

ZERSTÖRUNGSFREIE SCHWEISSNAHTPRÜFUNG

Best. Nr.:



DIFFU-THERM® Farbeindring-Prüfverfahren

Das Eindringverfahren wird angewendet zur Anzeige von Fehlern, wie z.B. Rissen, Überlappungen, Falten, Poren und Bindefehlern, die zur Oberfläche hin offen sind. Es wird vorwiegend bei metallischen Werkstücken angewendet, kann jedoch auch bei anderen Werkstoffen eingesetzt werden.

Gerade die Oberflächenrisse stellen bei hochbelasteten Werkstücken die gefährlichsten Fehler dar, weil sie wegen der Kerbwirkung zum baldigen Bruch führen können. Für die Auffindung solcher Oberflächenrisse empfiehlt sich besonders die zerstörungsfreie Prüfung nach dem DIFFU-THERM® Farbeindring-Prüfverfahren.

Für den Temperaturbereich von -10°C bis 50°C

DIFFU-THERM® Eindringmittel - ROT
Dose á 500 ml

108201

DIFFU-THERM® Reiniger
Dose á 500 ml

108301

DIFFU-THERM® Entwickler
Dose á 500 ml

108101

auch für den Temperaturbereich von 50°C bis 200°C erhältlich

a.A.

TEMPILSTIK® TEMPERATUR INDIKATOR-STIFT

Best. Nr.:



Tempilstik® Stifte dienen der genauen und schnellen Feststellung der Oberflächentemperatur, der kreidige Farbauftrag wird beim Erreichen der angegebenen Temperatur glänzend.

Lieferbare Temperaturen:

- 65°C, 76°C, 100°C, 110°C, 120°C, 142°C, 150°C, 175°C, 190°C, 205°C, 225°C, 240°C, 250°C, 270°C, 290°C, 300°C, 316°C, 340°C, 370°C, 400°C, 420°C, 500°C, 550°C, 600°C, 680°C, 700°C, 734°C, 800°C, 843°C, 871°C, 927°C, 982°C, 1038°C, 1100°C

- weitere Temperaturen auf Anfrage

a.A.

LECKSUCH - Spray

Best. Nr.:



Lecksuchspray

zum einfachen und schnellen Auffinden von undichten Stellen an Schweiß- und Schraubverbindungen bei Autogenarmaturen, Gasleitungen, Gasflaschen, usw. ...

Dose á 400 ml

00402