klar zu sehen, wird empfohlen, den Test bei so wenig Licht wie möglich durchzuführen.
- Arbeitstemperaturbereich: 0 - 85 °C.

FORMATE:
Aerosol

