

STANDARD-CHEK

Barevné penetranty HELLING GmbH

Tyto kapilární prostředky s vysokou citlivostí se užívají pro kontrolu povrchových vad, trhlin a pórů různých typů materiálů. Povrchová vada je indikovaná světle červenou barvou, silně kontrastující s bílým podkladem nanesené vývojky.

Příklady použití penetrantů STANDARD-CHEK:

díly v automobilovém, leteckém a jaderném průmyslu, legované a nelegované oceli, výkovky, svary, odlitky, některé plasty

Ke kapilární zkoušce je nutné použít 3 typy sprejů (kanystrů):

Čistič Reiniger Nr.1, Penetrant Kontrastrot Nr.2, Vývojka Entwickler Nr.3.

Penetrant Kontrastrot Nr.2 má velmi nízké povrchové napětí a velmi dobrou vzlínavost a proto jej lze použít na zjišťování mikroporézních trhlin se šířkou od 0,25 µm.

Penetranty STANDARD-CHEK jsou použitelné při teplotách od – 5°C do + 50°C. Při nižších teplotách je nutné prodloužit čas penetrace.

Penetranty STANDARD-CHEK jsou ověřované ve smyslu norem DIN 54152, EN ISO 3452 (EN 571), KWU a odpovídají podmínkám Bureau Central Hollandais, Germanische Lloyd, Lloyds Register of Shipping, Bureau Veritas, Reaktorbau.

Penetranty taktéž vyhovují zkušebním podmínkám ASME a ASTM.

Obsah halogenidů a síranů vyhovuje zkouškám dle norem DIN 54152 a ASTM-D 808–63.

Kapilární prostředky jsou registrovány ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb. (Zákon o chemických látkách a chem. přípravcích) a souvisejících předpisů (bezpečnostní listy a certifikáty pro jednotlivé typy)



STANDARD-CHEK Cleaner No. 1

121.200.101 balení: spray 500 ml (balení po 12 ks, možné i libovolně)
121.200.102 kanystr 10litrů

STANDARD-CHEK Contrast Red No. 2

121.200.201 balení: spray 500 ml (balení po 12 ks, možné i libovolně)
121.200.202 kanystr 10litrů

STANDARD-CHEK Developer No. 3

121.200.501 balení: spray 500 ml (balení po 12 ks, možné i libovolně)
121.200.502 kanystr 10litrů

