

Referència: 1997

Denominació: Tapa 7 ml recte

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

Data de l'informe: 24/05/2021

Motiu informe: 15è informe de la prova de motlle nou de la tapa 7 ml RECTE

Informe taller: NO

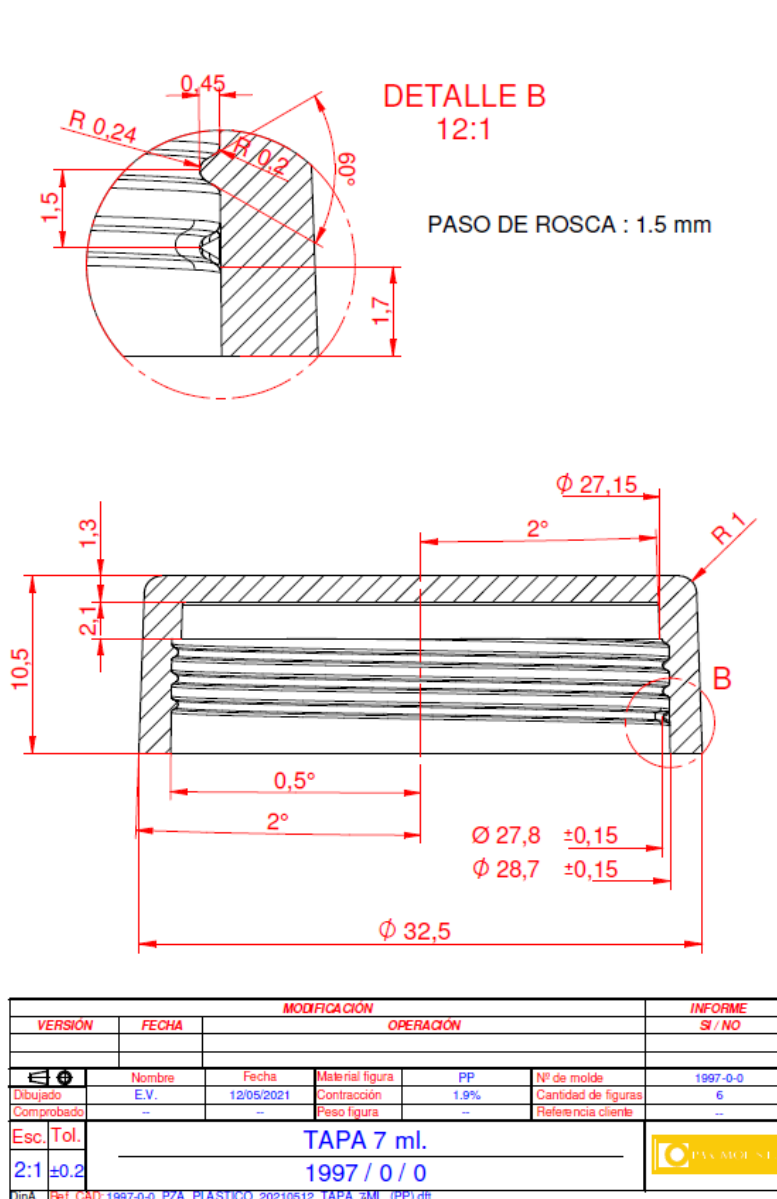
Informe mecànic: Jordi Argemí

S'han fet proves (300 peces) Després de modificació de l'alçada interior.

S'ha detectat que al obrir es clavava de cono i xafava una mica la rosca. Sobretot fig.3 i 5. S'ha suplementat plata expulsora de les peces per darrera, per poder fer peces OK.

En principi en aquestes 300 peces la rosca ha d'estar bé. Veure i comprovar peces.

DIMENSIONAL: Plànol actual 12/05/21

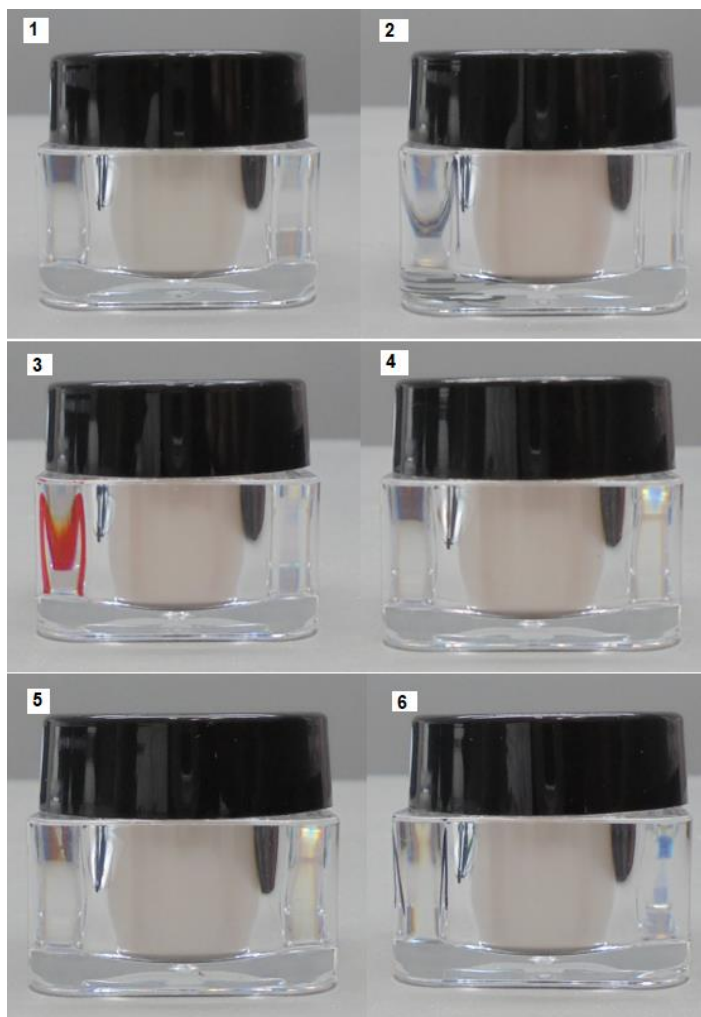


DIMENSIONAL:

	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø D – 27.8 mm	Ø E – 28.7 mm	F – 10.5 mm	PROFUNDITAT
FIG.1	32.57	27.07	27.67	28.55	10.55	8.80
FIG.2	32.51	27.04	27.68	28.53	10.58	8.77
FIG.3	32.53	27.04	27.62	28.53	10.47	8.65
FIG.4	32.50	27.06	27.60	28.54	10.53	8.70
FIG.5	32.53	27.08	27.68	28.55	10.50	8.79
FIG.6	32.46	27.08	27.67	28.53	10.57	8.70

Figura tapa	Profunditat	Par de cierre	Llum entre tarro i tapa	Estanquitat campana
	1540/0/1 - 8.55 mm	1.1/1.3 Nm	0.25 mm	3 min a 500 mbar
1	8.80	1.106	-0.05 a 0.30 mm	OK
2	8.77	1.112	-0.05 a 0.25 mm	OK
3	8.65	1.076	0.10 a 0.40 mm	OK
4	8.70	1.114	-0.05 a 0.30 mm	OK
5	8.84	1.103	-0.05 a 0.30 mm	OK
6	8.70	1.132	-0.05 a 0.30 mm	OK

Dimensional, hi ha diàmetres que encara han quedat més petits de la última prova.
La profunditat a pujat una mica, però crec que encara falta per que no toquin les tapes. Segueixen quedant tortes. A la campana les he provat 2 cops i no han perdut, tot i que hi ha punts que no hi ha ni 0.05 mm de llum.



ASPECTE: Mirant 10 injectades de cada figura.

Les 6 figures han sortit amb marques, i les 3 i 5, tenen alguna marca a la rosca també, però no ho fan totes tampoc.

Figura 1

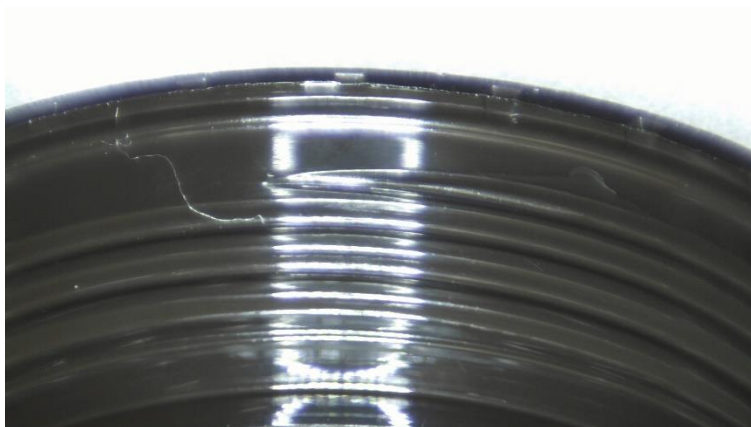


Figura 2

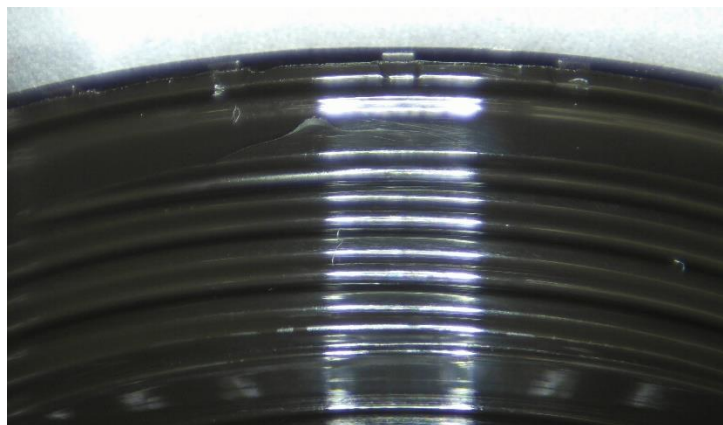


Figura 3

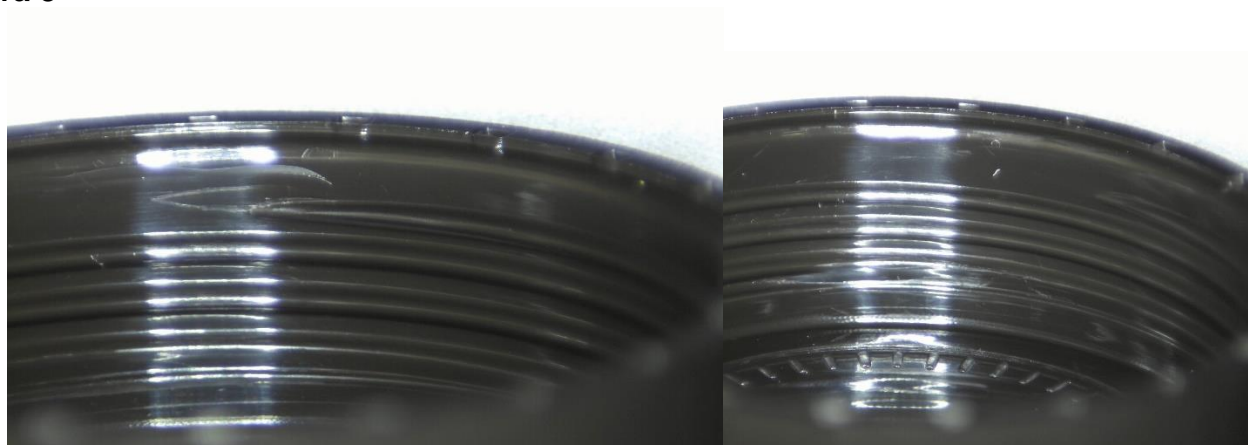


Figura 4



Figura 5 – Li surten com unes unglades a la rosca:

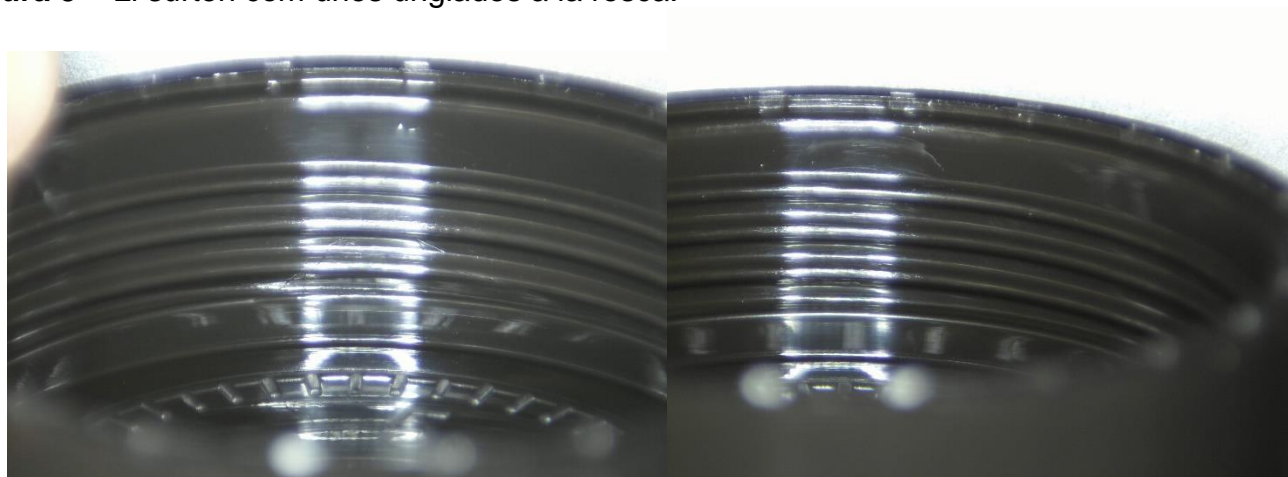
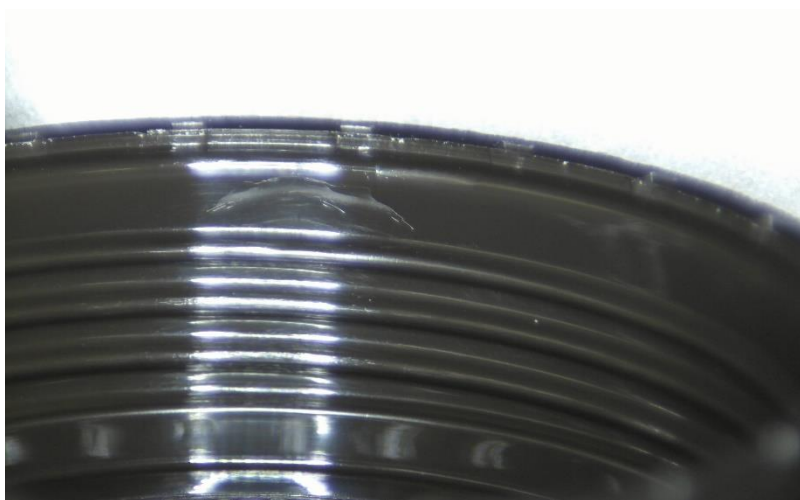
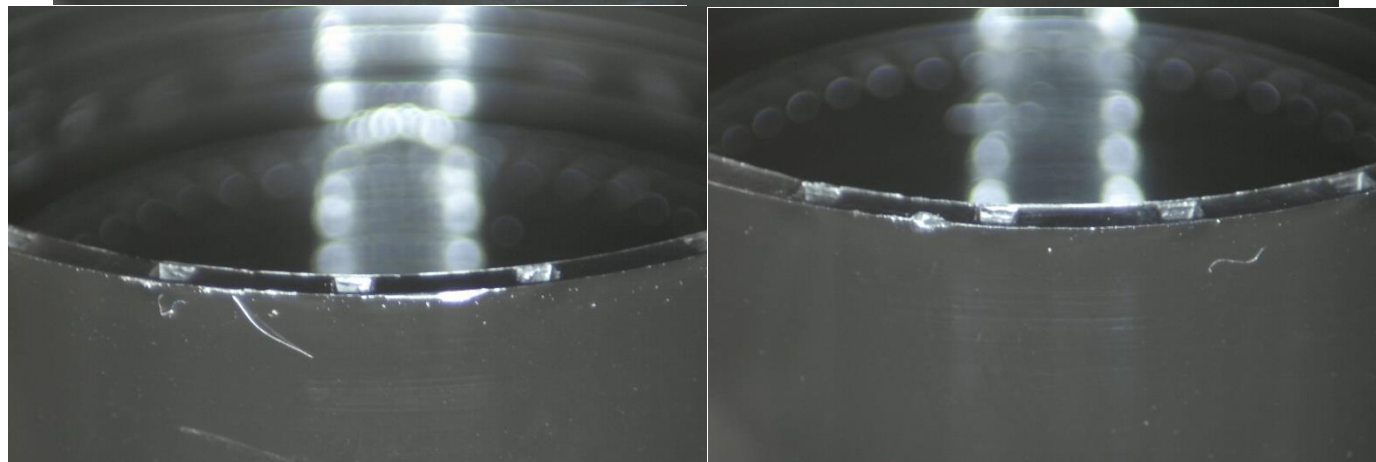
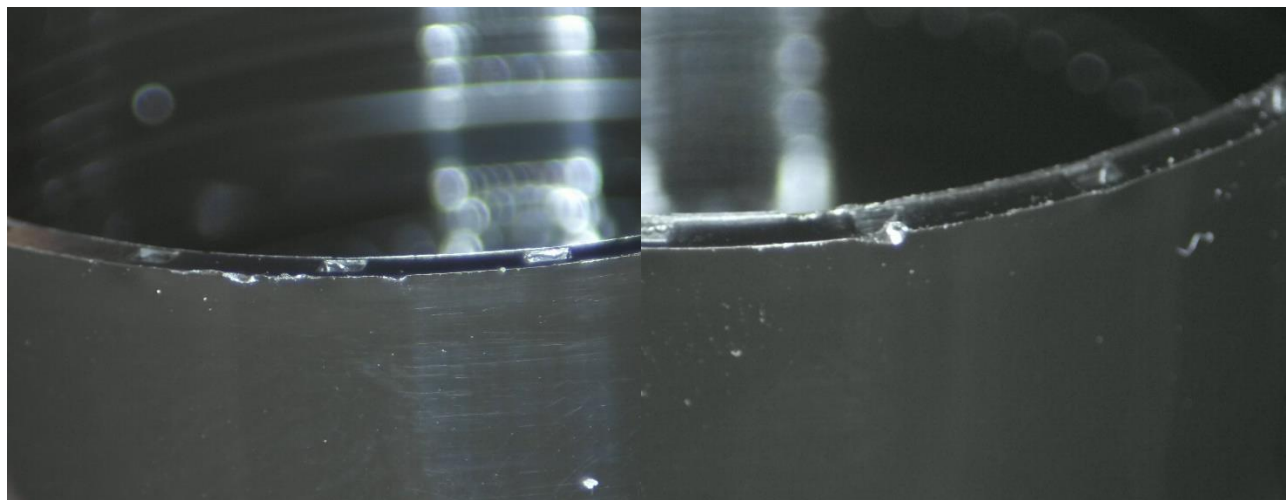


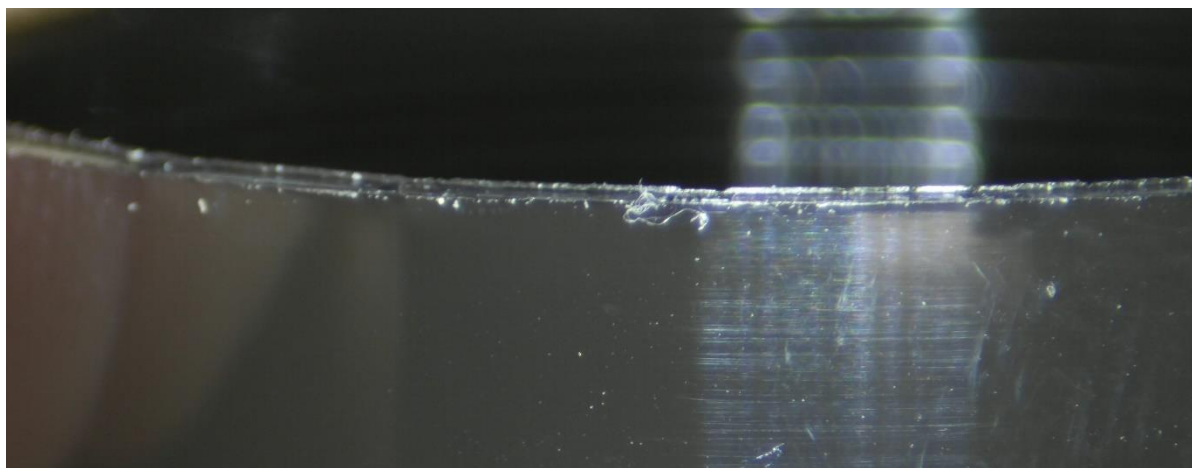
Figura 6



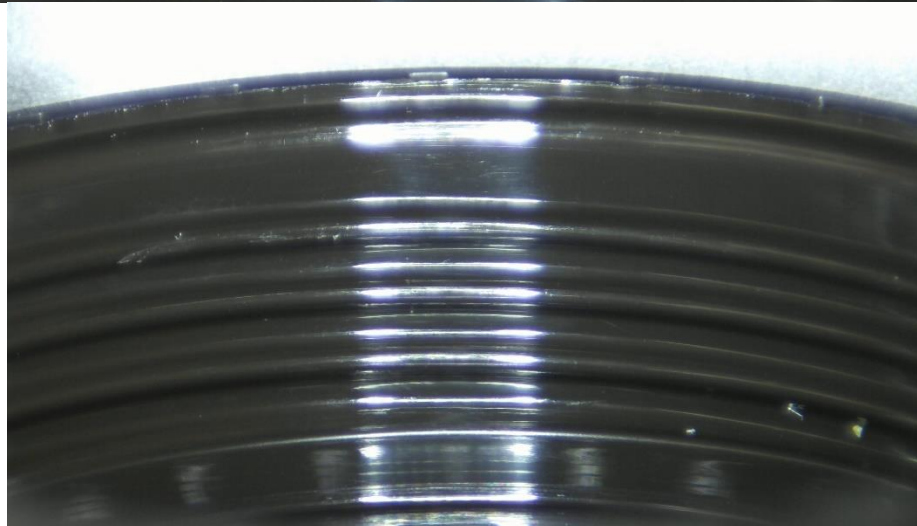
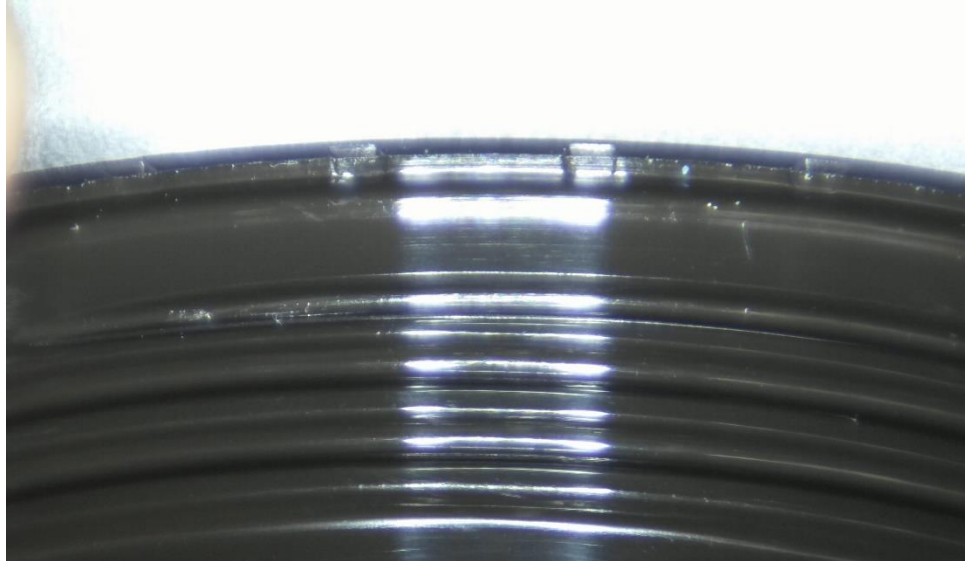
Les tapes segueixen sortint amb cops i broces a la boca, i passant del dit es troba, a part de deixar més broces



La figura 6, comença a tenir una mica de rebava a la boca que també deixa fils:



ROSCAT: Es poc, pero amb 50 roscades, les tapes 1,2 i 4 tenen algun punt de fregament:



CONCLUSIÓ DE LES PROVES: NOK

Les tapes segueixen quedant tortes. Es veu poc, perquè segueix quedant poca llum entre tarro i tapa. 2 proves a la campana no han perdut, però crec que va molt just, ja que la galga de 0.05 mm no passa.

La boca de les tapes segueix sortint amb cops i marques que tenen relleu i amb el dit es troba.

Marques mates d'injecció a totes, i la figura 3 i 5 alguna deformació a la rosca.

La figura 6 una mica de rebava que amb el dit es desfà en fils.

INFORME REALITZAT**Tècnic de Qualitat:**

Jordi López

24/05/21