Dimensionnement des assemblages vissés



Mesure fiable et robuste du coefficient d'adhérence

VOS ATTENTES

Vos assemblages vissés sont soumis à des efforts transversaux ou de cisaillement et vous souhaitez :

- Mesurer le coefficient d’adhérence afin d’optimiser leur dimensionnement
- Evaluer l’impact d’un revêtement, d’un traitement de surface ou d’une texturation
- Evaluer l’évolution de ce coefficient après sollicitation mécanique et/ou vieillissement

NOS SOLUTIONS

Pour répondre aux besoins des industriels manufacturiers, le Cetim a développé conjointement avec PSA, un banc de caractérisation permettant :

- La caractérisation simple robuste du coefficient d’adhérence
- Sur une large gamme de matériaux
- Sur une large gamme de taille de vis du M10 à M20.

VOS BÉNÉFICES

Une méthodologie validée et applicable sur des tôles fines

Des résultats moins dispersés que la norme NF EN 1090-2

Des éprouvettes simples et peu coûteuses

Les conseils d’un spécialiste indépendant pour vous aider à évaluer la prestation de vos fournisseurs

Une expertise reconnue en assemblage mécanique (boulonné et riveté)

CONTACT

Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr