

Molde nuevo :	$\boxtimes$
Modificación:	
Comparativa:	

**Departamentos Implicados:** 

Inyección ⊠

Calidad ⊠ Sala C

Almacén □ Otro ⊠ Taller

Referencia: 1991

Denominación: Tarro 7ml 6 figures L'OREAL

Cavidades: 6/6

Fecha plano: 04/04/18

Material: SMMA

Máquina: 25

#### Motivo informe:

Homologación molde nuevo de 6 figuras.

## INFORME PRODUCCIÓ

La prova del motlle ha anat bé, el motlle funciona correctament amb un cicle de 50.0 ".

Demà es comprovaran les peces per saber sí el dimensional és correcte.

Algunes cavitats presenten línies per acumulació d'aire.

El motlle s'envia a Cornellà per fer el següent de forma urgent:

- 1) MARCAR LES CAVITATS A LA ROSCA.
- 2) FER SORTIDES DE GASOS INEXISTENTS A LA PART DE SOBRE DE LES CORREDERES, LES DE SEMPRE !!!!!!!!, A LA PART DELS CULOTES NO SÉ SÍ HI HA SORTIDES, S'HAURIA DE DESMUNTAR EL MOTLLE.
- 3) POSAR UNA PLACA PER SABER QUE ES CADA ZONA DE LA CAMARA CALENTA, JA ESTIC UN PÈL CANSAT D'ANAR PROVANT LES BOQUILLES PER SABER QUINA PEÇA ÉS CADASCUNA.
- 4) POSAR PLACA AILLANT A LA PART MOBIL, JA HE COMENTAT MOLTES VEGADES QUÈ NO SÉ PERQUÈ NOMÉS POSEM PLAQUES AÏLLANTS A LA PART FIXA, LA PART MOBIL TAMBÉ VA AMB AIGUA A 60 ° C. FINS QUE NO HEM ESCALFAT LA PLACA MOBIL DE LA MÀQUINA A 60 ° C, I PER AIXÒ SEGUIR QUE TRIGUEM UNA BONA ESTONA, EL MOTLLE I LA PLACA NO EQUILIBREN TEMPERATURES, EVIDENMENT ÉS UN MALGAST ENERGÈTIC IMPORTANT.

Els 4 punts adjunts s'han de fer, el problema és que la setmana vinent hem de lliurar una comanda de 10.000 unitats, per tant hem de fer el punt 1 i el 2 urgentment, fabriquem comanda per la setmana vinent i retornem motlle per fer 3 i 4, això suposant que les mides siguin correctes.

El motlle es desmunta de màquina demà a les 6:00 a.m i es prepara per anar a Cornellà.

**Responsable Taller**: Joan Fíguls **Fecha**: 19/09/2018

pág. 1 IN.CO.01 v00



Molde nuevo :	$\boxtimes$
Modificación:	
Comparativa:	

**Departamentos Implicados:** 

Inyección ⊠ Calidad ⊠ Sala C

Almacén

Otro ⊠ Taller

## **INFORME CALIDAD**

### INFORME DIMENSIONAL (Tolerancia +/- 0,2mm)

Cota	Nominal	Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig. 4	Fig. 5	Fig. 6
1	Ø28,3 +/-0,15	28,2	28,25	28,35	28,35	28,35	28,35
2	Ø27,4 +/- 0,15	27,40	27,35	27,35	27,4	27,4	27,35
3	Ø25,7	25,7	25,75	25,8	25,8	25,8	25,8
4	Ø24,0	Ø24,1	Ø24,15	Ø24,15	Ø24,1	Ø24,1	Ø24,1
5	7,4	7,45	7,4	7,4	7,45	7,4	7,4
6	17,4	17,35	17,40	17,4	17,40	17,4	17,3
7	22,5	22,15	22,2	22,2	22,25	22,3	22,3
8	24,8	24,75	24,8	24,8	24,8	24,85	24,75
9	32,0	32,2	32,2	32,2	32,15	32,1	32,2
10	32,5	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55
11	Altura Tarro + Cubilet	25,35	25,35	25,40	25,45	25,45	25,40
12	Altura Tarro + Tapa	28,1-28,2	28,0-28,1	28,1-28,2	28,1-28,2	28,15-28,25	28,0-28,1

### INFORME FUNCIONAL

Cota	Descripció	Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig. 4	Fig. 5	Fig. 6
13	Muntatge Cubilet	No ok					
14	Roscat Tapa	ОК	ОК	OK	OK	OK	OK
15	Separació Tarro / Tapa 0,5N/m	0,6mm	0,5mm	0,6mm	0,6mm	0,6mm	0,5mm

pág. 2 IN.CO.01 v00



Molde nuevo :	$\boxtimes$
Modificación:	

Comparativa:  $\Box$ 

**Departamentos Implicados:** 

Inyección

Calidad ⊠ Sala C

Almacén

Otro ⊠ Taller

#### **Observacions:**

- \*\_ Al fabricar el tarro en Or, no es veu si el cubilet toca. He tallat un parell de figures i com a molt hi cap una galga de 0,1mm entre tarro i cubilet (Annexe 1).
- \*\_ A la boca hi ha una rebaba ( Annexe 2 ).
- \*\_ Es detecta que ha augmentat la profunditat interior com ja es va comentar ( +0,5 / +0,6mm. ).

### **Annexe 1**







**Annexe 2** 





pág. 3 IN.CO.01 v00



Molde	nuevo:	$\boxtimes$	
Modif	icación:		
Comparativa:			
acén	Otro	`	

**Departamentos Implicados:** 

Inyección ⊠

Calidad ⊠ Sala C

**Almacén** □

Otro ⊠ Taller

### Conclusiones:

- 1. S'ha d'ajustar el motlle per treure la rebava de la boca.
- 2. Si que es veritat que les dimensions de l'allotjament del cubilet han augmentat i ja no tenen la conicitat detectada anteriorment, però no es suficient ja que estem al límit. No es veu llum lateral entre el tarro i el cubilet, màxim 0,1mm verificat amb galga espessors.

Informe Realitzat per :	
Quicu Estebanell	
	29/09/2018

pág. 4 IN.CO.01 v00