

CRAYONS TEST POUR CONTROLE TENSION DE SURFACE

38 – 40 – 42 – 44 DYNES / CM



Conditionnement : pack de 10 crayons test panachables.

Délai de livraison : Disponibles sur stock.

LES CRAYONS TEST PRE-REMP LIS NE CONTIENNENT PAS DE FORMAMIDE.

Ces crayons de poche pour opérateurs sont conçus pour :

- Indiquer les niveaux de traitement de surface des films et substrats à base de polymère.
- Déterminer si le matériau a été correctement traité avant impression ou collage.

APPLICATION:

Tracer une ligne en travers du matériau à tester.

Appliquer une pression verticale suffisante pour permettre un bon écoulement de l'encre.

Une pression excessive affectera la mesure de tension superficielle.

RESULTATS:

1° **CORRECTEMENT TRAITÉ :**

L'encre reste uniforme suivant une ligne continue sur le matériau.

Il n'y a pas de réticulation de l'encre.

Le niveau dynes du matériau est égal ou supérieur au niveau dynes de l'encre test.

2° **PAS TRAITÉ :**

L'encre se disperse en gouttelettes. La tension de surface du matériau est largement inférieure au niveau dynes de l'encre test.

3° **PARTIELLEMENT TRAITÉ :**

La trace d'encre est continue au centre de la ligne, mais il y a une réaction partielle sur les bords de la ligne. La tension de surface du matériau est légèrement inférieure au niveau dynes de l'encre test.

Si les crayons sont fréquemment ouverts, nous vous recommandons de les remplacer régulièrement :

- ouverture journalière : conservation 3 mois.
- ouverture hebdomadaire : conservation 6 mois.
- ouverture mensuelle : conservation 12 mois.

NOTE:

Les crayons à 38 dynes contiennent une encre à base de solvant et les crayons à 40, 42, 44 dynes, une encre à base d'eau. Ceci affecte fondamentalement l'écoulement de l'encre.

L'encre à 38 dynes s'écoule plus facilement, donc le crayon peut être passé rapidement sur le film et l'encre sèche rapidement sur ce dernier.

Les crayons à 40, 42, 44 dynes doivent en revanche être passés relativement doucement sur le film et l'encre sera plus longue à sécher.

BOUSSEY CONTROL EUROPE. – Meersbloem-Melden 46 – 9700 OUDENAARDE – Belgique

Tél. (32) 0 55 61 21 13 – Fax : (32) 0 55 61 21 01

Email : info@boussey-control.eu – Site Internet : www.boussey-control.com