

Referència: B-175

Denominació: Ampolla 50 ml

Client: Estelca

Material: PE Color: Beige

Data: 14/05/2021

Motiu informe: S'han fet modificacions per millorar funcional - 6ª 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.

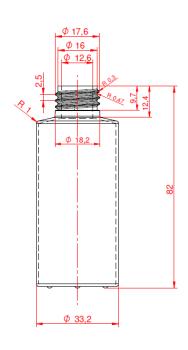
Creamos mecha inferior de centrado despues del hombro formando guia de centrado en el final de rosca donde entrará la boca del tapon cuando se cierre y evitara que quede torcido.(La botella blanca de muestra tiene un pequeño aro).

#### 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



	INFORME								
VERSIÓI	V FECHA		SI / NO						
V.01	10/05/2021	10/05/2021 ALTURA CUELLO BOTELLA / MECHA INFERIOR CENTRADA CON TAPÓN							
<b>□</b> ⊕	Nombre	Fecha	Material figura	-	Nº de molde	B-175			
Dibujado	E.V.	10/05/2021	Contracción	-	Cantidad de figuras	-			
Comprobado	-	-	Peso figura	_	Referencia cliente	-			
Esc. Tol.		PAS MOLSI.							
1:1 ±0.2		Circus							
DinA Ref. CAD: BOTELLA B-175 PIEZA 20210510 18-410.dft									

pág. 1 IN.IN.01 v01



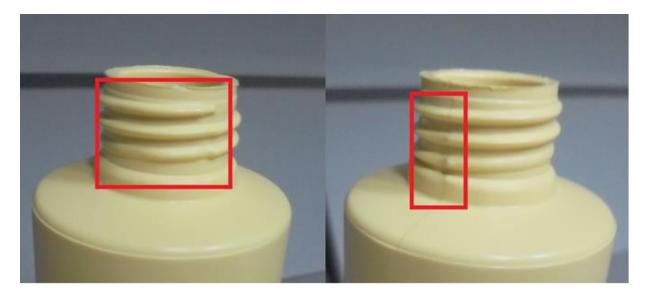
# INFORME CONTROL DE QUALITAT DIMENSIONAL:

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
33.31	12.52	16.10	17.68	12.94-13.01	82.47	6.70	52.0 ml

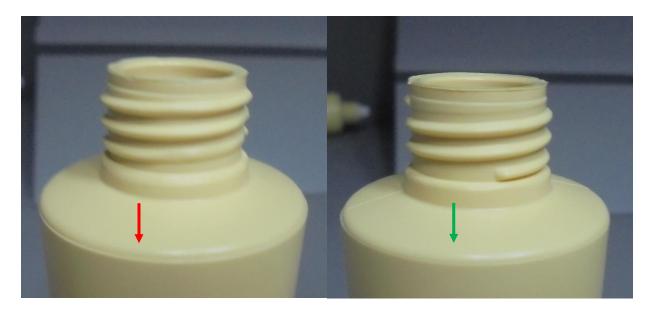
## Estanquitat campana 3 min a 500 mbar: OK

Campana ok, i avui no surten gotes tampoc. Dimenisonal no hi ha gaire diferència amb les últimes però avui va bé.

El fil de la rosca, ara surt faltat de material. El roscat es bo, però visualment no.



L'ombro segueix sortint desajustat, un costat més que l'altre:



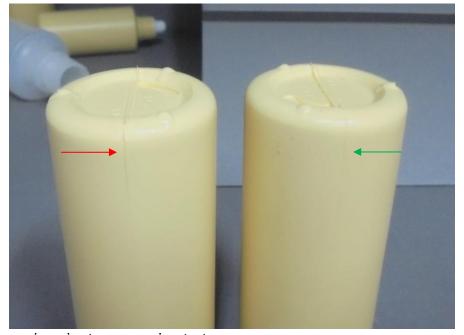
pág. 2 IN.IN.01 v01



Fan una mica de rebava a la base, no afecta a l'estabilitat de l'ampolla.



El partaix de la base, també queda una mica desajustat, un costat més que l'altre:



El tap roscat segueix veientse una mica tort.



pág. 3 IN.IN.01 v01



## **CONCLUSIÓ:**

Tot aquests punts, es van parlar ahir amb Dani i Joan Ribalta, i es va decidir que si l'estanquitat era correcte, es podia començar la producció.

S'ha d'anar comprovant durant la fabricació, aquests punts de possibles defectes, i d'altres que es puguin originar amb la producció.

També hi ha les alçades de plàno, que no coincideixen amb les mostres.

## **INFORME REALITZAT**

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

14/05/21

pág. 4 IN.IN.01 v01