

Referència: 1763/0/1 + 1540/0/4

Material Tarro: PS + **Tapa:** PP

Denominació: Conjunt tarro i tapa bola 5/7 ml T-109

Data: 30/03/2021

Motiu informe: Mostres per enviar a comercials, del tarro + tapa. Aquest conjunt no s'ha fet mai producció, només unes mostres al 2013.

No hi ha històric de mides, no hi ha plànols, no hi ha mostres velles per comparar.

TALLER: No hi ha informe

INJECCIÓ:

1- TARRO REF.1763/0/1 – Mecànic: Jordi Zamora

S'han fet 100 peces. El motlle es de 2 cavitats, però només ha pogut treballar la peça de dalt. (sense numerar). El procés d'injecció es correcte.

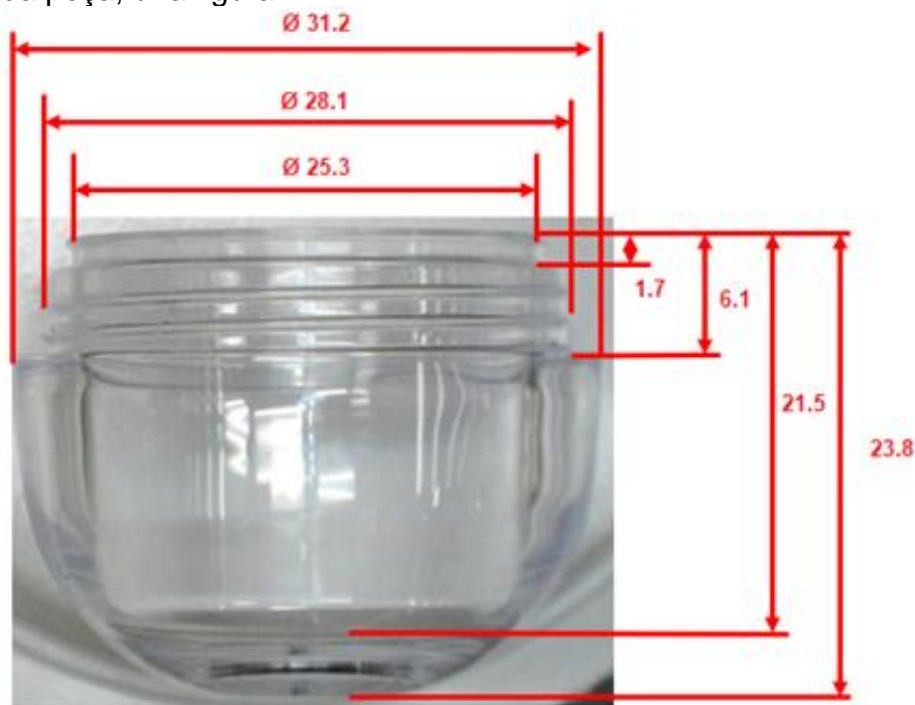
2- TAPA REF.1540/0/4 – Mecànic: Jordi Argemí



S'han fet 100 peces per mostres. Només peça DD. Peces fetes amb additiu.

PLÀNOL: **NO HI HA PLÀNOL DEL TARRO NI DE LA TAPA**



INFORME CONTROL DE QUALITAT

1- DIMENSIONAL: No hi ha plànol, no hi ha pauta, no hi ha cap històric. Faig dimensional de cada peça, una figura.



Nº Pieza	Denominación	Cant.	Material	Peso	Contracción	Tratamiento
	Nombre	Fecha	Material figura	PS	Nº de molde	1763/0/1
Dibujado	Jordi López	30/03/2021	Contracción	---	Cantidad de figuras	1
Comprobado			Peso figura	5.0 gr	Referencia cliente	T-109
Escala	TARRO T-109 / TARRO BOLA 5/7 ml					
	1763/0/1					



VPieza	Denominación	Cant.	Material	Peso	Contracción	Tratamiento
	Nombre	Fecha	Material figura	PP	Nº de molde	1540/0/4
Dibujado	Jordi López	30/03/2021	Contracción	--	Cantidad de figuras	1
Comprobado			Peso figura	1.7 gr	Referencia cliente	T-109
Escala	TAPA BOLA /5/7 ml / CONJUNT T-109					
	1540/0/4					

*La alçada del allotjament del disc he posat \pm . Amb els nostres aparells i sent una tapa oval, costa de agafar aquesta mida.

