

Les enceintes BINDER, un gage de qualité



Les étuves de séchage sécurisées de BINDER permettent d'effectuer des tests de résistance sur différents matériaux, comme chez un fabricant automobile de renom en Basse-Bavière.

Les chutes de pierres, la corrosion et d'autres influences environnementales sont par exemple simulées sur des panneaux de test préparés pour tester les propriétés du matériau. Une fois que le panneau de test a été recouvert de la dernière couche

fonctionnelle pertinente, il est placé dans une enceinte BINDER chauffée à 145 degrés. Après environ 20 minutes, l'échantillon est retiré et, par exemple, soumis à une chute de pierres.

Les tests de colle sont également essentiels dans l'industrie automobile. En effet, aujourd'hui, la colle remplace de plus en plus le soudage. La raison : de nombreux types de colles sont très résistants, et disposent d'une grande solidité et élasticité.

Les enceintes BINDER sont également adaptées à tester régulièrement ces propriétés : pour cela, les échantillons sont collés entre eux. La colle est appliquée sur les surfaces métalliques et séchée pendant quelques minutes dans une étuve de séchage sécurisée conformément aux exigences. Ensuite, le collage est « déchiré » et la valeur de solidité est déterminée.



> Retrait des panneaux de test séchés de l'étuve de séchage sécurisée BINDER

Cahier des charges

- Séchage de peinture et colle sur une durée minimale à une température élevée
- Distribution thermique constante
- Ouverture de porte simple
- Thermostat de sécurité ajustable

Solutions BINDER

- Plage de température : de 5 °C à 300 °C au-dessus de la température ambiante
- Contrôleur avec programmation par séquence et en temps réel
- Surveillance de l'air frais équipée d'une alarme visuelle et sonore et coupure automatique du chauffage
- Cartouche de filtre à air remplaçable, filtre de rechange classe M6 selon DIN EN 779:2012
- Thermostat de sécurité ajustable classe 2 (DIN 12880) avec alarme visuelle
- Interface pour ordinateur : RS 422

Avantages étuves de séchage sécurisées

- Conforme aux exigences de sécurité de la norme EN 1539:2010-08
- Temps de séchage rapides grâce à la grande précision de température et à la ventilation définie
- Enceinte intérieure sans silicone ni poussière
- La cartouche de filtre à air frais facile à remplacer assure la qualité constante de l'air frais



> Modèle FDL 115

Demander sans engagement

BINDER
Best conditions for your success

BINDER GmbH
Im Mittleren Ösch 5
78532 Tuttlingen, Allemagne
Tél. +49 7462 2005-0 | www.binder-world.com