

**Referència:** 1997

**Denominació:** Tapa 7 ml recte

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

**Data de l'informe:** 23/04/2021

**Motiu informe:** 6è informe de la prova de motlle nou de la tapa 7 ml RECTE – 6 figures –

Es fa prova amb PP per comprobar les modificacions de taller i també es prova amb diferents materials, ABS i PMMA.

**Taller:**

21/04/2021		<b>Manuel Serrano 21/04/2021</b> Se ha reducido Ø alojamiento de disco en 0.12mm, tambien se alargado la zona util del mismo alojamiento sobre 2mm de profundidad. Hemos elevado los noyos 0.08 a fin de apurar el ajuste de cono con el proposito de evitar o minimizar rebaba posterior.
------------	--	--

**Informe mecànic:**

**PP – Jordi Tremp**

S'ha provat el motlle igual que la última prova de paràmetres. Continua arrastran fils rosca.

Prendre mides C.Q.

**ABS- Jordi Tremp**

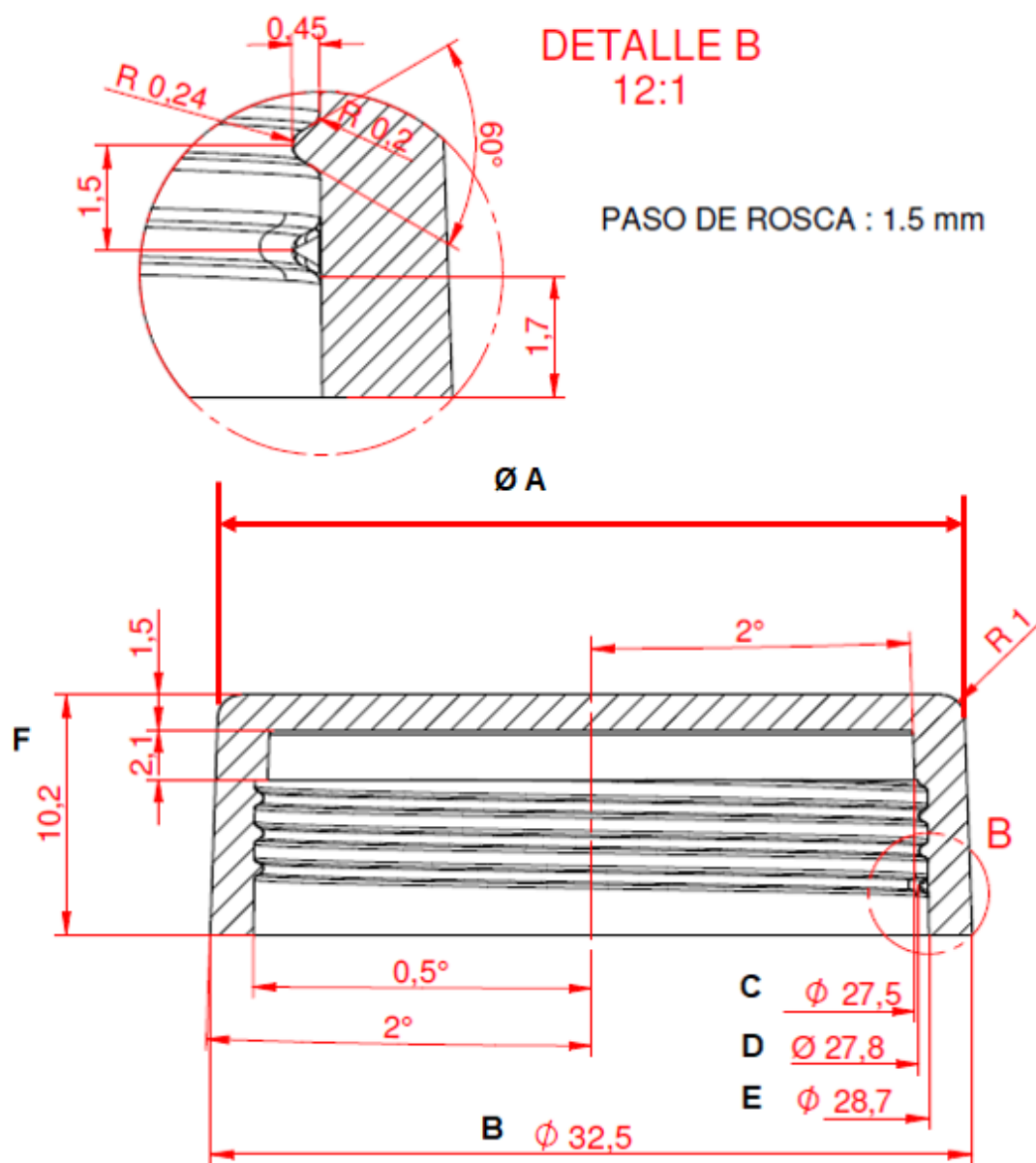
S'ha provat motlle amb aquest material. El funcionament es correcte. Fa fils a la rosca igual que amb PP. Les peces s'han fet amb el colorant que no es el seu, només per veure defectes ordre Dani.



Per prendre mides C.Q.

**PMMA- Jordi Argemí**

S'han fet proves amb PMMA, en la rosca de les peces arrastra una mica de material. Veure i comprovar peces.

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 Het.CAD:1997-0-0 PZA PLASTICO 20210414 TAPA 3ML (PP).dft						

## 1- INFORME DIMENSIONAL:

TAPA 7 ml REF.1997 <b>PP</b>						
	Ø A	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.5 mm	Ø D – 27.8 mm	Ø E – 28.7 mm	F – 10.2 mm
FIG.1	32.14	32.47	27.12	27.77	28.69	10.16
FIG.2	32.13	32.50	27.18	27.78	28.61	10.14
FIG.3	32.10	32.51	27.15	27.76	28.61	10.09
FIG.4	32.12	32.54	27.17	27.75	28.69	10.16
FIG.5	32.06	32.58	27.19	27.66	28.63	10.15
FIG.6	31.05	32.57	27.19	27.65	28.65	10.11

Figura 1	El disc no cau. Amb el tarro figura 5 s'ha passat de rosca algun cop.
Figura 2	El disc no cau. Amb el tarro figura 5 s'ha passat de rosca algun cop.
Figura 3	El disc no cau. No passa de rosca
Figura 4	El disc no cau. No passa de rosca
Figura 5	El disc no cau. No passa de rosca
Figura 6	El disc no cau. No passa de rosca

TAPA 7 ml REF.1997 <b>ABS</b>						
	Ø A	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.5 mm	Ø D – 27.8 mm	Ø E – 28.7 mm	F – 10.2 mm
FIG.1	32.40	32.87	27.37	28.00	28.97	10.27
FIG.2	32.35	32.85	27.37	27.99	28.94	10.23
FIG.3	32.46	32.86	27.39	28.10	28.95	10.24
FIG.4	32.36	32.86	27.35	28.00	28.98	10.25
FIG.5	32.37	32.86	27.40	28.07	28.95	10.30
FIG.6	32.32	32.81	27.37	27.98	28.95	10.29

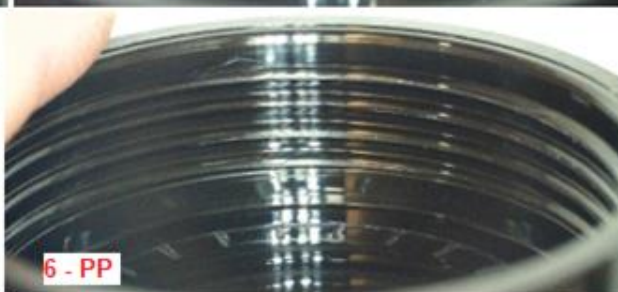
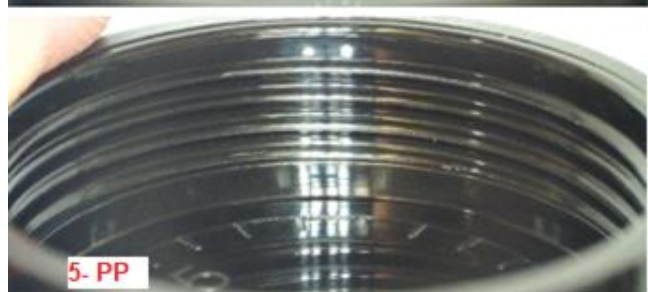
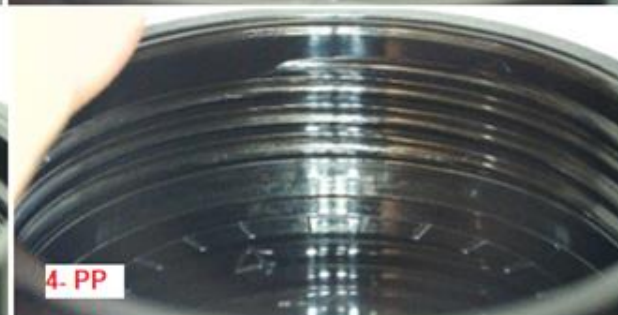
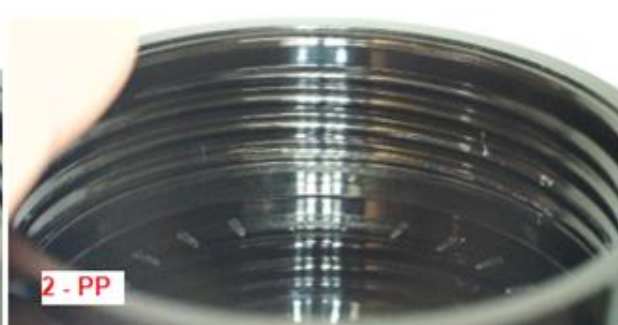
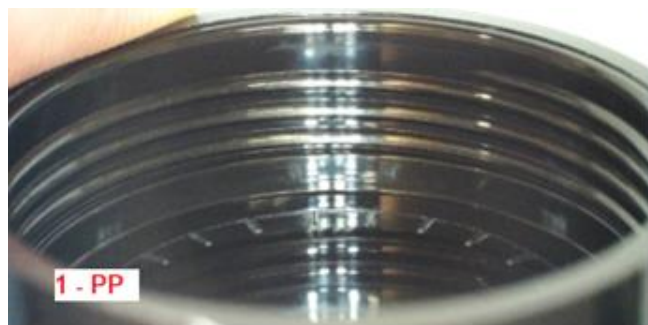
- Funcionalment els discs cauen i es passen de rosca totes les figures.

TAPA 7 ml REF.1997 <b>PMMA</b>						
	Ø A	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.5 mm	Ø D – 27.8 mm	Ø E – 28.7 mm	F – 10.2 mm
FIG.1	32.45	33.00	27.27	27.98	28.99	10.24
FIG.2	32.50	32.86	27.30	28.05	28.94	10.22
FIG.3	32.49	32.92	27.27	27.98	28.86	10.14
FIG.4	32.38	32.84	27.28	28.02	29.01	10.18
FIG.5	32.43	32.87	27.29	27.92	29.02	10.20
FIG.6	32.34	32.92	27.32	27.98	28.99	10.18

- Funcionalment els discs cauen i es passen de rosca totes les figures.

## 2- ASPECTE:

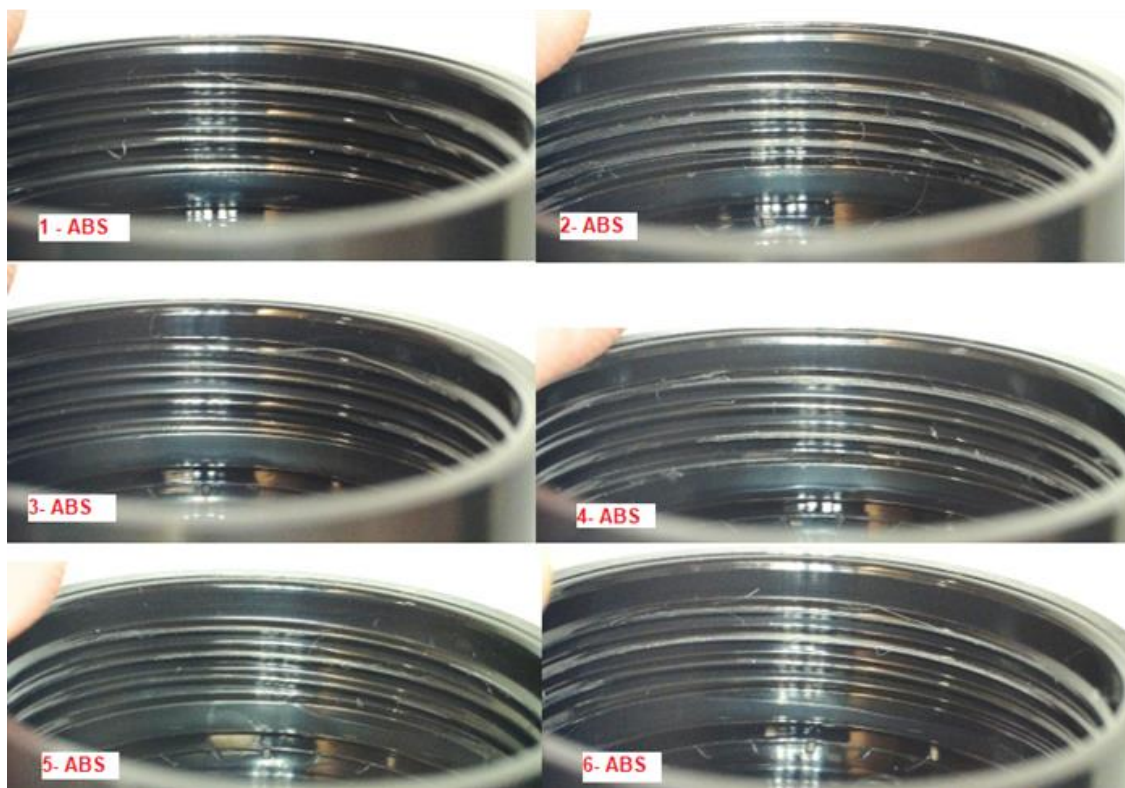
### ROSQUES VERGES TAPES PP



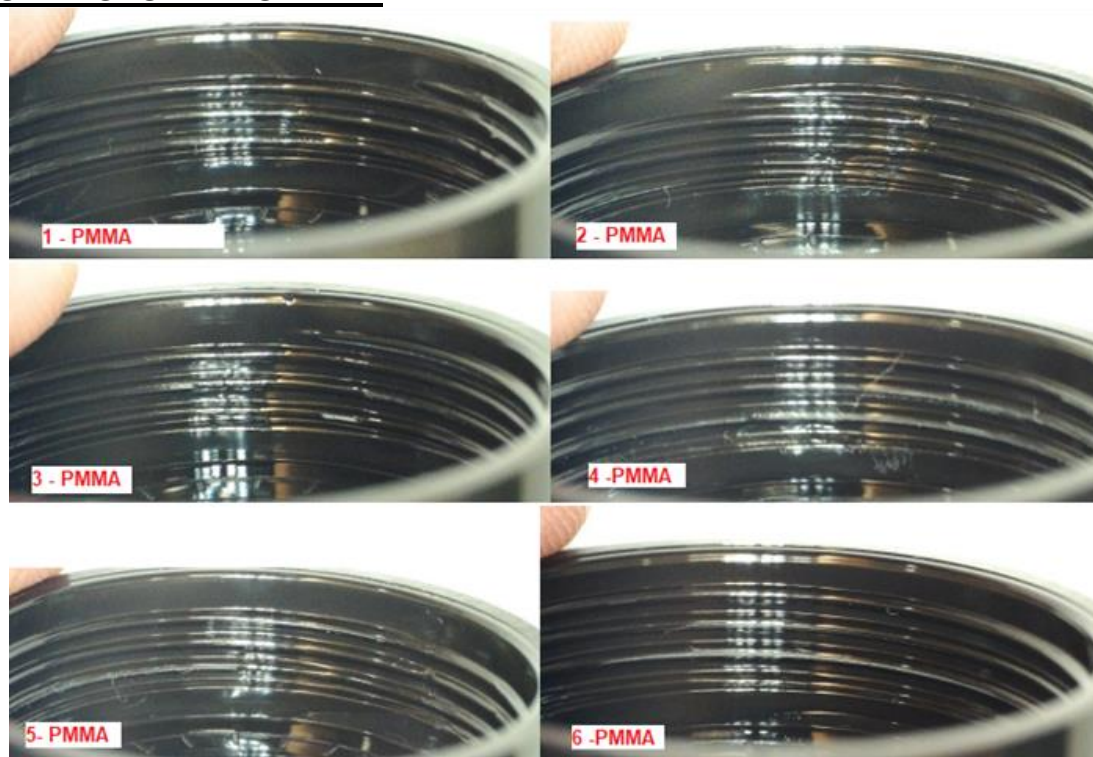
- Segueixen sortint fils del desenroscat del motlle. Els antiros no treballen prou



## ROSQUES VERGES TAPES ABS



## ROSQUES VERGES TAPES PMMA



## CONCLUSIÓ DE LES PROVES:

Les proves de PP amb les últimes modificacions, ara els discs no cauen.

Les rosques encara surten amb alguns files del desenroscat.

Hi ha 2 figures de tapa que amb el tarro figura 5 amb la rosca modificada, alguna roscada es passa de rosca. Les tapes 1 i 2 son la que tenen el diàmetre de rosca una mica més gran que les altres figures, 27.77/27.78 mm. El tarro figura 5, es dels tarros el que té el diàmetre de la rosca més petit, 28.30 mm just, els altres tarros fan de 28.35 a 28.40 mm. Es poca diferència, però la combinació de diàmetre tapa més gran, amb diàmetre rosca tarro més petit, la tapa es passa de rosca.

***\*Les tapes del motlle 1540/0/1 tenen de promig, un diàmetre de 27.5 mm***

- Les proves amb ABS i PMMA, tampoc han anat bé, les rosques també surten amb fils, encara més que les de PP, i les de PMMA també les rosques surten deformades. Per la part exterior de sobre, les tapes tenen retxups que les de PP no surt.

\*S'hauria de actualitzar el plànol amb les modificacions realitzades.

## INFORME REALITZAT

### Tècnic de Qualitat:

Jordi López

23/04/21