

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

Titolo: Test de tenue à l'alcool

Codice doc: ICP11_1**Rev. 1****Pagina: 1 di 3****Data 20/03/2025**

ICP11

TEST DE TENUE À L'ALCOOL

Redaction: LAB

S. Monterosso

Verification:**Validation: ISM**

P. Foiani

Titolo: Test de tenue à l'alcool

Codice doc: ICP11_1**Rev. 1****Pagina: 2 di 3****Data 20/03/2025**

1 Objet

La présente ICP décrit la procédure d'évaluation de la tenue des sérigraphies, laquages, marquages à chaud, métallisations, à l'alcool dans le but vérifier que le lot contrôlé aux termes de la norme ISO 2859 (anciennement MIL. STD 105 E) est bien conforme aux qualités requises

2 Références

- Procédurès CQ 01, GQAS 04, ICS01
- Échantillonnage Individuel, Contrôle Spécial de Niveau S-3

3 Modalités

3.1 Champ d'application

Tous les articles décorés au moyen de l'une des technologies suivantes:

- Sérigraphie ;
- Laquage ;
- Marquage à chaud H/S ;
- Métallisation ;
- Autres technologies de traitement superficiel des surfaces à des fins décoratives.

3.2 Equipement

- Alcool dénaturé à 90°;
- Coton hydrophile.

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 testé(e)s de la manière suivante, après avoir mouillé le coton avec de l'alcool:

- effectuer 10 frottements sur les parties du flacon/capsule/couvercle ayant reçu la décoration (chaque mouvement d'aller/retour est considéré comme étant un seul frottement).

Titolo: Test de tenue à l'alcool

Codice doc: ICP11_1**Rev. 1****Pagina: 3 di 3****Data 20/03/2025**

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:

- a) Des résidus de couleur sont présents sur le coton, mais la décoration est inaltérée, ou la surface n'est pas devenue opaque : le Lot est Approuvé ;
- b) Des résidus de couleur sont présents sur le coton et la décoration reste lisible même si en partie enlevée (sur la base de la définition d'un échantillon) : le Lot est Approuvé avec des Réserves ;
- c) Des résidus de couleur sont présents sur le coton et la décoration est illisible, ou la surface est devenue opaque : le Lot est Rejeté;

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 "