

**Liquid Control Dye Penetration Test**

REF 3F5ZB830816

Gebruiksaanwijzing (NL)

De Liquid Control Dye Penetration Test is een controle product dat u dagelijks kunt gebruiken om de seal naad te testen en te controleren op dichtheid met een gekleurde testvloeistof. In de Liquid Control zit een gestandaardiseerde blauwe hoeveelheid vloeistof verwerkt. De Liquid Control Dye Penetration Test volledige ontworpen in overeenstemming met de ISO 11607 Annex B en de ASTM-F1929 functional. De verpakkingseenheid van de Liquid Control Dye Penetration Test is 30 stuks, wat voldoende is voor één maand.

De uitvoering van de Liquid Control Dye Penetration Test gaat als volgt:

- Plaats de Liquid Control Dye Penetration Test in de laminaatzak. Zorg hierbij dat de pijl van de Liquid Control Dye Penetration Test in de richting van de seal wordt geplaatst. Om de test zo volledig mogelijk uit te voeren, adviseren wij dat u een laminaatzak van minimaal 150 mm breed gebruikt voor het uitvoeren van de test. De reden hiervoor, is dat de hoeveelheid vloeistof hierop is afgesteld en dat het volledige drukoppervlak van de seal machine wordt getest (het oppervlak van een drukrol in een seal machine is gestandaardiseerd op 150 mm).
- Seal de laminaatzak waar de Liquid Control Dye Penetration Test in is geplaatst.
- Na het sealen van de laminaatzak, legt u de laminaatzak op een vlakke ondergrond en druk vervolgens met uw hand op de Liquid Control Dye Penetration Test in de richting van de pijl. Doe dit totdat de inhoud van de Liquid Control Dye Penetration Test eruit is gestroomd.
Tip: Leg de laminaatzijde op tafel om te voorkomen dat de vloeistof eventueel kan doorleken door het medische papier.
- Houdt vervolgens de laminaatzak omhoog met de seal naad naar beneden. De vloeistof van de Liquid Control Dye Penetration Test stroomt richting de seal naad. Doe dit gedurende 5 seconden. Laat de kleurstofoplossing niet langer dan 5 seconden inwerken, want dat kan de beoordeling foutief beïnvloeden!
- Beoordeel meteen na de verstreken 5 seconden de seal naad visueel. De seal naad mag nergens doorleken. Hieronder ziet u de foto's van een geslaagde seal naad (GESLAAGD) en van een gefaalde seal naad die doorlekt (GEFAALD). Bij GEFAALD controleer uw seal apparaat. Gebruik de seal machine niet en neem contact op met uw technici, uw onderhoudsmonteur of de leverancier van de seal apparatuur.
- Documenteer de testresultaten.

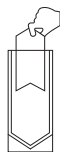


Gebruik de Liquid Control Dye Penetration Test alleen in laminaatzakken die bestaan uit een laminaat/medisch papier combinatie!

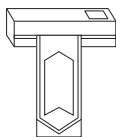


De Liquid Control Dye Penetration Test wordt onsteriel aangeleverd en kan niet gesteriliseerd worden!

Stap 1



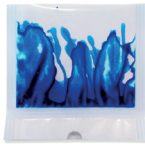
Stap 2



Stap 3



Stap 4



GESLAAGD



GEFAALD



**Liquid Control Dye Penetration Test**

REF 3F5ZB830816

Instructions for use (UK)

The Liquid Control Dye Penetration Test is a control product for daily use and is intended to be used to test and checked the density of the seal seam with a blue dye testing fluid. In the Liquid Control is a standardised concentration of testing fluid for testing the seam. The Liquid Control Dye Penetration Test is fully designed in accordance with the ISO 11607 Annex B and ASTM-F1929 functional standards. The packaging contents of the Liquid Control Dye Penetration Test is 30 pieces, which is sufficient for one month.

How to use the Liquid Control Dye Penetration Test:

1. Place the Liquid Control Dye Penetration Test in a see-through pouch. Make sure that the arrow of the Liquid Control Dye Penetration Test in such a way, that it is pointing to the seal. To get the best result from the test, we advice that you use a see-through pouch with a width of 150 mm when performing the test. The reason for this is the fact, that the amount of dye fluid in based on this width and that the entire pressure surface of the sealing device is tested (the surface of the pressure roll in a rotary sealer is standardised at 150 mm).

2. Seal the see-through pouch in which the Liquid Control Dye Penetration Test is placed.

3. After the see-through pouch is sealed, place the see-through pouch on a flat surface and use your hand to press on the Liquid Control Dye Penetration Test in the direction of the arrow. Continue, until all the contents for the Liquid Control Dye Penetration Test is removed.

Hint: Place the film side of the see-through pouch on the table to prevent the fluid from bleeding through the medical paper.

4. Hold the see-through up with the seal seam of the pouch down. The Liquid Control Dye Penetration Test fluid will run down to the seal seam. Hold the see-through pouch up for 5 seconds. Stop the test after 5 seconds, if the testing time is longer it can affect the outcome of the test in a negative way!

5. After the 5 seconds immediately visually check the seam of the seal. The seam of the seal must not show any signs of leaking. Below, you can see a picture of a passed seal seam (PASS) and a picture of a failed seal seam, in which the fluid bleeds through the seal (FAIL). When a failure occurs, please check your sealing device. Do not use the sealing device and contact your technician, maintenance service or the supplier of the sealing device.

6. Document and register the testing results.

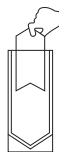


Only use the Liquid Control Dye Penetration Test in see-through pouches which consist of a film/medical paper combination!

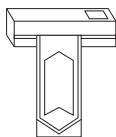


The Liquid Control Dye Penetration Test is supplied non-sterile and is not intended to be sterilized.

Step 1



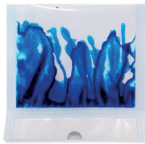
Step 2



Step 3



Step 4



PASS



FAIL

