

Referència: 1997

Denominació: Tapa 7 ml recte

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

Data de l'informe: 14/07/2021

Motiu informe: 23è informe – Prova per baixar temps de cicle

Informe taller: NO

Informe Mecànic: Argemí

S'han fet mostres per baixar temps de cicle.

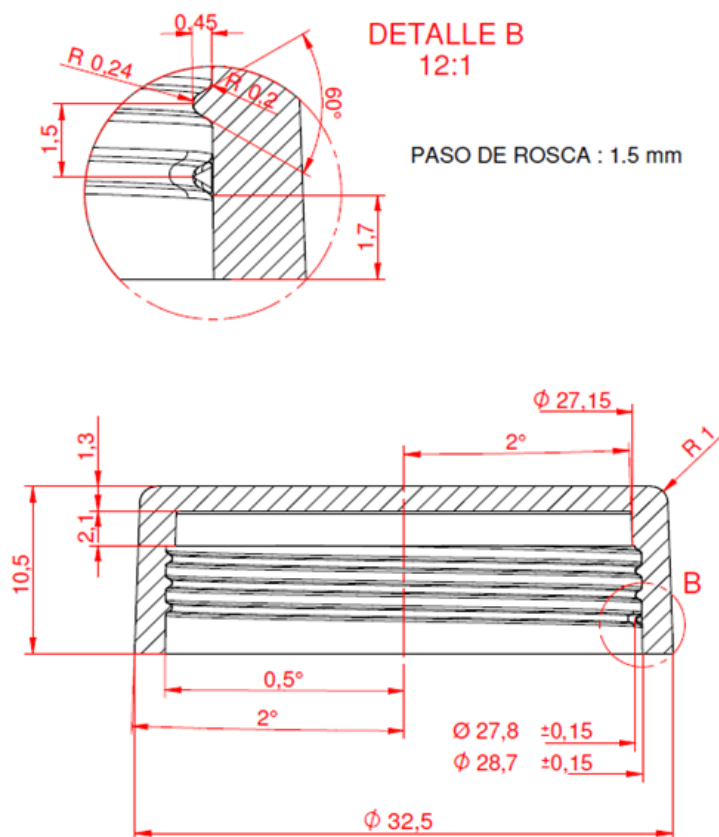
1ª – 5" refredament

2ª – 10" refredament

El motlle treballa amb aquest temps de cicle

Veure i comprovar peces.

DIMENSIONAL: El plànol que hi ha encara a la xarxa es el del **12/05/21**



MODIFICACIÓN		INFORME	
VERSIÓN	FECHA	OPERACIÓN	SI / NO
1	12/05/2021	1997-0-0	6
Dibujado	Nombre	Fecha	Material figura
Comprobado	E.V.	12/05/2021	Contracción
Esc. Tol.			Peso figura
2:1 ±0.2	TAPA 7 ml.		Referencia cliente
	1997 / 0 / 0		

DIMENSIONAL:

RESULTAT MITJANA DE LA TAPA REF.1997 - PROVES 12/07/21 – TEMPS CICLE 28.12"

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
MITJANA FIG.1	32,55	27,02	27,52	28,50	10,52	8,62
MITJANA FIG.2	32,52	26,99	27,51	28,51	10,61	8,65
MITJANA FIG.3	32,50	27,01	27,61	28,48	10,50	8,61
MITJANA FIG.4	32,53	26,99	27,58	28,42	10,52	8,62
MITJANA FIG.5	32,52	27,00	27,52	28,42	10,52	8,61
MITJANA FIG.6	32,45	26,99	27,49	28,41	10,55	8,64

RESULTAT MITJANA DE LA TAPA REF.1997 - PROVES 12/07/21 – TEMPS CICLE 33.12"

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
MITJANA FIG.1	32,56	27,05	27,55	28,53	10,52	8,61
MITJANA FIG.2	32,53	27,07	27,52	28,54	10,58	8,69
MITJANA FIG.3	32,54	27,03	27,62	28,52	10,51	8,61
MITJANA FIG.4	32,55	27,06	27,62	28,51	10,52	8,62
MITJANA FIG.5	32,55	27,08	27,55	28,50	10,53	8,62
MITJANA FIG.6	32,49	27,04	27,55	28,51	10,55	8,64

TAPA REF.1997 – PRODUCCIÓ A TEMPS DE CICLE 38"

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
Figura	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø 27.8 mm ± 0,15	Ø E – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
MITJANA FIG.1	32,59	27,08	27,57	28,54	10,56	8,59
MITJANA FIG.2	32,55	27,11	27,64	28,56	10,61	8,62
MITJANA FIG.3	32,54	27,06	27,63	28,53	10,52	8,65
MITJANA FIG.4	32,52	27,06	27,64	28,54	10,51	8,55
MITJANA FIG.5	32,57	27,05	27,63	28,54	10,54	8,60
MITJANA FIG.6	32,49	27,05	27,54	28,54	10,54	8,66

TAULES DE MESURES:

TAPA REF.1997- - FIGURA 1 - PROVES 12/07/21 – TEMPS CICLE 28.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø 27.8 mm ± 0,15	Ø 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,55	27,02	27,51	28,50	10,53	8,61
2	32,55	27,01	27,52	28,51	10,50	8,60
3	32,56	27,02	27,52	28,50	10,52	8,63
4	32,54	27,02	27,52	28,51	10,50	8,61
5	32,54	27,01	27,52	28,50	10,52	8,61
MITJANA	32,55	27,02	27,52	28,50	10,52	8,62

