

**Referència:** B-175

**Denominació:** Ampolla 50 ml

**Client:** Estelca

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

**Data:** 10/05/2021

**Motiu informe:** S'han fet modificacions per millorar funcional - 4<sup>a</sup> 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).

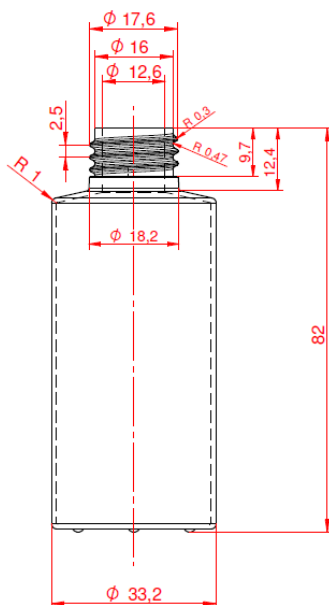
### Nota:

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



MODIFICACIÓN		INFORME	
VERSIÓN	FECHA	OPERACIÓN	SI / NO
V.01	10/05/2021	ALTURA CUELLO BOTELLA / MECHA INFERIOR CENTRADA CON TAPON	SI
Dibujado	Nombre	Fecha	Material figura
Comprobado	E.V.	10/05/2021	Contracción
Esc.	Tol.	1:1 ±0.2	Peso figura
BOTELLA 50 ml.		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
33.30	12.66	16.10	17.68	12.91	82.51	7.00	52.1 ml

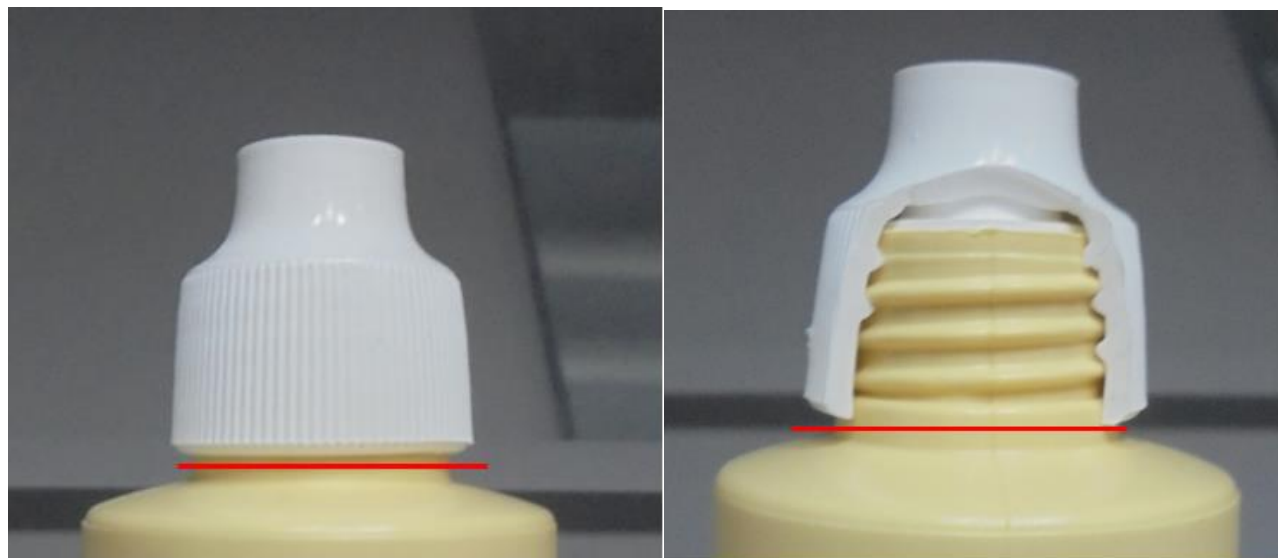
### **Estanquitat campana 3 min a 500 mbar: OK**

A la campana no ha perdut, però si que amb pressió a l'ampolla amb aigua, surten gotes al lateral del obturador.

El diàmetre interior, ha tornat a augmentar. En l'últim informe, es van fer amb un diàmetre de 12.45 mm, les d'avui fan 12.66 mm. L'ampolla B-49 amb la que s'utilitzava aquest obturador, el diàmetre interior era 12.3-4 mm



El tap roscat segueix quedant una mica tort.



## CONCLUSIÓ:

NOK, el tap continua quedant tort, i el roscat no es ok 100%

Amb el plànol actualitzat avui mateix, hi ha les alçades fora de tolerancia.

Tot i que a la campana no han perdut, si que hi ha una mica de fuga entre el coll de l'ampolla i l'obturador.

**INFORME REALITZAT**

**Tècnic de Qualitat:**

Jordi López

10/05/21