

# RUBAN DE RÉPLIQUE TESTEX

# ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

Une technique de réplique unique et une jauge instantanée permettent de mesurer avec précision le profil des surfaces nettoyées par sablage. La bande de réplique Testex permet d'obtenir facilement des répliques de surface et de produire des lectures moyennes maximales du pic à la vallée qui garantissent une efficacité optimale du grenailage. Les répliques peuvent être conservées pour des besoins futurs.

La jauge de réplique de bande est utilisée pour mesurer la réplique de bande Testex et déterminer la hauteur maximale moyenne de pic à vallée du profil sablé.

## PRINCIPE

Le film de réplique du Testex Replica Tape consiste en une couche de microfilm plastique écrasable appliquée sur un substrat en polyester d'une épaisseur très uniforme de 50µm (2mil). Lorsqu'elle est comprimée contre une surface dure, la micromousse s'affaisse jusqu'à environ 25 % de son épaisseur initiale.

Pendant la compression, la mousse prend l'empreinte de la surface contre laquelle elle est polie. Les pics les plus élevés sur la surface de test déplacent la mousse entièrement comprimée et corne contre le substrat en polyester. Les vallées les plus profondes de la surface d'essai créent les pics les plus élevés de la réplique.

Cette méthode permet de mesurer un profil moyen maximal de pic à vallée. Les enclumes de la jauge à ruban pour réplique aplatissent légèrement le profil de la réplique afin que la lecture corresponde à une valeur maximale moyenne.

## SPÉCIFICATIONS

- Précision de la réplique de la jauge à ruban :  $\pm 1$  % DSF.
- Température : Produit des répliques précises à des températures de surface de -10 à +65°C.
- Stockage : Ne pas exposer la bande de réplique Testex à des températures extrêmes ou à la lumière du jour.
- Durée de conservation : La mousse de réplique n'a pas de date de péremption. La seule dégénérescence est celle de l'adhésif sur le ruban.

Nous recommandons que la bande soit utilisée dans les 12 mois suivant la date d'achat.

## CONFORMITÉ

ISO 8503-5, ASTM D4417 et NACE SP0287.



## CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de Falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE  
+33 (0)4 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr