

**Referència:** B-175

**Denominació:** Ampolla 50 ml

**Client:** Estelca

**Material:** PE **Color:** Beige

**Data:** 12/05/2021

**Motiu informe:** S'han fet modificacions per millorar funcional - 5ª prova.

## TALLER:

07/05/2021

**M.Serrano 07/05/2021**

Reducimos altura del la botella en extremos superior 0.60, esta correccion tiene le proposito de acercar la entrada de rosca al extremos pues el tapon, dada su conicidad solo trabaja en los hilos del fondo, al apretar a final del roscado solo coje "medio hilo" provocando que se vea torcido.

Creamos mecha inferior de centrado despues del hombro formando guia de centrado en el final de rosca donde entrará la boca del tapon cuando se cierre y evitara que quede torcido. (La botella blanca de muestra tiene un pequeño aro).

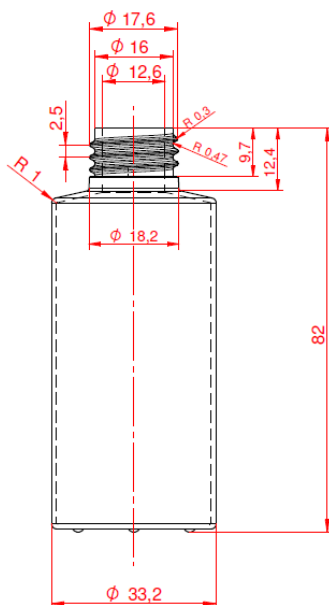
### Nota:

Apreciamos que la rosca no está formada del todo, o sea, está corta y no se corresponde a la forma del acero.

**Adjuntamos plano actualizado.**

**BUFAT:** No hi ha informe.

**PLÀNOL:** Si – Data 10/05/21



VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	OPERACIÓN	INFORME
				SI / NO
V.01	10/05/2021	ALTURA CUELLO BOTELLA / MECHA INFERIOR CENTRADA CON TAPON		SI
Dibujado	Nombre	Fecha	Material figura	Nº de molde
Comprobado	E.V.	10/05/2021	Contracción	Cantidad de figuras
			Peso figura	Referencia cliente
Esc.	Tol.	BOTELLA 50 ml.		
1:1	±0.2	B-175		

## **INFORME CONTROL DE QUALITAT**

### **DIMENSIONAL:**

Ø Cos	Ø Int.coll	Ø ext.coll	Ø rosca	Alt coll	Alt total	Pes	Cubicatge
33.2 mm	12.6 mm	16.0 mm	17.6 mm	12.4 mm	82.0 mm	-	50 ml
33.28	12.50	16.10	17.68	12.66-12.91	82.57	7.00	51.7 ml

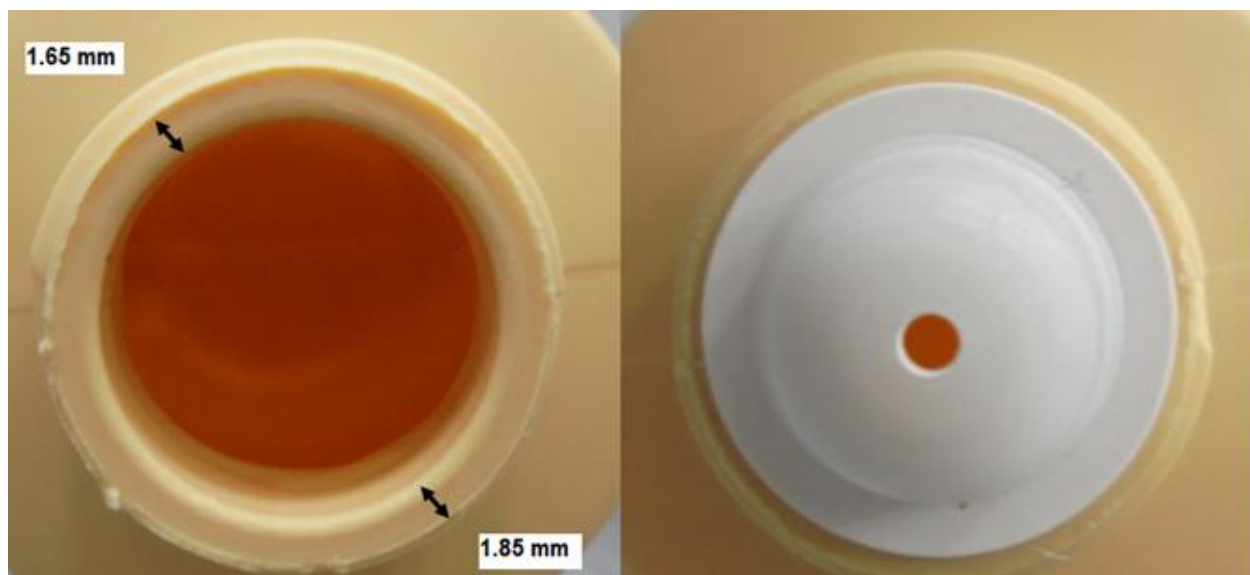
### **Estanquitat campana 3 min a 500 mbar: OK**

A la campana tampoc han perdut, i el diàmetre interior s'ha reduït, però encara crec que poc, amb pressió a l'ampolla amb aigua, encara surten gotes al lateral del obturador.

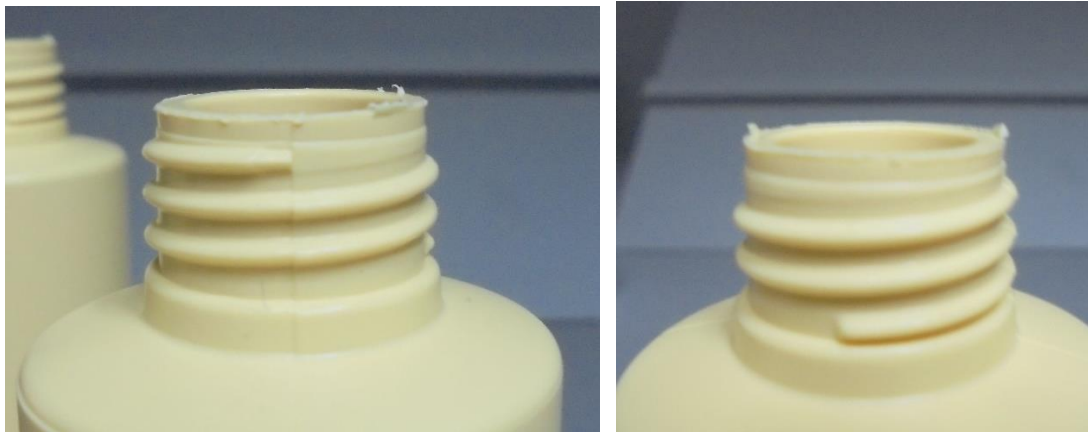
Les mostres d'ahir fan 12.5 mm, crec que s'hauria de arribar a 12.4 mm.



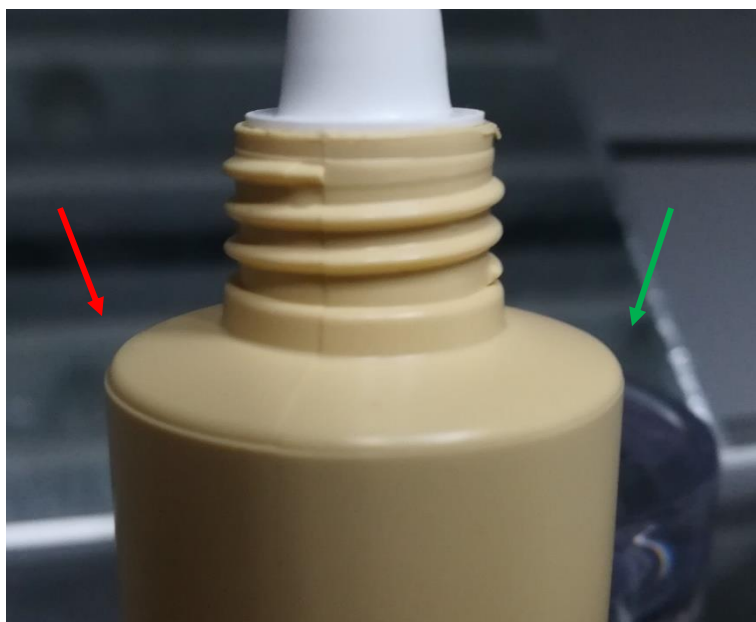
El pla de la boca també surt una mica descentrat, i això també no ajuda a que no hi hagi fuga d'aigua.



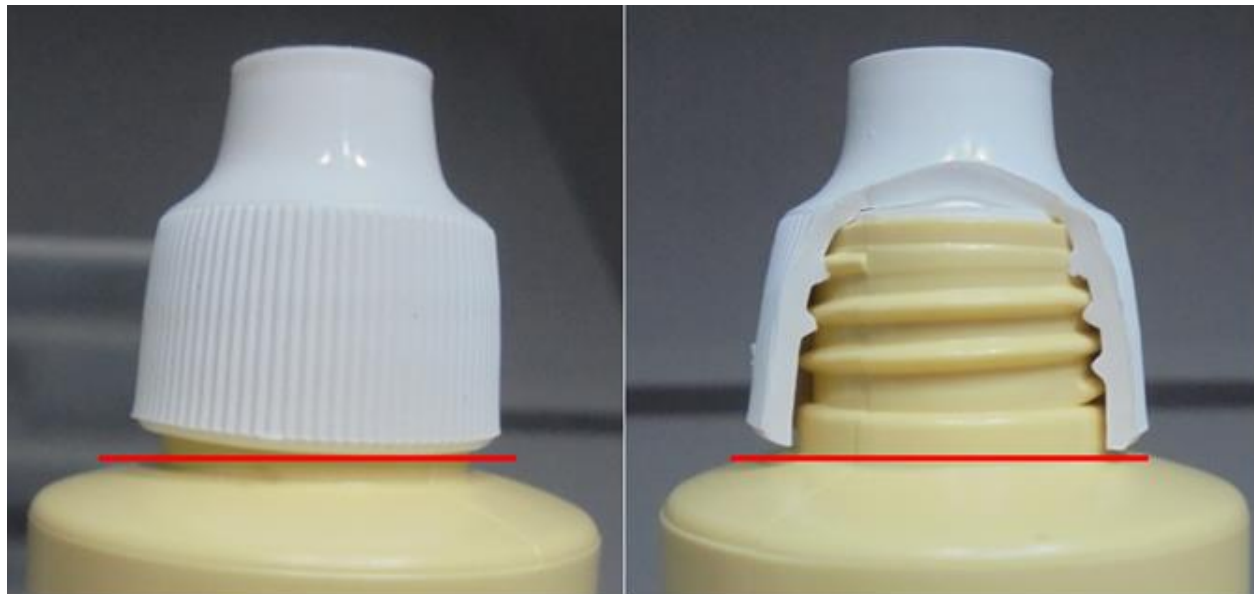
De les 15 mostres que van pujar, n'hi ha que tenen rebava a la boca també:



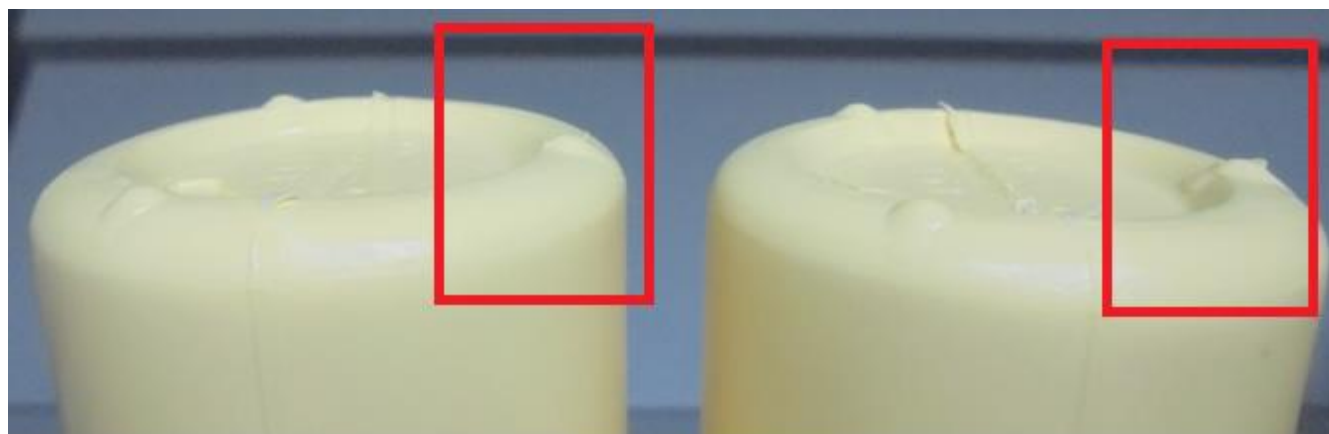
L'ombro de les ampolles també esta desajustat:



El tap roscat segueix quedant una mica tort.



Dels pius de la base, n'hi ha un que també fa rebava, no sempr, però i va sortint amb els 15 mostres:



## CONCLUSIÓ:

NOK, tap tort, rebaves, coll descentrat, alçades fora de toleràncies del plànol actual.

**INFORME REALITZAT**

**Tècnic de Qualitat:**

Jordi López

12/05/21