

Referència: B-306

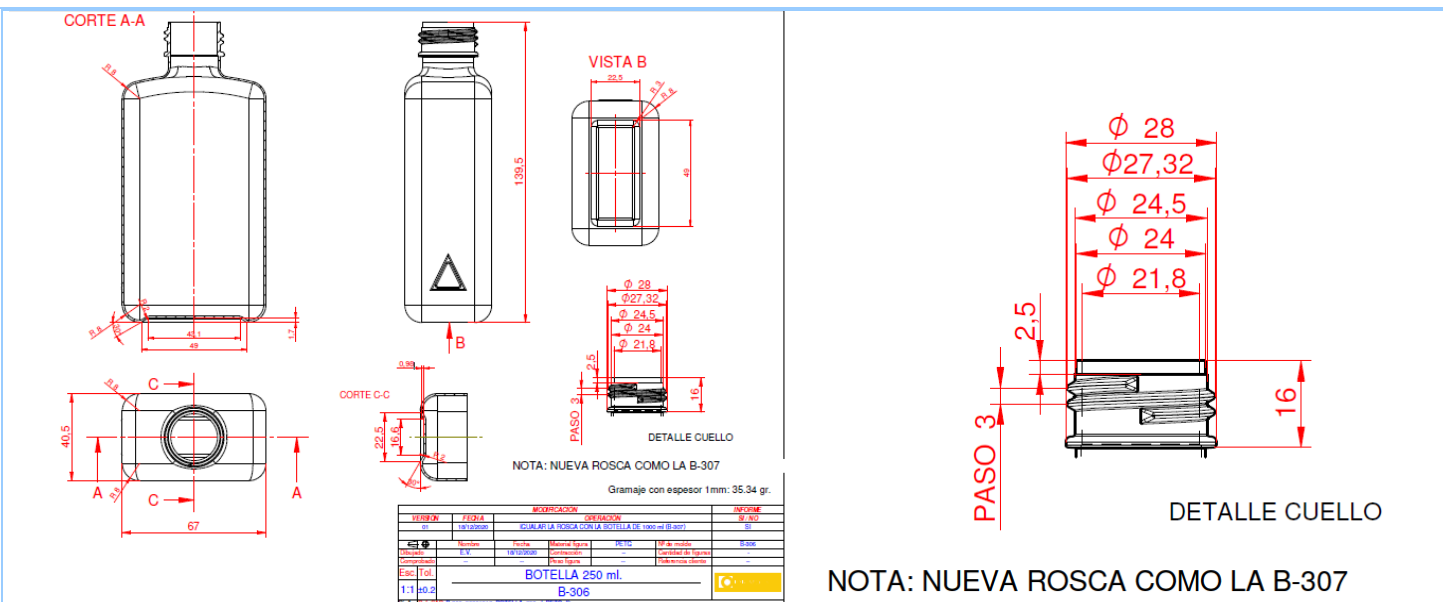
Material: PET/ PETG

Denominació: AMPOLLA 250 ml TITANARTS

Data: 14/01/2021

Motiu informe:

En data 13/01/21 fan noves mostres de l'ampolla de 250 ml amb el coll nou com la de 1000 ml.
Faig informe dimensional i funcional amb els últims taps arribat. TP3/ TP4

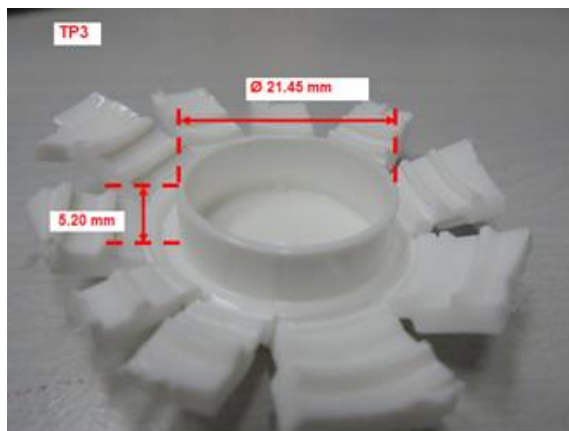


INFORME DIMENSIONAL AMPOLLA 250 ml TITANARTS						
TOLERÀNCIA 0.2 mm	ALTURA TOTAL	AMPLE COS		Ø INT.COLL	Ø EXT.COLL	Ø ROSCA
PLÀNOL	139.5 mm	67.0 mm	40.5 mm	21.8 mm	24.0 mm	27.32 mm
MOSTRA 13/01/20	139.53 mm	67.15 mm	40.68 mm	21.91 mm	24.19 mm	27.61 mm

Ø ARO TOPE PRECINTE	ALT COLL FINS TOPE*
28.0 mm	16.0 mm
28.06 mm	16.33 mm

*Amb els instruments que tenim, es complicit de agafar l'alçada exacte des de sota l'aro. Seria millor per sobre, per recolzar bé el gramil.

PES AMPOLLA	CUBICATGE	ESTANQUEITAT CAMPANA 3 minuts a 500 mbar			
35.34 gr	250 ml	TP3		TP4	
35.59 gr	272.80 ml	Amb precinte	Sense precinte	Amb precinte	Sense precinte
		NOK	NOK	OK	OK



Amb els taps amb seguro, l'ampolla no es gens estanca. El diàmetre interior del coll, tot i estar dintre toleràncies segons plànol fa Ø 24.9 mm, i el obturador del tap fa un diàmetre de Ø 24.45 mm, per tant no treballa gens.

En les ampolles de litre, el diàmetre interior del coll fan Ø 21.6/21.7 mm i va una mica millor.

El pes de l'ampolla es correcte, tot i que de les 6 mostres que tinc, n'he troba 2 que fan 31.0 gr, potser hi ha molta variació.

Conclusió:

Amb el TP3, aquesta ampolla tampoc es estanca. Segons plànol, dimensionalment les mides estan dintre toleràncies, menys diàmetre de rosca, que això influeix a l'hora de posar un tap nou amb el precinte, costa una mica d'entrar. I l'alçada, però com ja he dit aquesta mida tal com ve al plànol, costa de agafar exacte.

Controlar el pes de les ampolles, que hi ha variació si, però de 4 grams?

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

14/01/21