

**Referència:** 1540/0/1

**Material:** PP - **Color:** Negre

**Denominació:** Tapa 7 ml recte

**Data de l'informe:** 05/02/2021

**Motiu informe:** Provar les tapes de la prova 03/02/21, amb els tarro vells per si es poden aprofitar.

## PROVA AMB TARROS SENSE MODIFICAR

### 1- Prova de roscat

TARRO REF.1991 T-122 SENSE MODIFICAR ROSCA				
	TAPA 1	TAPA 2	TAPA 3	TAPA 4
TARRO 1	OK	OK	OK	OK
TARRO 2	OK	OK	OK	OK
TARRO 3	OK	OK	OK	OK
TARRO 4	OK	OK	OK	OK
TARRO 5	OK	OK	OK	OK
TARRO 6	NOK 5 roscades	NOK 5 roscada	NOK 5 roscades	NOK 10 roscades

He fet la prova 50 roscades amb totes les combinacions, totes ok menys amb el tarro 6. Es la figura que te l'inici del fil de rosca més agressiu, i també fa rebava al partaix del coll.

### 2- Prova funcional de roscat

	Tapa 1	Tapa 2	Tapa 3	Tapa 4
Tarro 1 Ø rosca 28.33 mm	OK	OK	OK	OK
Tarro 2 Ø rosca 28.37 mm	OK	OK	OK	OK
Tarro 3 Ø rosca 28.36 mm	OK	OK	OK	OK
Tarro 4 Ø rosca 28.35 mm	OK	OK	OK	OK
Tarro 5 Ø rosca 28.28 mm	OK	OK	OK	OK
Tarro 6 Ø rosca 28.38 mm	NOK	NOK	NOK	NOK

El roscat amb els tarros vells, no n'hi cap que es passi. Hi ha combinacions que van molt bé, n'hi ha que van bé, i n'hi ha la del tarro 6 que es la que va més dura i rasca. Es el tarro que a part de tenir la rosca pitjor, també te el diàmetre més gran.

### 3- Prova de força de roscat, llum i estanquitat amb tarros sense modificar:

Estanqueitat campana 3 min a 5 mba				
	Par de cierre	Llum entra tarro i tapa	Voltes de Roscat	Estanqueitat
FIG.1	1.105 N.m.	0.15 / 0.25 mm	1 + ¼	OK
FIG.2	1.026 N.m	0.10 / 0.25 mm	1 + ¼	OK
FIG.3	1.104 N.m	0.15 / 0.20 mm	1 + ¼	OK
FIG.4	1.101 N.m.	0.15 / 0.25 mm	1 + ¼	OK

**CONCLUSIÓ:** Resultat de la prova totes ok menys el tarro figura 6.

**INFORME REALITZAT**

**Tècnic de Qualitat:**

Jordi López

05/02/21