

**Referència:** 1997

**Material:** PP - **Color:** Negre NTC-9901

**Denominació:** Tapa 7 ml recte

**Data de l'informe:** 19/04/2021

**Motiu informe:** 5è 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		<b>Manuel Serrano 15/04/2021</b> 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

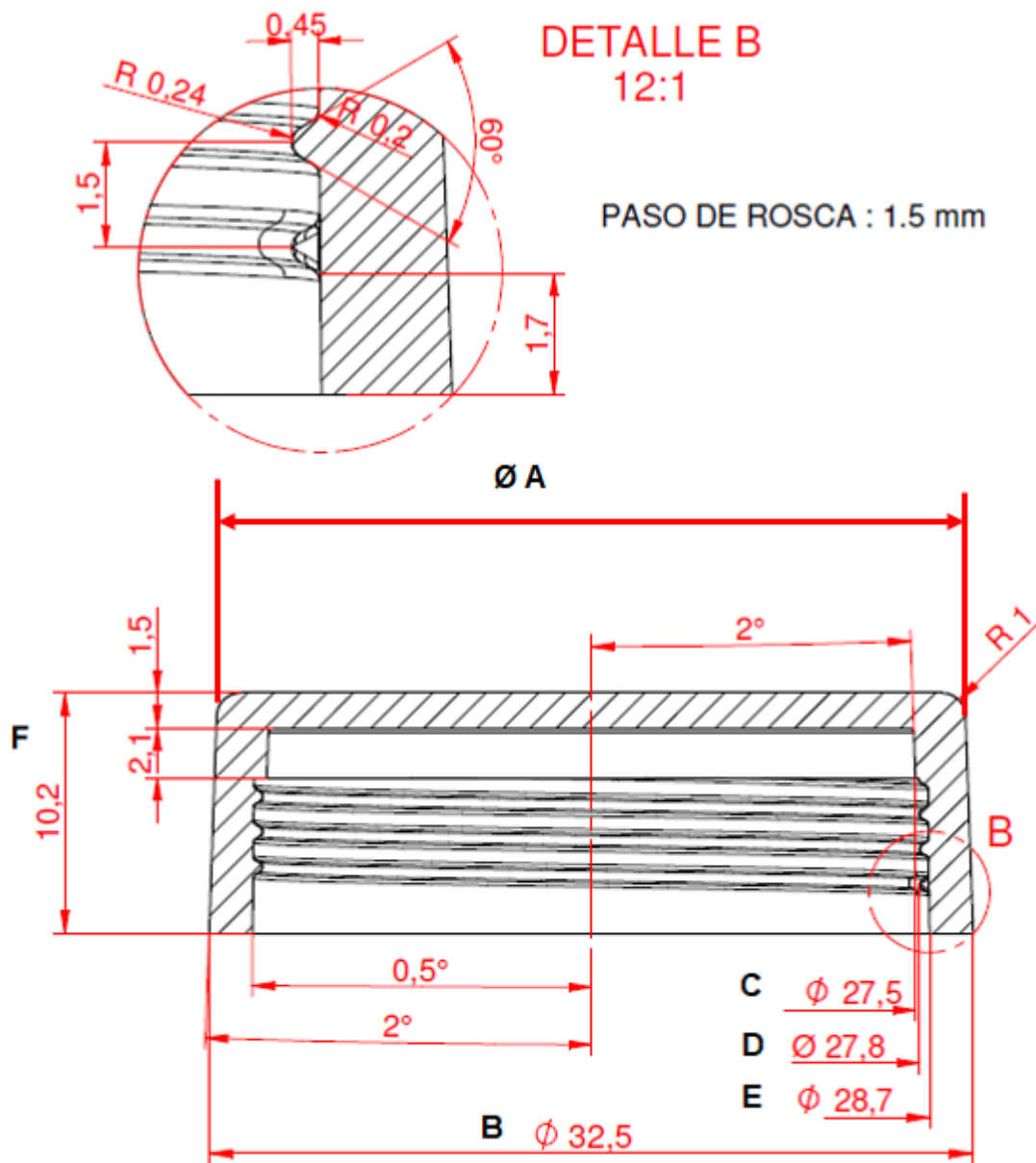
**Informe mecànic: Jordi Argemí**



S'ha millorat les marques que surten a sobre el P.I. Marca rebava de partaix i de cono. Es canvia el motlle de màquina amb més tonelatge per intentar treure la rebava de partaix.

Per injecció no podem millorar allotjament del disc, ni la rebava de cono i que es passen de rosca. S'ha millorat tetó P.I.

## 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 Ref: CAD:1997-0-0 PZA PLASTICO 20210414 TAPA 7ML (IPP).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	28.56	10.14
FIG.2	31.95	32.44	27.23	27.80	28.54	10.10
FIG.3	31.98	32.42	27.22	27.74	28.53	10.04
FIG.4	32.01	32.42	27.22	27.76	28.62	10.12
FIG.5	31.97	32.47	27.23	27.82	28.55	10.18
FIG.6	31.96	32.41	27.21	27.94	28.69	10.13

La figura 6 es passa de rosca

Els discs continuen caient.

La figura 1 amb 60 cops cau.

La figura 2 amb 100 cops a la taula no ha caigut.

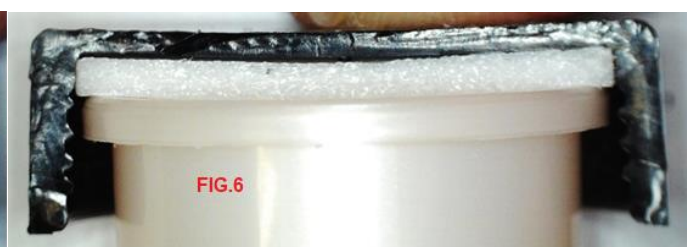
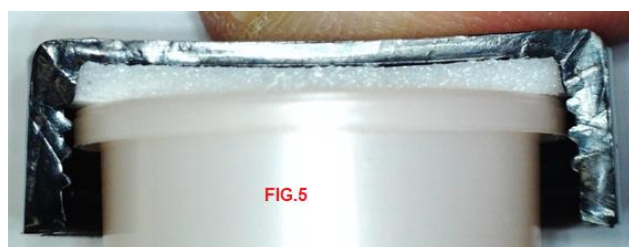
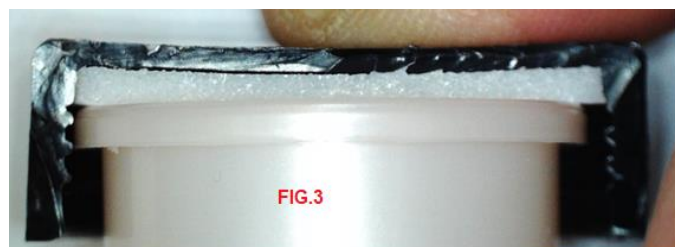
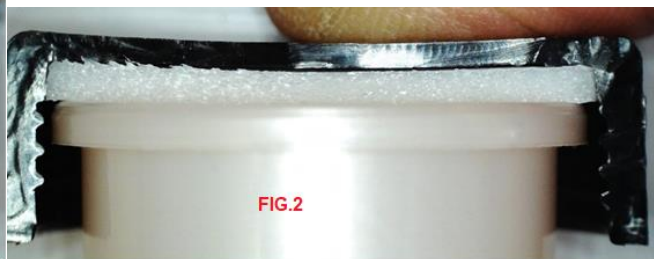
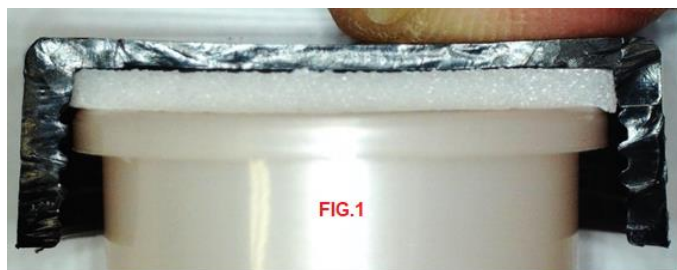
La figura 3 amb 10 cops cau.

La figura 4 amb 60 cops cau.

La figura 5 amb 30 cops cau.

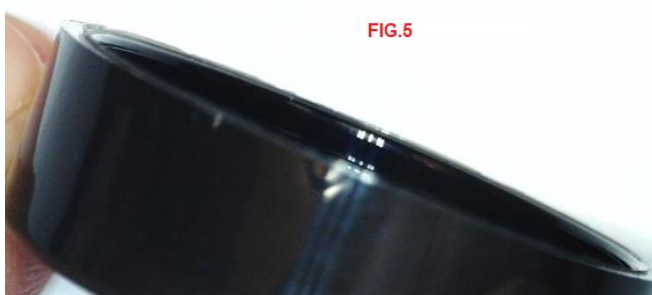
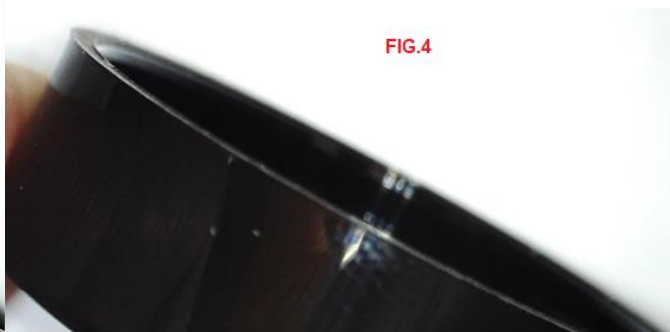
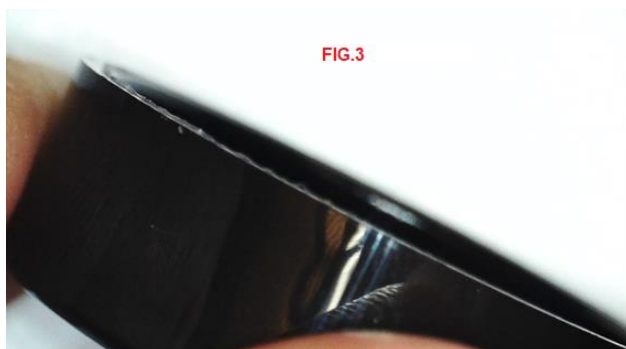
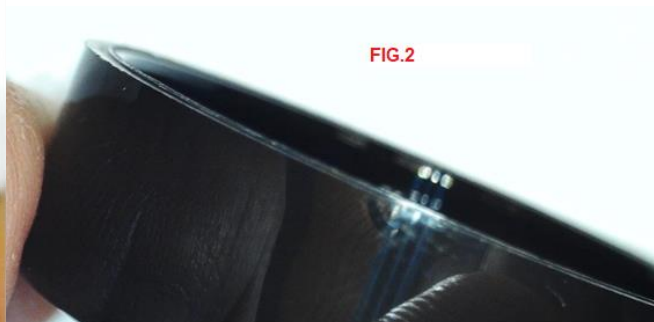
La figura 6 amb 10 cops cau.





1- **Aspecte: NOK**

- En aquesta prova tenen rebava de cono i partaix, figures més i figures menys.



- Punt d'injecció millorat, ara queda un aro de retxup, i per dintre es més curt

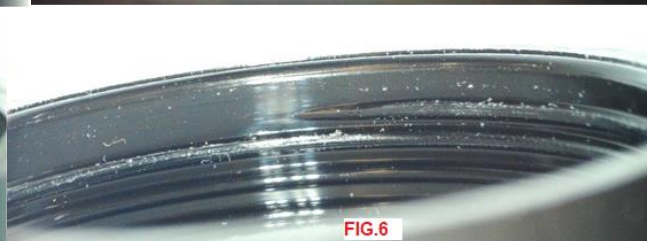
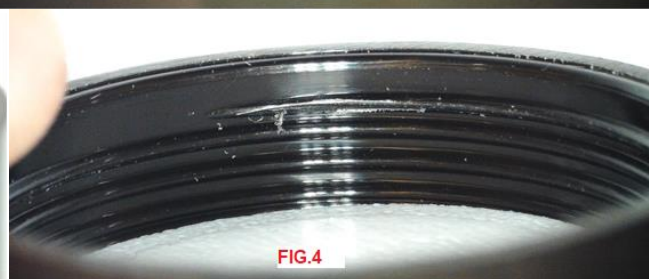
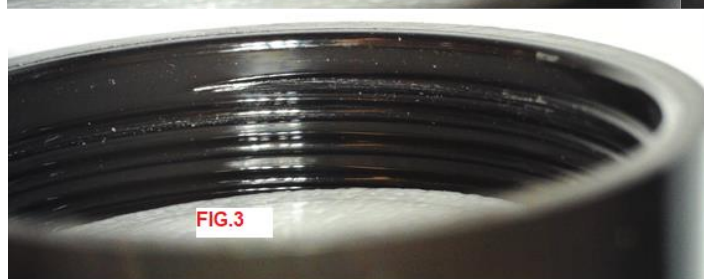




## TAPES SENSE CAP ROSCADA:



## LES MATEIXES TAPES AMB 60 ROSCADES:



## TARROS AMB ROSCA MODIFICADA AMB 60 ROSCADES DE LA TAPA NOVA REF.1997



### CONCLUSIÓ: NOK

Al informe del mecànic no ho posa, però crec que aquesta prova s'ha fet sense additiu, i també s'ha canviat el colorant negre.

**Dimensional:** No ha variat gaire de la última prova, hi ha la figura 6 que te el diàmetre de rosca una mica més gran i es la que es passa de rosca.

**Aspecte:** NOK – S'ha millorat el punt injecció per sobre i interior, però aquesta prova fan rebava de cono i partaix.

**Funcional:** Els discs encara cauen. El roscat amb els tarros amb rosca modificada, les rosques de la tapa es desfan i deixen petites partícules.

### INFORME REALITZAT

#### Tècnic de Qualitat:

Jordi López

19/04/21