

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

Titolo:	Détermination de la longueur du tube plongeur		
Codice doc:	ICP52_1	Rev.	1
Pagina:	1 di 4	Data	20/03/2025

ICP52

DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR DU TUBE PLONGEUR

Redaction: LAB

S. Monterosso

Verification:**Approval: ISM**

P. Foiani

Titolo:	Détermination de la longueur du tube plongeur		
Codice doc:	ICP52_1	Rev.	1
Pagina:	2 di 4	Data	20/03/2025

1 **Objet**

La présente ICP décrit la procédure de détermination de la longueur du tube plongeur d'une pompe, 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 **Rèfèrences**

- CQ 01, GQAS 04, ICS01
- Dessin technique ;
- Échantillonnage Individuel, Contrôle Spécial de Niveau S3

3 **Equipement**

- Calibro digitale, o riga metallica graduata

4 **Modalités**

4.1 **Champ d'application**

Toutes les pompes spray ou dispenser associées à un certain flacon.

4.2 **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 sur la table de contrôle et testé(e)s selon la procédure suivante:

En utilisant une règle métallique graduée (ou, en alternative, un calibre numérique de profondeur), la longueur du tube plongeur est évaluée en plaçant l'outil - selon qu'il s'agit d'évaluer la LPV (Longueur du tube Plongeur Visible) ou la LPS (Longueur du tube Plongeur Sous-joint) - à différents endroits: Fig.1

Titolo:	Détermination de la longueur du tube plongeur	
Codice doc:	ICP52_1	Rev. 1
Pagina:	3 di 4	Data 20/03/2025

- LPS : la mesure est prise à partir de la butée de la pompe (voir figure 1) ;
- PV : la mesure est prise à partir du point d'insertion du tube plongeur, c'est-à-dire la portion visible (voir figure 2)

Fig1

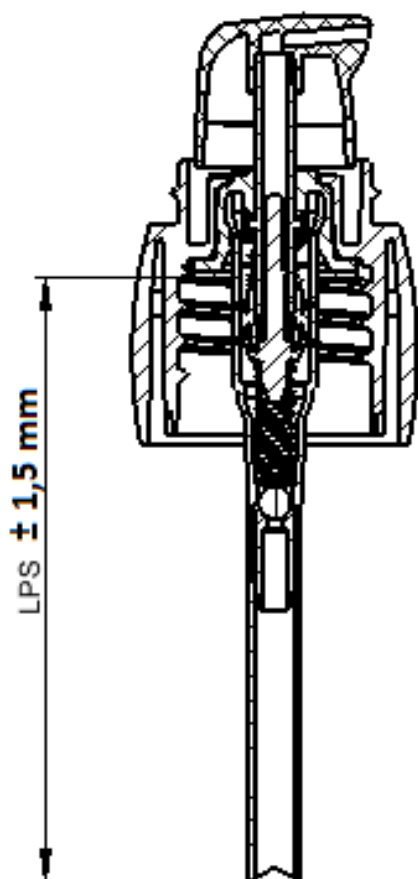
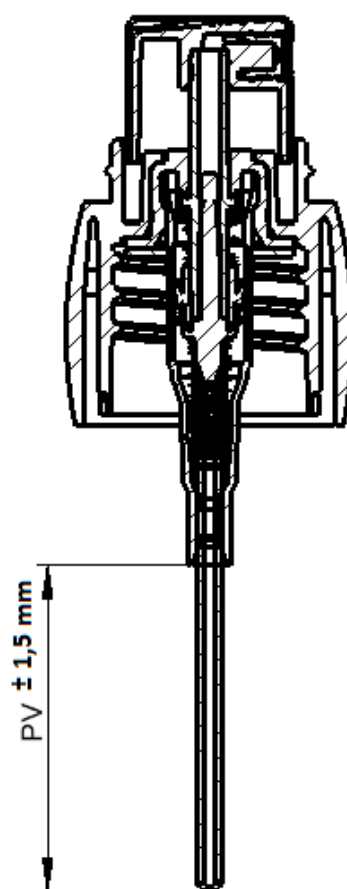


Fig2



Titolo:	Détermination de la longueur du tube plongeur		
Codice doc:	ICP52_1	Rev.	1
Pagina:	4 di 4	Data	20/03/2025

4.3 Résultat final

4.3.1 Interprétation des résultats

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

- a) La mesure du tube plongeur analysé est conforme à la plage établie par le dessin technique ou par la description du code article correspondant ($L \pm 1,5 \text{ mm}$) : le Lot est Approuvé ;
- b) La mesure du tube plongeur analysé ne respecte pas la plage établie par le dessin technique ou par la description du code article correspondant : le Lot est Rejeté;

4.3.2 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".