



Titolo: Prove di tenuta

Cod. Doc.: ICP 002_1

Rev. 2

Pag. 1 di 2

Data: 12/06/2018

1. *Scopo*

Verificare che il lotto controllato, secondo la ISO 2859 (ex MIL. STD. 105 E), sia conforme ai requisiti richiesti.

2. *Riferimenti*

- Procedura CQA 01, GQA 04
- Campionamento Singolo, Livello di Collaudo Speciale S-3

3. *Modalità*

3.1. Campo di applicazione

Tutti gli articoli abbinabili che devono garantire la tenuta tra loro indipendentemente dalla tipologia di produzione.

3.2. Attrezzatura

- Campana sottovuoto

3.3. Metodo di controllo

Euromakeup fornirà un set per imboccatura per eseguire i test.

Dopo aver fatto il prelievo sul lotto, secondo la ISO 2859, i pezzi / prodotti vengono testati, chiudendoli, possibilmente, con la propria capsula. La chiusura dovrà essere eseguita con le forze di torsione indicate nella procedura ICP004 - "Prove di avvitamento".

Si consideri che:

- Per flaconi e vasi, il riempimento è fino alla spalla;
- Per i mascara e lip-gloss, il riempimento deve essere a $\frac{3}{4}$ del contenitore.

Titolo: Prove di tenuta

Cod. Doc.: ICP 002_1

Rev. 2

Pag. 2 di 2

Data: 12/06/2018

Si possono eseguire 2 diverse prove:

- A. I pezzi vengono messi in campana, sopra ad un foglio di carta assorbente in posizione orizzontale:
- Per flaconi e mascara / lip-gloss vengono portati a -40 cmHg (-0,53 Atm) per un periodo di 10 minuti;
 - Per vasi ed airless vengono portati a -20 cmHg (-0,26 Atm) per un periodo di 5 minuti.
- B. Se non si è in possesso di una campana per il vuoto, inizialmente si potranno eseguire i test capovolgendo i pezzi, appoggiandoli sulla capsula, sopra ad un foglio di carta assorbente, per 8 ore.

Al termine della prova verranno verificati i risultati.

3.4. Risultato finale

3.4.1 Interpretazione dei risultati

Dai controlli eseguiti risulta che:

1. Se si verifica che il foglio di carta è bagnato, per un numero superiore ai limiti stabiliti dagli AQL: lotto Respinto;
2. Se, dopo la prova, togliendo la capsula si verifica che il collo del flacone è bagnato: lotto Approvato con Riserva;
3. Se, dopo la prova, togliendo la capsula si verifica che il collo del flacone è asciutto o si presentano alcune goccioline sul filetto: lotto Approvato

3.4.2 Rapporto di prova

Alla fine delle prove viene compilato il "Rapporto di prova" su cui vengono riportati i risultati delle prove effettuate.

Il Rapporto di prova è utilizzato c/o Euromakeup per i controlli in ingresso mentre ai fornitori viene consegnato e consigliato l'uso, considerando altresì che il fornitore ha comunque l'obbligo di compilare/emettere una dichiarazione di conformità.

In base a quello che otterremo il lotto sarà "APPROVATO" o "RESPINTO".