

Referència: 1540/0/1

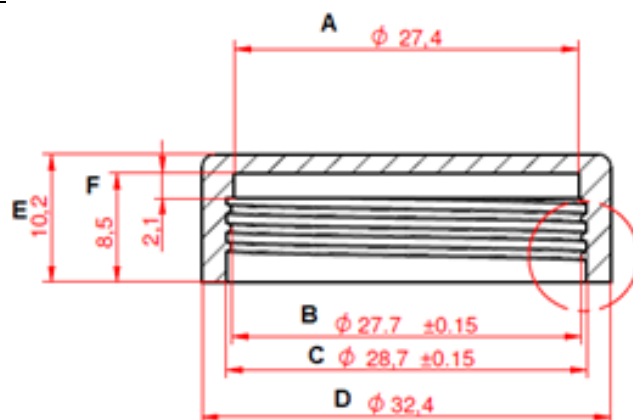
Material: PP

Denominació: Tapa 7 ml recte

Data de l'informe: 07/01/2021

Motiu informe: 2n informe per millorar la rosca de la tapa per evitar que deixin broces negres al rosca-la amb el tarro T-122

INFORME DIMENSIONAL:



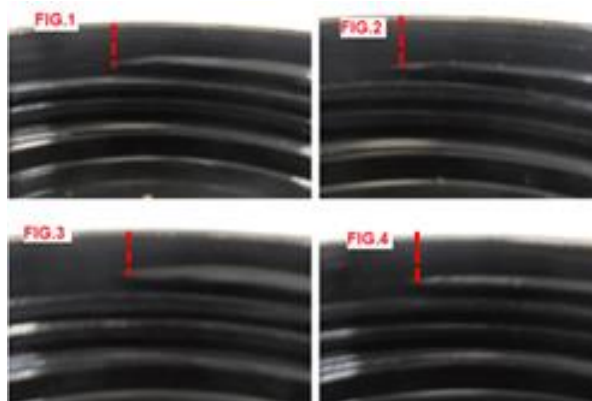
TAPA 7 ml REF.1540/0/1 ABANS DE MODIFICAR						
	Ø A – 27.4 mm	Ø B – 27.7 mm	Ø C – 28.7 mm	Ø D – 32.4 mm	E – 10.2 mm	F – 8.5 mm
FIG.1	27.22 mm	27.48 mm	28.49 mm	32.42 mm	10.17 mm	8.54 mm
FIG.2	27.18 mm	27.50 mm	28.44 mm	32.39 mm	10.15 mm	8.64 mm
FIG.3	27.21 mm	27.49 mm	28.44 mm	34.43 mm	10.18 mm	8.61 mm
FIG.4	27.17 mm	27.48 mm	27.37 mm	32.42 mm	10.22 mm	8.55 mm

TAPA 7 ml REF.1540/0/1 MODIFICADES 18/12/2020						
FIG.DD	27.21 mm	27.68 mm	28.44 mm	32.49 mm	10.19 mm	8.61 mm
FIG.DB	27.25 mm	27.75 mm	28.50 mm	32.50 mm	10.17 mm	8.59 mm
FIG.RD	27.24 mm	27.71 mm	28.46 mm	32.45 mm	10.23 mm	8.52 mm
FIG.RB	27.25 mm	27.79 mm	28.49 mm	32.52 mm	10.23 mm	8.60 mm

TAPA 7 ml REF.1540/0/1 MODIFICADES 05/01/2021						
FIG.1	27.14 mm	27.68 mm	28.55 mm	32.58 mm	10.12 mm	8.56 mm
FIG.2	27.00 mm	27.63 mm	28.50 mm	32.53 mm	10.14 mm	8.50 mm
FIG.3	27.04 mm	27.67 mm	28.50 mm	32.57 mm	10.15 mm	8.43 mm
FIG.4	27.07 mm	27.62 mm	28.41 mm	32.49 mm	10.13 mm	8.47 mm

Aquesta alçada no surt al plànol, però hi ha diferència entre les 4 figures.

Alçada boca a l'inici de rosca	
FIG.1	2.05 mm
FIG.2	2.61 mm
FIG.3	1.99 mm
FIG.4	2.39 mm



A la campana son estanques. Les tapes queden una mica tortes, i hi ha una mica de diferència de la llum que queda.

Estaqueitat campana 3 min a 500 mbar			
	Par de cierre	Llum entre tarro i tapa	Estanquetat
FIG.1	1.032 N.m.	0.25 - 0.40 mm	OK
FIG.2	1.016 N.m.	0.20 - 0.40 mm	OK
FIG.3	1.005 N.m.	0.30 - 0.40 mm	OK
FIG.4	1.012 N.m.	0.15 - 0.40 mm	OK

Les tapes també son una mica descentrades, la figura 2 la que més.

Descentrament	
FIG.1	1.85 / 1.98 mm
FIG.2	1.71 / 2.02 mm
FIG.3	1.84 / 1.97 mm
FIG.4	1.84 / 1.92 mm

Roscat amb el tarro, segueixen deixant brocetes negres després de 20 roscades. La figura 4 no n'ha fet tot i que també fa brocetes a la rosca

FIG.1 VERGE



FIG.2 VERGE



FIG.1 AMB 20 ROSCADES



FIG.2 AMB 20 ROSCADES



FIG.3 VERGE



FIG.4 VERGE

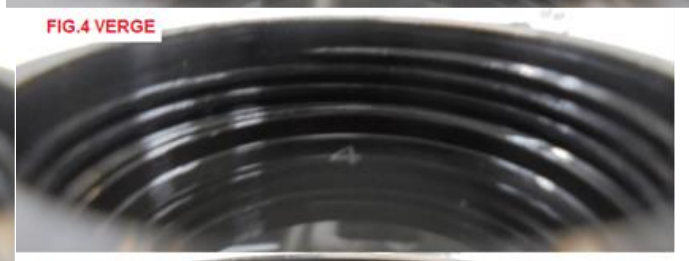


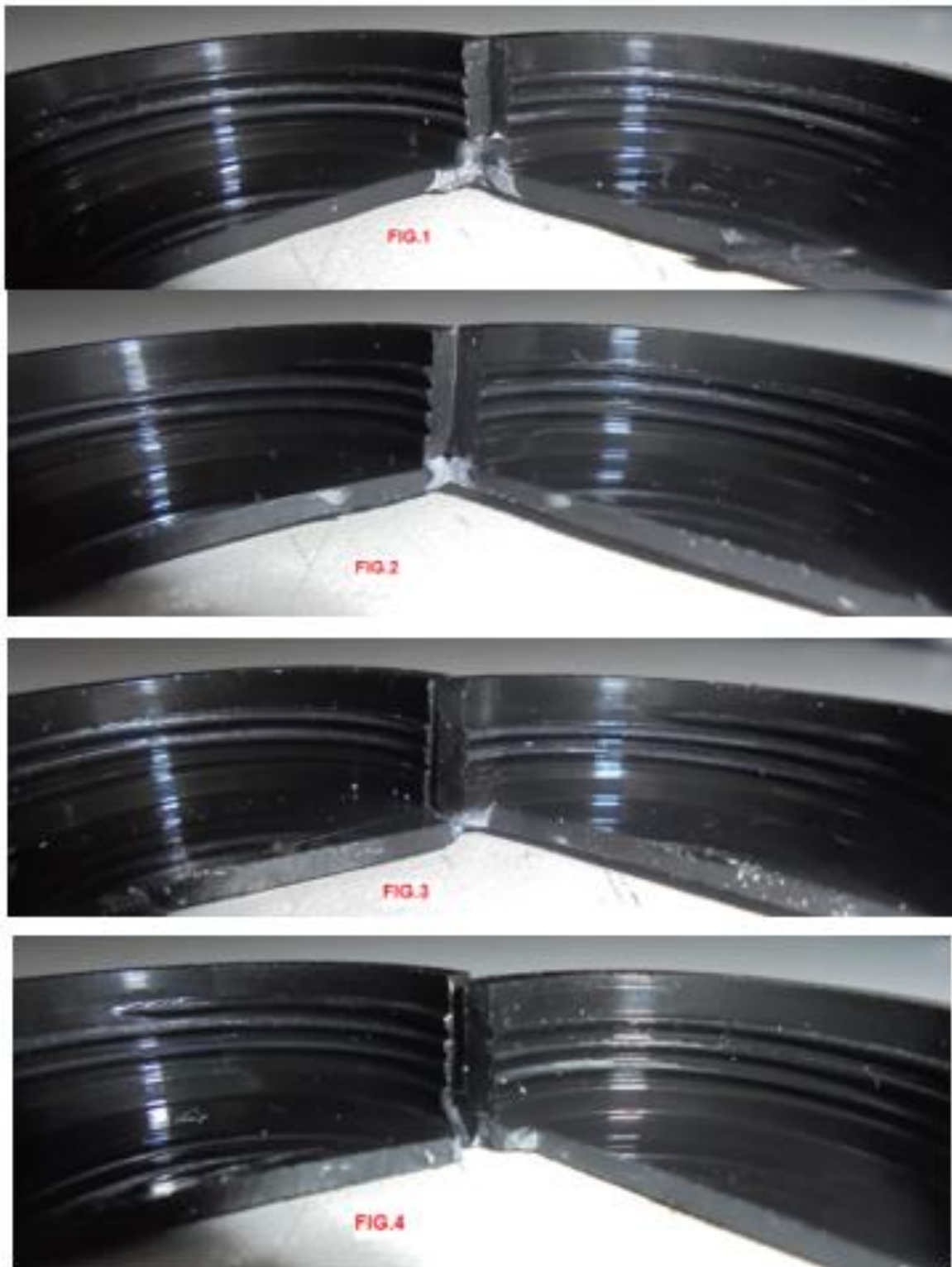
FIG.3 AMB 20 ROSCADES



FIG.4 AMB 20 ROSCADES



També crec que les rosques no son iguals de les 4 figures:



CONCLUSIÓ:

- El roscat amb el tarro es OK, però segueix deixant restes de plàstic a les 20 roscades.
- Diferències d'alçada als inicis del fil de rosca.
- Parets descentrades, la figura 2 molt.
- Ara els discs no cauen, però s'han d'apretar i posar bé perquè si no queden torts i la tapa també i queda.
- Veig diferències amb les rosques de cada figura.

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

07/01/21