2- FUNCIONAL/ MUNTATGE:

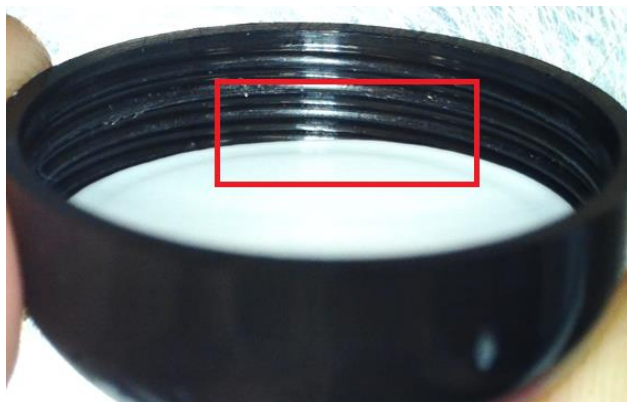
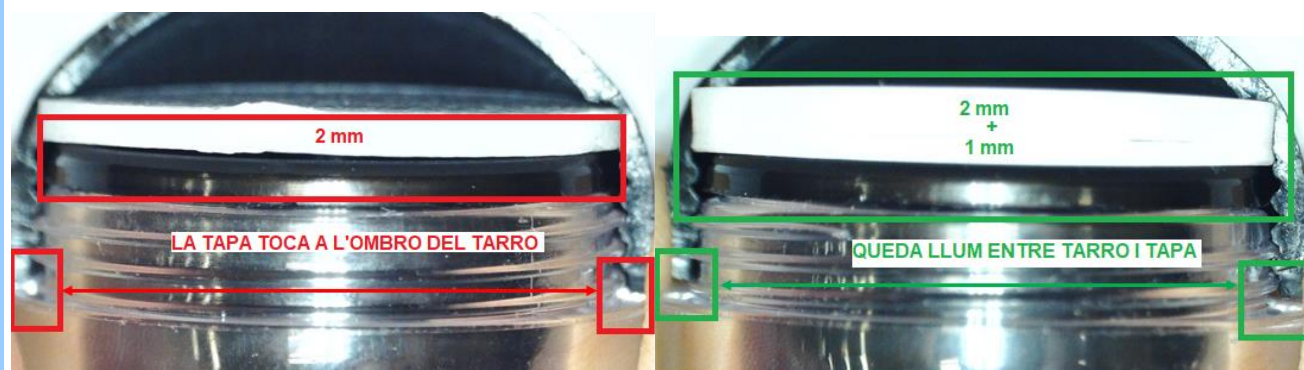
- El cubilets de 7 ml ref.1935 i de 5 ml ref.1539/0/1, es munta bé, però giren molt amb el tarro.

Mirant històric de altres tarros de 7 ml T-34/T-63, el diàmetre dels anclatges fan 25.7/25.8 mm. El bola T-109 fa 25.3 mm



Roscat de la tapa:

- La paret de les tapes, es prim, en alguns casos al roscar amb el tarro, s'obra i salta la rosca.
- Aquesta tapa te un contra-obturador que no s'ha fet mai mostres, ref.1914/0/1 i no sabem com aniria.
- Les úniques mostres que s'han fet d'aquest conjunt any 2013, vaig enviar mostres amb disc de gruix 3 mm (1x3 discs). He fet comprovació, amb disc de 2 mm no tanca, s'ha de posar gruix de 3 mm. No tenim discs de diàmetre 27,5 amb gruix 3 mm. He fet la prova amb un disc de 2 mm + 1 disc de 1 mm. El problema es que el disc queda una mica per sobre del fil de rosca i queda tort, i això també fa que la tapa roscada amb el tarro quedi torta també.



