



Titolo: Test trazione raschiatore/flacone

Cod. Doc.: ICP 019_1
Pag. 1 di 2

Rev. 1
Data: 12/06/2018

1. *Scopo*

Verificare che il lotto controllato, secondo 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*

Componenti assemblati indipendentemente dalla tipologia di assemblaggio o dalla tecnologia applica.

3.2. *Attrezzatura*

- Stativo motorizzato a colonna. Scala 1000N.
- Stativo manuale . Scala 200N.

3.2. *Metodo di controllo*

Dopo aver fatto il prelievo sul lotto, secondo ISO 2859, i pezzi / prodotti vengono presi, e sistemati affinché si possa eseguire il test:

1. Con l'uso dello stativo motorizzato:

- a) Inserire il gancio filettato nel raschiatore ed avvitare il dado;
- b) Inserire il raschiatore comprensivo di gancio nel flacone fino alla battuta. Verificare che il collo del flacone non presenti fratture o rotture.
- c) Fissare il flacone alla base dello stativo;
- d) Collegare il gancio del flacone al gancio solidale allo stativo assicurandosi la perfetta assialità.
- e) Avviare lo stativo, in trazione, con una velocità di 200 mm/min (0,8 in/min)

Redatto da: CQ
S. Gulli

Verificato da:

Approvato da: GQ
P. Foiani

Titolo: Test trazione raschiatore/flacone

Cod. Doc.: ICP 019_1
Pag. 2 di 2

Rev. 1
Data: 12/06/2018

2. Con l'uso dello stativo manuale:

- a) Inserire il gancio filettato nel raschiatore ed avvitare il dado;
- b) Inserire il raschiatore comprensivo di gancio nel flacone fino alla battuta. Verificare che il collo del flacone non presenti fratture o rotture.
- c) Fissare il flacone alla base dello stativo;
- d) Collegare il gancio del flacone al gancio solidale allo stativo assicurandosi la perfetta assialità.
- e) Avviare la trazione abbassando la leva.

Fino a quando non si verificano una delle seguenti condizioni:

- Distacco dei componenti;
- Lo strumento indica il limite minimo di tensione di tiro.

3.3. Risultato finale

3.4.1. Interpretazione dei risultati

Dai controlli eseguiti risulta che:

1. Con l'uso dello stativo:

- a) La forza di distacco è $\geq 2,2\text{Kgf}$: Lotto Accettato;
- b) La forza di distacco è $< 2,2\text{Kgf}$: Lotto Respinto.

2. In modalità manuale:

- a) Sollevando il flacone, il peso si solleva dal piano ed il raschiatore rimane all'interno del collo flacone: Lotto Accettato;
- b) Sollevando il flacone, il peso resta sul piano ed il raschiatore si stacca dall'interno collo flacone: Lotto Rifiutato.

3.4.2. Scheda prodotto finito

Alla fine dei controlli viene compilata la "Scheda di controllo prodotto finito" su cui vengono riportati i risultati delle prove effettuate.

La Scheda di controllo prodotto finito è utilizzata 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".