

**MANDRIN CYLINDRIQUE 100MM JEU DE 14 MANDRINS INCLUS
SP1820**

Fiche technique

DESCRIPTION PRODUIT

Test de pliage pour déterminer l'élasticité des revêtements selon ISO 1519. Un panneau-test est plié sur un mandrin cylindrique. Plus le diamètre du mandrin est petit, plus la tension sur le revêtement est grande. Le panneau-test est alors inspecté au niveau craquelures et détériorations. Tests inscrits dans les cahiers des charges Qualicoat, QIB et GSB.

**DOMAINES D'APPLICATION**

Appareil d'essai utilisé pour les peintures liquides et poudres dans les laboratoires des fabricants de peintures et dans les laboratoires de contrôle qualité des applicateurs de peintures.

NORMES

ISO 1519. Aussi tenir compte avec ISO 1512 - ISO 1514 - ISO 2808 et ISO 3270.

CARACTERISTIQUES

- Appareil robuste fait d'aluminium anodisé et d'acier inoxydable.
- Système d'attache des panneaux-tests ergonomique, poignée et levier larges pour permettre un pliage en douceur et facile.
- Dimensions du panneau-test : 150 x 100 mm max.
- Livré complet avec un porte-mandrins.

LIVRAISON

- Mandrin cylindrique 100 mm
- Jeu de 14 mandrins, diamètre 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 16, 19, 20, 25 et 32 mm.

OPTIONS POSSIBLES

Les panneaux-tests sont disponibles dans de nombreuses tailles, matériaux et épaisseurs. L'utilisation des panneaux-tests améliore la reproductibilité des essais physiques et chimiques. Chaque panneau-test est fourni avec un petit trou pour une simple suspension.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES**Mandrin cylindrique**

Dimensions : 140 x 170 x 340 mm
Poids : 4150 gr
Taille maxi. du panneau-test : 150 x 100 mm
Epaisseur maxi. du panneau-test : 1 mm

Jeu de 14 mandrins

Dimensions : 100 x 130 x 160 mm
Poids : 2900 gr

UTILISATION

- Fixer le panneau-test bien droit dans la pince contre les rouleaux.
- Avec un mouvement léger, à vitesse constante, en 1-2 secondes, en tirant sur la poignée, plier le panneau-test jusqu'à la position Stop (180°).
- Tourner la poignée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et relâcher le panneau-test.

ENTRETIEN

- De construction robuste, cet appareil a été usiné avec précision. Il ne faut jamais le laisser tomber ni lui faire subir de choc.
- Toujours nettoyer l'appareil après usage.
- Nettoyer avec un tissu doux et sec. Ne pas utiliser d'eau ni de solvants. Ne jamais utiliser d'abrasifs pour le nettoyage.
- Ne pas utiliser d'air comprimé pour nettoyer l'instrument.
- Toujours conserver l'appareil sans son étui lorsque ce dernier est inutilisé.

PRECAUTIONS

- S'assurer que toutes les actions d'attache et de pliage soient effectuées sans utiliser des forces trop importantes.
- Ne pas dépasser l'épaisseur maximum des panneaux-tests.
- S'assurer de garder les doigts et autres parties du corps loin de la zone de pliage lors d'un essai.
- Vérifier le mandrin visuellement pour détecter d'éventuels dommages mécaniques ou des marques.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITE

Les informations fournies dans cette fiche ne sont pas exhaustives et toute personne utilisant le produit à d'autres fins que celles recommandées dans la présente fiche doit obtenir une autorisation écrite préalable du fabricant compte-tenu des risques potentiels. Les informations contenues dans cette fiche sont correctes mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du produit ou les facteurs affectant l'utilisation du produit. Par conséquent, sauf accord écrit, nous n'acceptons aucune responsabilité relative à l'utilisation de ce produit dans tout autre cadre que celui défini ou toute perte ou dommage résultant de son utilisation autre que celle résultant d'un défaut de fabrication. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées selon l'expérience et la politique de développement continu des produits du fabricant.