3- ASPECTE:

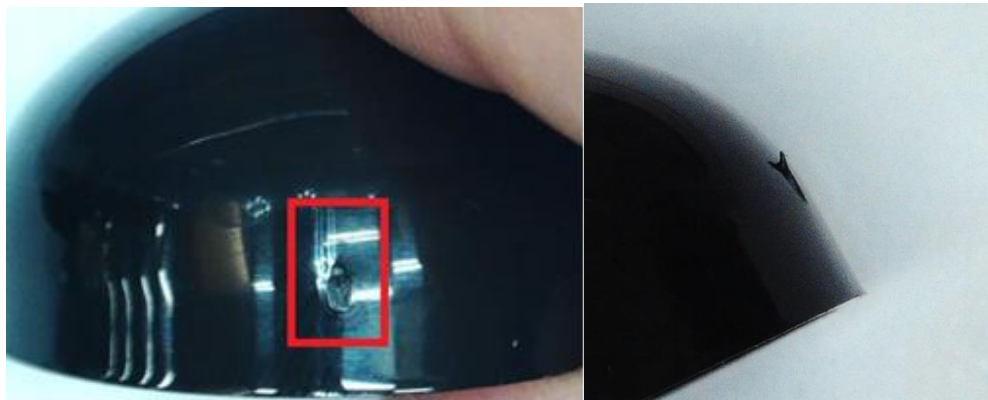
TARRO: Dels 77 tarros que s'han fet de mostra, n'hi ha 22 amb bombolles, i 55 bons:



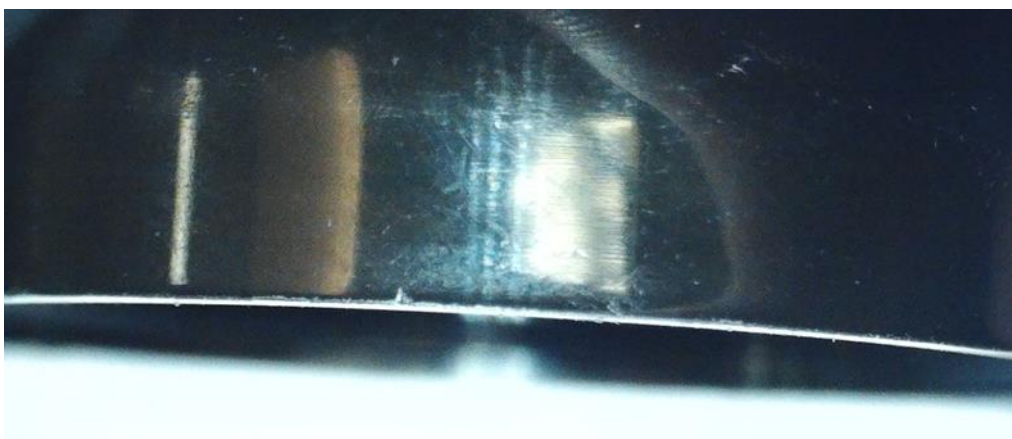
Els tarros surten amb un punt d'injecció massa llarg:



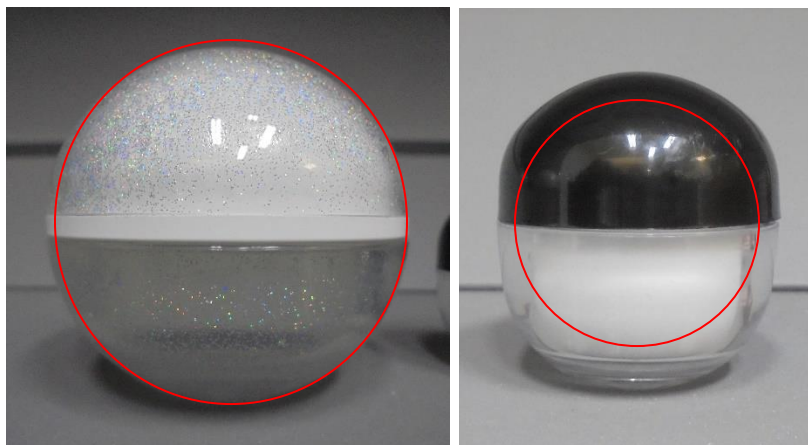
TAPA: Les tapes tenen un punt d'injecció lleig i amb el dit es troba:



La boca de les tapes també té un tacte poc agradable, fa com rebaves.



DISENY DEL CONJUNT: Aquest conjunt te més forma ovalada que de una bola:



CONCLUSIÓ: Funcionalment es Incorrecte. Per enviar unes mostres a comercials per veure el tarro si, però poca cosa més.

Del informe dels mecànics no queda molt clar si els motlles van bé o no. Del tarro en principi si, però vistes les mostres potser falta fer alguna millora.

- Millorar anclatge cubilet.
- Millorar funcionalitat del conjunt roscat de la tapa i el disc o contra-obturador.
- Millorar punts injecció del tarro i la tapa.
- Millorar la boca de la tapa

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

30/03/21