

**ISTRUZIONI SGI****Eurovetrocap S.r.l.**

Titolo: Test de traction capot-bague

Codice doc: ICP45_1**Rev. 1****Pagina: 1 di 3****Data 20/03/2025**

ICP 45

TEST DE TRACTION CAPOT-BAGUE

Redaction: LAB

S. Monterosso

Verification:**Approval: ISM**

P. Foiani

Titolo: Test de traction capot-bague

Codice doc: ICP45_1**Rev. 1****Pagina: 2 di 3****Data 20/03/2025**

1 **Objet**

La présente ICP décrit la procédure d'évaluation de la traction nécessaire pour décrocher un capot de la bague correspondante, dans le but de vérifier que le lot contrôlé aux termes de la norme ISO 2859 (anciennement MIL. STD 105 E) est bien conforme aux qualités requises.

2 **Rèférences**

- Procédurès CQ 01, GQAS 04, ICS01
- Échantillonnage Individuel, Contrôle Spécial de Niveau II

3 **Modalités**

3.1 **Champ d'application**

Composants assemblés, quels que soient le type d'assemblage ou la technologie utilisée.

3.2 **Equipement**

- Statif motorisé à colonne. Échelle 1000N.

3.3 **Méthode de contrôle**

Après avoir effectué le prélèvement sur le lot, conformément aux dispositions de la norme ISO 2859, les pièces/produits sont positionné(e)s afin de pouvoir effectuer le test:

1. En utilisant le statif motorisé:
 - a) Fixer le flacon de référence (muni des accessoires nécessaires) à la base du statif.
 - b) Fixer le composant testé à la partie supérieure du statif à l'aide d'un adaptateur, afin de garantir une axialité parfaite.
 - c) Démarrer le statif, en traction, à la vitesse de 200 mm/min (0,8 in/min).

Titolo: Test de traction capot-bague

Codice doc: ICP45_1**Rev. 1****Pagina: 3 di 3****Data 20/03/2025**

Continuer jusqu'à ce que l'une des situations ci-dessous se produise:

- Désolidarisation des composants ;
- L'appareil indique la limite minimale de la tension de traction.

L'échantillon représentatif doit avoir été produit depuis au moins 24 heures et doit reposer après le prélèvement pendant au moins 6 heures afin d'atteindre la température ambiante et une humidité relative stable

3.4 Résultat final

3.4.1 Interprétation des résultats

D'après les contrôles effectués, s'il ressort que:

1. En utilisant le statif motorisé:
 - a) La force de détachement est ≥ 1 et ≤ 9 : le Lot est Accepté
 - b) La force de détachement est < 1 ou > 9 : le Lot est Refusé:

3.4.2 Rapport d'essai

À l'issue des essais, les résultats des contrôles effectués sont reportés sur la "Fiche de contrôle du produit fini".

La Fiche de contrôle du produit fini est utilisée chez Eurovetrocap lors des contrôles effectués sur les produits entrants. Elle est en revanche remise aux fournisseurs avec la recommandation de s'en servir, sachant que le fournisseur est par ailleurs et de toute manière soumis à l'obligation de renseigner ou d'émettre une déclaration de conformité.

En fonction des résultats obtenus, le lot sera : "APPROUVÉ" ou bien "REJETÉ".