

Referència: 1997

Denominació: Tapa 7 ml recte

Material: PP - **Color:** Negre

Data de l'informe: 13/04/2021

Motiu informe: 4r informe de la prova de motlle nou de la tapa 7 ml RECTE – 6 figures –

Taller:

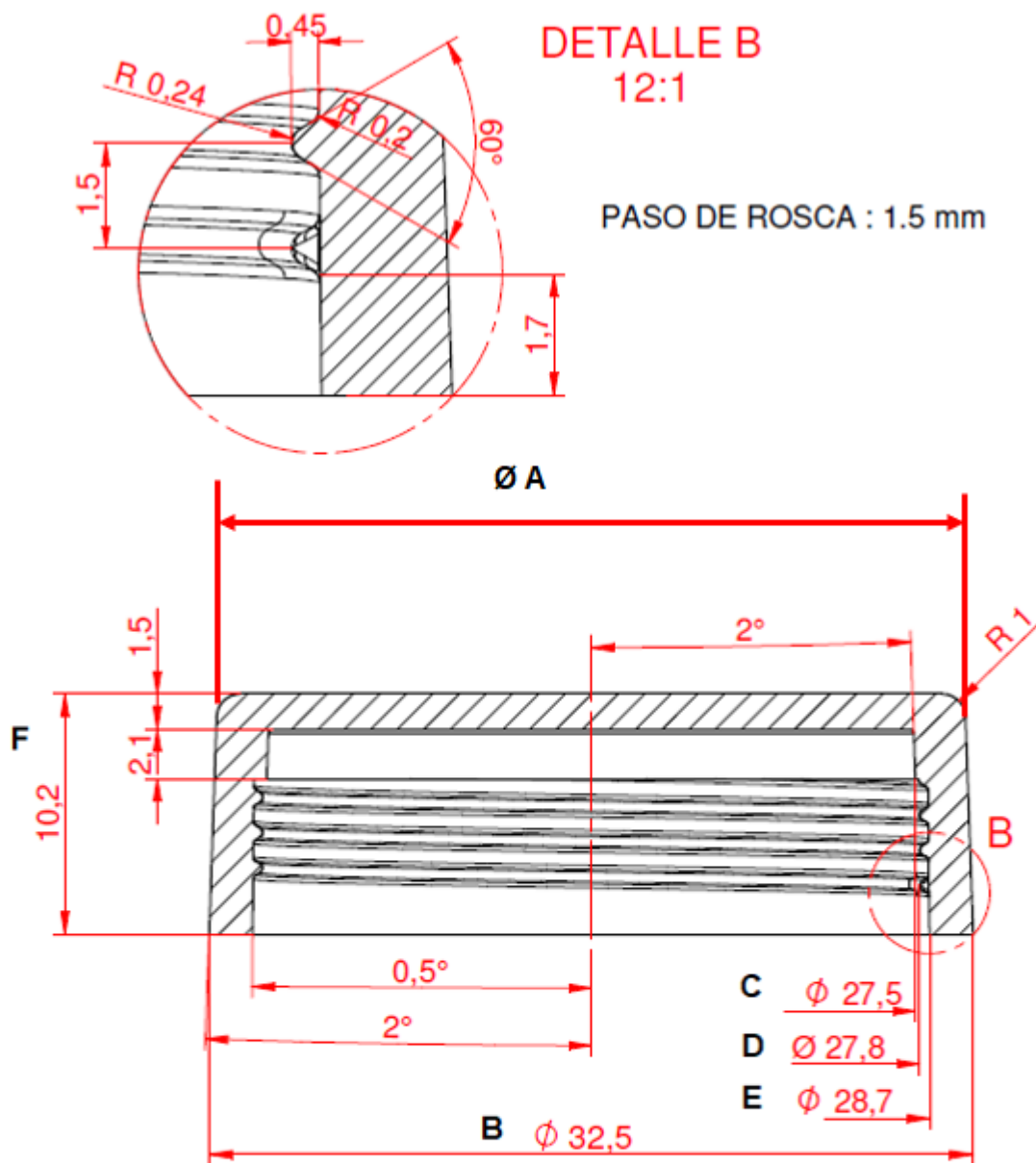
REFERÈNCIA	DENOMINACIÓ			
M-1997	TAPA DE 7ml 6cv			
DATA SORTIDA	DATA ENTRADA	MOTIU REPARACIÓ/MODIFICACIÓ	REPARACIÓ /MODIFICACIÓ EFECTUADA	INTERN PAKMOL
	15/04/2021		Manuel Serrano 15/04/2021 Respecto al ruido de apertura del molde se ha suavizado el ajuste de los conos retrasando 0.10 las camisas roscadas, el ruido viene provocado por el esfuerzo al que estaba sometido el molde por el ajuste de los conos en los casquillos de expulsion. Enrasamos noyo central fijo (Antigros) con camisa rotativa con el proposito de evitar o minimizar la marca circular que aun se nota en la superficie vista. Rectificamos 0,015 los postizos de las cajas para evitar la marca de inicio de rebaba en salida de gases. Reducimos alojamiento de disco en Ø 0.08. Reparamos fuga de agua en postizos Nº5 y comprobamos el resto. La rebaba en la boca de la piezas debemos intentar hacer lo posible por monimizarla con parametros de inyeccion pues el cierre entre caras esta comprobado y es absoluto, esta tocado cara con cara y el canto de la figura es completamente vivo, en el molde no se puede ganar mas ajuste. Intentare estar presente en proxima prueba	PAKMOL



Informe mecànic: No n'hi ha – Crec que es van fer les proves amb el Manel del taller.

No tinc informació de si son bones o no. Les peces s'han recollit de la cinta on es va fer la prova ahir. No les han portat al laboratori.

INFORME DIMENSIONAL:

PLÀNOL ACTUALITZAT: SI - 14/04/21



MODIFICACIÓN						INFORME
VERSIÓN	FECHA	OPERACIÓN				SI / NO
	Nombre	Fecha	Material figura	PP	Nº de molde	1997-0-0
Dibujado	E.V.	14/04/2021	Contracción	1.9%	Cantidad de figuras	6
Comprobado	--	--	Peso figura	--	Referencia cliente	--
Esc. Tol.	TAPA 7 ml.					
2:1 ±0.2	1997 / 0 / 0					
DinA Hel CAD: 1997-0-0 PZA PLASTICO 20210414 TAPA zML (PP).dft						

En el plànol actualitzat, no surt el que fins ara, era el diàmetre (A). En aquest, si que hi ha el de diàmetre de la boca (B).

TAPA 7 ml REF.1997						
	Ø A	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.5 mm	Ø D – 27.9 mm	Ø E – 28.7 mm	F – 10.2 mm
FIG.1	31.98	32.47	27.25	27.71	28.64	10.24
FIG.2	32.02	32.44	27.33	27.69	28.64	10.18
FIG.3	32.02	32.41	27.30	27.75	28.65	10.17
FIG.4	31.99	32.42	27.29	27.84	28.66	10.12
FIG.5	32.01	32.39	27.29	27.82	28.61	10.19
FIG.6	31.98	32.39	27.35	27.94	28.69	10.12

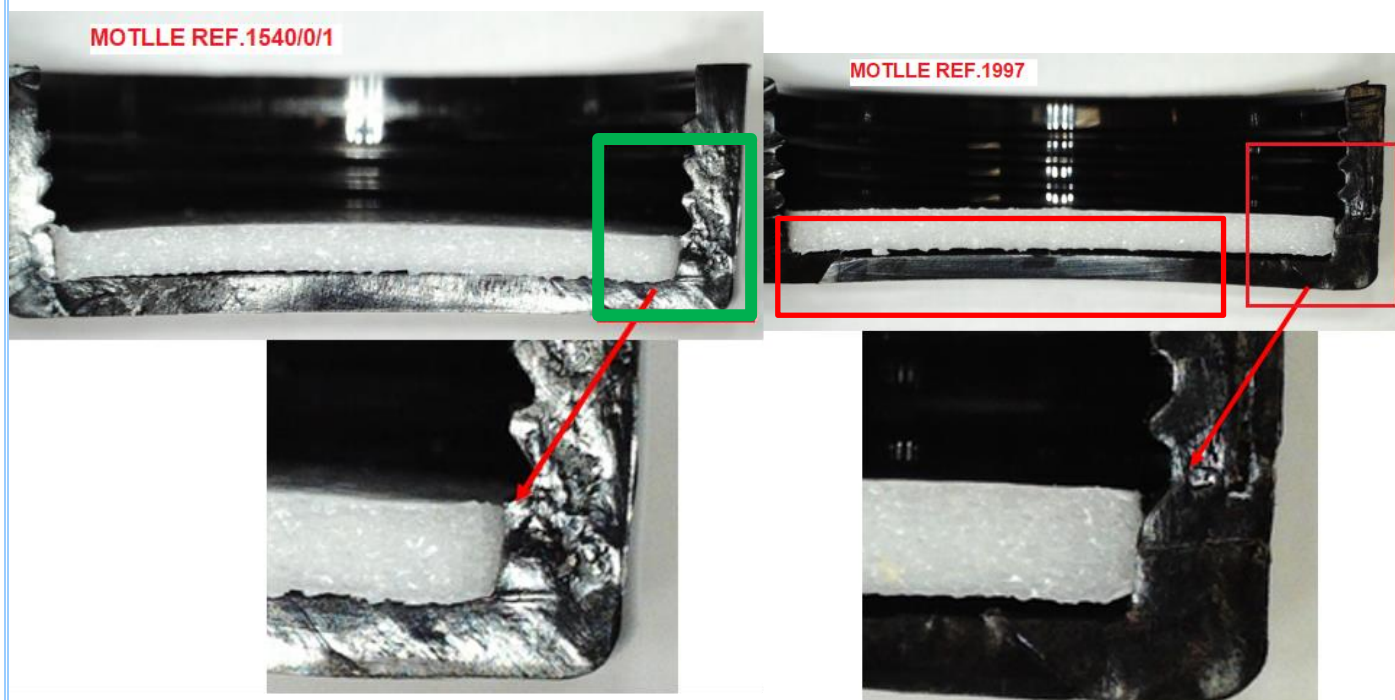
Les proves son s'ahir a la tarda, encara no fa les 24 hores de contracció. No tinc cap informe de si es van donar com a OK, o no.

La figura 4 i 5, amb algun tarro ara tornen a passar-se de rosca. La figura 6 es passa amb tots els tarros.

Els discs continuen caient. En la figura 6 sobretot.

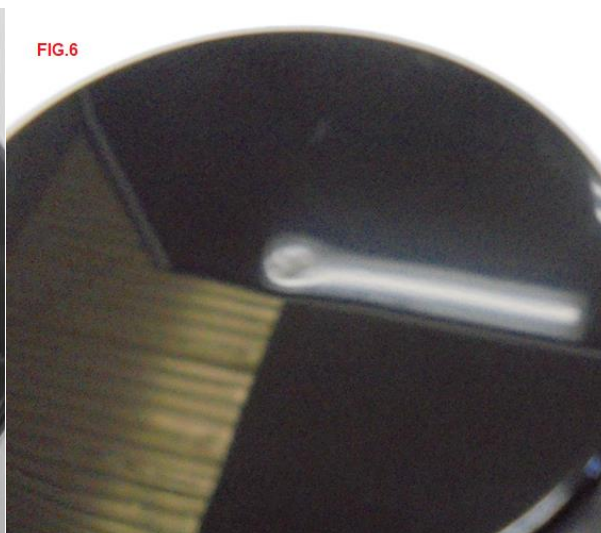
Crec que el problema del disc, a part de el diàmetre de la zona del allotjament, el punt d'injecció crec que influeix negativament, i la paret del allotjament també es inferior a la que tenia el motlle ref.1540/0/1.

