

**Referència:** 1580/0/2

**Materials:** PP

**Denominació:** Interior tapa 50 ml delarange

**Data:** 17/12/2020

**Motiu informe:** S'ha fet modificació del dentat per millorar el muntatge.

16/11/2020		Modificació diàmetre dentat segons informe reunió 19/10/20 punt 4.
	15/12/2020	Se modifica el dentado minimizando la cota en 0,20mm e igualando cotas en las dos cavidades operativas. Acordado en nuestra última reunión en fabrica el pasado 02/10/2020

S'ha fet una prova amb 10 injectades, falta ajustar l'alçada de la valona, però faig un primer informe dimensional.

Aquesta modificació es veu que s'ha reduït molt el diàmetre del dentat exterior. En els vells, el diàmetre en blanc fan 62.10 mm i un cop metal·litzats, el diàmetre del dentat es redueix a 61.46 mm. Si ara, amb aquesta modificació el diàmetre en blanc fan 61.54 mm, un cop metal·litzats potser faran just 61.00 mm i potser es desmuntaran molt fàcil.  
El muntatge a ma en blanc es OK.

## MIDES INTERIORS ABANS MODIFICACIÓ

Figura	Ø DENTAT 61,90 +/- 0,20mm.	Ø INT. ROSCA 56,70 +/- 0,20mm.	Ø EXT. COS 59,50 +/- 0,20mm.	PROFUNDIDAD VALONA 11,80 +/- 0,20mm.	ALTURA TOTAL 15,40 +/- 0,20mm.	PESO
Fig. D	62,10	56,66	59,55	11,83	15,29	4.55
Fig. B	62,10	56,55	59,60	11,68	15,42	4.75

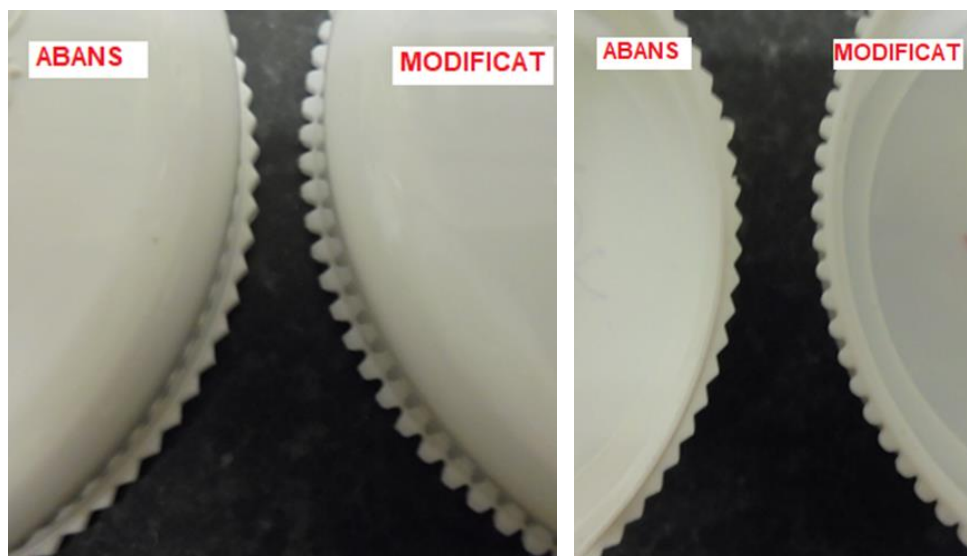
## MIDES INTERIOR VELL METAL·LITZAT

Figura	Ø DENTAT 61,90 +/- 0,20mm.	Ø INT. ROSCA 56,70 +/- 0,20mm.	Ø EXT. COS 59,50 +/- 0,20mm.	PROFUNDIDAD VALONA 11,80 +/- 0,20mm.	ALTURA TOTAL 15,40 +/- 0,20mm.	PESO
	61,46	56,43	59,79	11,50	15,29	5.01

## MIDES INTERIORS NOUS AMB MODIFICACIÓ

Figura	Ø DENTAT 61,90 +/- 0,20mm.	Ø INT. ROSCA 56,70 +/- 0,20mm.	Ø EXT. COS 59,50 +/- 0,20mm.	PROFUNDIDAD VALONA 11,80 +/- 0,20mm.	ALTURA TOTAL 15,40 +/- 0,20mm.	PESO
Fig. D	61,53	56,43	59,85	11,73	15,24	4,25
Fig. B	61,54	56,54	59,87	11,57	15,35	4,36

## FOTOS DE LA MODIFICACIÓ



### CONCLUSIÓ:

Per donar ok a la modificació, fa falta fer més peces/ mostres, i enviar-ne a metal·litzar, ja que aquest procés influeix en el diàmetre de la peça. Després fer el muntatge a la muntadora, tal com es fan les partides, per assegurar que la modificació es OK.

### INFORME REALITZAT

#### Tècnic de Qualitat:

Jordi López

17/12/20