

INFORME INYECCIÓN / CALIDAD

Molde nuevo :	\boxtimes
Modificación:	
Comparativa:	

Departamentos Implicados:

Inyección

Calidad ⊠ Sala C

Almacén □

Otro □ Taller

Referencia: 1745/0/2

Denominación: Interior tapa 30ml Sin Intermedia

Cavidades: 2/2

Fecha plano: NO HAY

Material: PMMA

Máquina: 43

Motivo informe:

Homologación molde nuevo.

INFORME TALLER

Después de los resultados en la prueba:

Hemos corregido 1mm la cota del fondo (Informe adjunto de calidad)

Hemos variado el sistema de las muescas anticaida del disco revolucionando la forma a lo largo de todo el diámetro, hemos reducido los diámetros en 0.20 exterior (Solo altura de disco) y 0.30 interior.

Este último apartado se ha realizado por voluntad de gerencia pues no le gustaba el diseño de las muescas anticaida.

Entregamos plano pieza junto a este informe para Dpto.Calidad.

Responsable Taller: Manuel Serrano

Fecha: 01-02-2018

INFORME CALIDAD

Interior ANTIC

Cota	Nominal	Fig. 1	Fig. 2
2	Ø48,95	Ø48,9 – 49,0	Ø48,9 – 49,0
4	10,0	10,0 – 10,1	10,0 – 10,1
8	57,0	56,8	56,8

Interior NOU (11/01/2018)

Cota	Nominal	Fig. D	Fig. B
2	Ø48,95	Ø49,6	Ø49,5
4	10,0	11,0	11,0
8	57,0	56,9	56,9

pág. 1 IN.CO.01 v00



INFORME INYECCIÓN / CALIDAD

Molde nuevo :	\boxtimes
Modificación:	
Comparativa:	
_	

Departamentos Implicados:

Inyección

Calidad ⊠

Sala C

Almacén □ Otro □ Taller

Interior NOU (19/02/2018)

Cota	Nominal	Fig. D	Fig. B
2	Ø48,95	Ø49,5	Ø49,5
4	10,0	10,0	10,0
8	57,0	56,9	56,9

INFORME FUNCIONAL

Cota	Descripción	Fig. 1 Antigua	Fig. 2 Antigua	Fig. D Nova	Fig. B Nova
11	Cierre Tapa	+ 3N/m	+ 3N/m	Mínim 1,82N/m	Mínim 1,98N/m
12	Se han montado 25 tapas en máquina automática y se han roto 10un.				

Conclusiones:

- 1. Se ha ajustado correctamente la profundidad interior (Cota 4).
- 2. La tapa se pasa con facilidad y esto se debe a la cota n^0 2. En la tapa antigua el Ø de la rosca hace Ø48,9 Ø49,0mm y el interior nuevo Ø49,5mm.
- 3. Se han roto tapas en el montaje en automático, el anclaje es muy agresivo y 0,1mm más grande que el interior antiguo que también se rompe puntualmente. Se reduciría la presión en la tapa si el anclaje tuviera una entrada con radio.

Responsable Calidad: Quicu Estebanell

Fecha: 21/02/2018