En la foto del motlle nou ref.1997, es veu que el disc no acaba de queda pla.

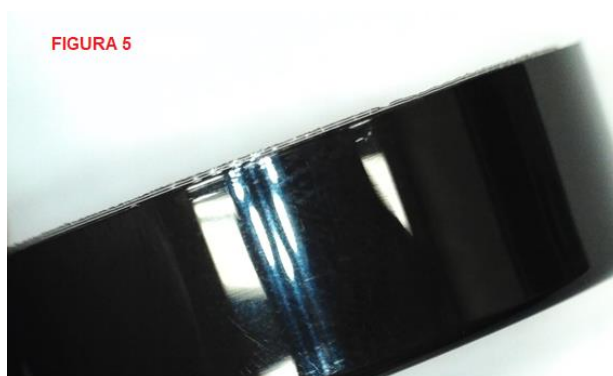
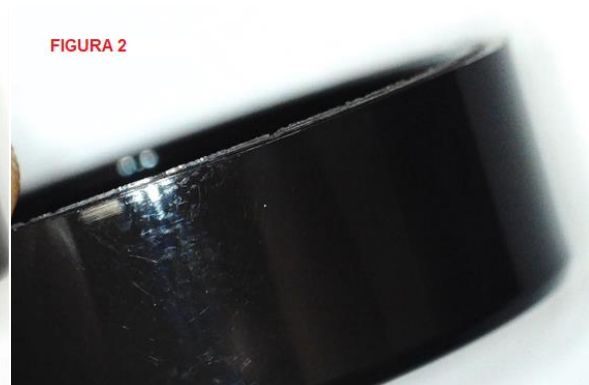
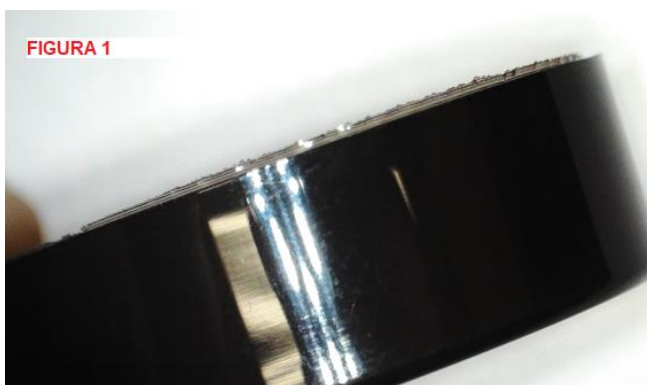


1- Aspecte: NOK

Els punts injecció per la part de sobre, han millorat, ara queda una mica de retxup.



- Encara tenen rebava boca, figures més i figures menys.



- També segueix sortint uns punts d'injecció llargs i com he dit, pot influir a l'hora de posar el disc.



- De les mostres d'ahir, també he trobat alguna figura 6 amb la rosca xafada:



CONCLUSIÓ: NOK

No hi ha informe dels mecànics, i les proves s'han recollit a la cinta de la màquina, per tant no podem saber si aquestes proves son ok o no per fer l'informe.

Dimensional: Ara hi ha diàmetres fora de tolerància. El diàmetre del allotjament del disc, s'ha reduït ok segons informe de taller, però els discs continuen caient.

Aspecte: NOK – S'ha millorat el punt injecció, però continuen les rebaves, avui alguna rosca també xafada.

Funcional: Els discs encara cauen. Al posar-los ja es troba que no queden segurs, amb el motlle vell, al posar-los notes que queda posat, ara amb aquestes noves no. A part que el tetó que queda del punt d'injecció no ajuda gens.

També hi ha tapes que es tornen a passar de rosca.

No he fet la prova de desgast de les rosques, crec que les tapes son incorrectes.

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

16/04/21