

# TESTEUR D'ADHÉRENCE

# ERICHSEN

+33 04 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

Le testeur d'adhérence est l'un des testeurs d'adhérence les plus précis et les plus polyvalents actuellement disponibles. Il mesure la force d'adhérence des revêtements appliqués des revêtements appliqués avec facilité et précision.

L'adhérence est mesurée par la traction exercée sur un Dolly collé à la surface du revêtement. La force est appliquée à travers le centre du Dolly par une broche par un axe à charge hydraulique. Cela garantit une charge ponctuelle exactement centrale de la force. La valeur maximale atteinte lors de l'arrachage est enregistrée par une aiguille de remise à zéro qui est facilement lisible sur la grande échelle du manomètre. Assure un contrôle de qualité efficace avec une capacité non-destructive. Pour permettre de prouver la spécification minimale, le chariot peut être retiré à l'aide du dispositif de retrait chauffé fourni.

Si nécessaire, le plot peut être laissé en place pour être testé pendant le service dans le cadre d'un programme de maintenance planifiée.

## SPÉCIFICATIONS

- Résolution du manomètre : psi 20, Mpa 0.2.
- Précision :  $\pm 1\%$ FSD.
- Conformité ISO 4624 et ISO 16276-1 et ASTM D4541.

La version à angle droit du testeur d'adhérence permet à l'utilisateur de tester l'adhérence des revêtements à l'intérieur de tuyaux d'un diamètre minimum de 150 mm (6")



## SPECIFICATIONS

- X1003 Testeur d'adhérence analogique (standard) 0-3500psi (0-25MPa)
- X1004 Testeur d'adhérence analogique (angle droit) 0-3500psi (0-25MPa)
- NX001 Certificat d'étalonnage du testeur d'adhérence
- XS101 Chariot plat de rechange
- XS102 Adhésif pour fusible turbo de rechange
- XS103 Bouchon de rechange pour Dolly (paquet de 5)



## DOLLIES CONCAVES

Le testeur d'adhérence permet de tester les surfaces externes des tuyaux.

Comme la charge réagit à l'intérieur du chariot, les surfaces courbes des tuyaux peuvent être facilement testées.

Pour obtenir une charge de traction uniforme, des chariots concaves usinés pour correspondre au diamètre testé doivent être utilisés. Des diamètres extérieurs aussi petits que 51 mm (2").

## SPÉCIFICATIONS

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| XA201 Concave Dolly 2" (51mm)   | XA208 Concave Dolly 14" (356mm) |
| XA202 Concave Dolly 3" (76mm)   | XA209 Concave Dolly 16" (406mm) |
| XA203 Concave Dolly 4" (102mm)  | XA210 Concave Dolly 18" (457mm) |
| XA204 Concave Dolly 6" (152mm)  | XA211 Concave Dolly 20" (508mm) |
| XA205 Concave Dolly 8" (203mm)  | XA212 Concave Dolly 24" (610mm) |
| XA206 Concave Dolly 10" (254mm) | XA213 Concave Dolly 30" (762mm) |
| XA207 Concave Dolly 12" (305mm) | XA214 Concave Dolly 36" (914mm) |



## DOLLIES CONVEXES

Le testeur d'adhérence permet de tester les surfaces internes des tuyaux. Comme la charge réagit à l'intérieur du chariot, les surfaces courbes des tuyaux peuvent être facilement testées.

Pour obtenir une charge de traction uniforme, des chariots convexes usinés pour correspondre au diamètre testé doivent être utilisés. Il est possible de tester des diamètres internes aussi petits que 152 mm (6").

## SPÉCIFICATIONS

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| XA215 Convex Dolly 6" (152mm)  | XA220 Convex Dolly 16" (406mm) |
| XA216 Convex Dolly 8" (203mm)  | XA221 Convex Dolly 18" (457mm) |
| XA217 Convex Dolly 10" (254mm) | XA222 Convex Dolly 20" (508mm) |
| XA218 Convex Dolly 12" (305mm) | XA223 Convex Dolly 24" (610mm) |
| XA219 Convex Dolly 14" (356mm) | XA224 Convex Dolly 30" (762mm) |
|                                | XA225 Convex Dolly 36" (914mm) |



## CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de Falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE

+33 04 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr