

Referència: 1540/0/1

Denominació: Tapa 7 ml recte

Material: PP - **Color:** Negre

Data de l'informe: 28/01/2021

Motiu informe: Prova tapes de la prova d'ahir 27/01/21, 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	NOK 40 roscades	OK	OK
TARRO 2	OK	NOK 10 roscades	OK	OK
TARRO 3	OK	NOK 30 roscades	OK	OK
TARRO 4	OK	NOK 40 roscades	OK	OK
TARRO 5	OK	OK	OK	OK
TARRO 6	NOK 10 roscades	NOK 1 roscada	NOK 10 roscades	NOK 10 roscades

He fet la prova 50 roscades amb totes les combinacions. La tapa 2 va molt més dura de roscar que les altres, i el tarro 6, es el que te l'inici del fil de rosca més agressiu.

2- Prova funcional de roscat

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

El roscat amb els tarros vells, no n'hi cap que es passi, però hi ha combinacions que van molt dures de roscar, i amb la tapa 2 totes van malament.

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

Estanqueïtat campana 3 min a 5 mba				
	Par de cierre	Llum entra tarro i tapa	Voltes de Roscat	Estanqueïtat
FIG.1	1.112 N.m.	0.10 / 0.20 mm	1 + ¼	OK
FIG.2	1.086 N.m	0.15 / 0.25 mm	1 + ¼	OK
FIG.3	1.206 N.m	0.05 / 0.15 mm	1 + ¼	OK
FIG.4	1.178 N.m.	0.15 / 0.25 mm	1	OK

CONCLUSIÓ: Resultat de la prova NOK.

Encara hi ha combinacions que la rosca de la tapa es desfà, i hi ha la figura 6 del tarro que te l'inici del fil de rosca molt agressiu.

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

28/01/21