TAPA REF.1997- - FIGURA 2 - PROVES 12/07/21 – TEMPS CICLE 28.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,52	26,99	27,51	28,51	10,60	8,66
2	32,52	27,00	27,53	28,50	10,60	8,65
3	32,52	27,00	27,51	28,50	10,61	8,65
4	32,52	26,99	27,52	28,51	10,60	8,65
5	32,52	26,99	27,51	28,51	10,62	8,66
MITJANA	32,52	26,99	27,51	28,51	10,61	8,65

TAPA REF.1997- - FIGURA 3 - PROVES 12/07/21 VESPRES – TEMPS DE CICLE 28.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,49	27,01	27,61	28,48	10,50	8,61
2	32,50	27,00	27,62	28,47	10,50	8,61
3	32,50	27,00	27,62	28,48	10,50	8,61
4	32,49	27,01	27,61	28,47	10,51	8,61
5	32,50	27,01	27,61	28,47	10,51	8,61
MITJANA	32,50	27,01	27,61	28,48	10,50	8,61

TAPA REF.1997- - FIGURA 4 - PROVES 12/07/21 – TEMPS DE CICLE 28.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,51	26,98	27,56	28,42	10,52	8,62
2	32,50	26,98	27,58	28,42	10,52	8,62
3	32,50	26,99	27,58	28,41	10,52	8,60
4	32,54	27,00	27,58	28,42	10,52	8,62
5	32,53	26,99	27,58	28,42	10,52	8,62
MITJANA	32,53	26,99	27,58	28,42	10,52	8,62

TAPA REF.1997- - FIGURA 5 - PROVES 12/07/21 – TEMPS DE CICLE 28.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,52	26.99	27,52	28,42	10,52	8,62
2	32,52	27,00	27,51	28,43	10,52	8,61
3	32,52	27,00	27,51	28,42	10,53	8,61
4	32,52	26.99	27,52	28,42	10,53	8,62
5	32,52	27,00	27,52	28,42	10,52	8,61
MITJANA	32,52	27,00	27,52	28,42	10,52	8,61

TAPA REF.1997- - FIGURA 6 - PROVES 12/07/21 – TEMPS DE CICLE 28.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,46	26.99	27,48	28,42	10,55	8,64
2	32,45	27,00	27,49	28,40	10,55	8,64
3	32,46	26.99	27,49	28,40	10,54	8,64
4	32,45	26.98	27,50	28,41	10,55	8,63
5	32,45	26.97	27,49	28,43	10,55	8,64
MITJANA	32,45	26.99	27,49	28,41	10,55	8,64

TAPA REF.1997- - FIGURA 1 - PROVES 12/07/21 – TEMPS DE CICLE 33.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø 27.8 mm ± 0,15	Ø 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,56	27,05	27,55	28,53	10,53	8,61
2	32,55	27,05	27,55	28,53	10,53	8,61
3	32,56	27,05	27,56	28,54	10,52	8,61
4	32,56	27,05	27,56	28,53	10,52	8,61
5	32,55	27,05	27,55	28,53	10,52	8,60
MITJANA	32,56	27,05	27,55	28,53	10,52	8,61

TAPA REF.1997- - FIGURA 2 - PROVES 12/07/21 – TEMPS DE CICLE 33.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,53	27,06	27,50	28,54	10,60	8,65
2	32,53	27,07	27,52	28,53	10,58	8,68
3	32,54	27,08	27,52	28,53	10,58	8,69
4	32,53	27,07	27,52	28,54	10,58	8,69
5	32,54	27,07	27,52	28,54	10,58	8,69
MITJANA	32,53	27,07	27,52	28,54	10,58	8,69

TAPA REF.1997- - FIGURA 3 - PROVES 12/07/21 – TEMPS DE CICLE 33.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,54	27,03	27,63	28,51	10,51	8,61
2	32,54	27,03	27,62	28,51	10,51	8,60
3	32,54	27,02	27,62	28,50	10,52	8,61
4	32,55	27,03	27,63	28,51	10,50	8,61
5	32,55	27,03	27,64	28,52	10,51	8,61
MITJANA	32,54	27,03	27,63	28,52	10,51	8,61

TAPA REF.1997- - FIGURA 4 - PROVES 12/07/21 – TEMPS DE CICLE 33.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,53	27,05	27,60	28,51	10,52	8,63
2	32,55	27,06	27,62	28,51	10,52	8,62
3	32,55	27,06	27,62	28,51	10,52	8,62
4	32,54	27,08	27,62	28,50	10,52	8,62
5	32,55	27,06	27,62	28,51	10,52	8,62
MITJANA	32,55	27,06	27,62	28,51	10,52	8,62

TAPA REF.1997- - FIGURA 5 - PROVES 12/07/21 – TEMPS DE CICLE 33.12”

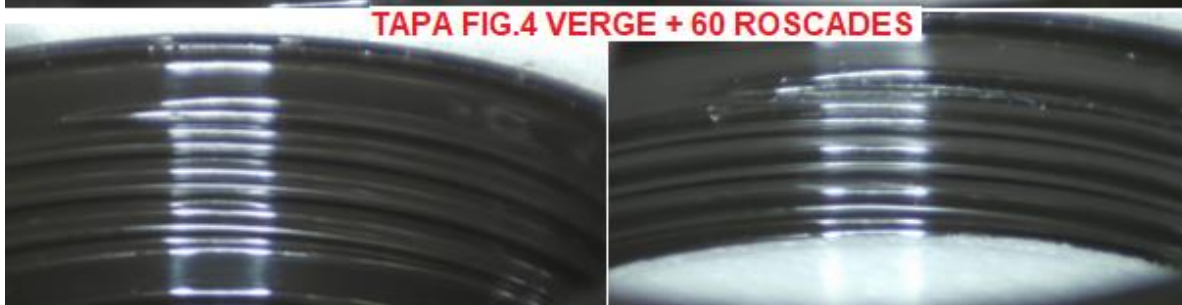
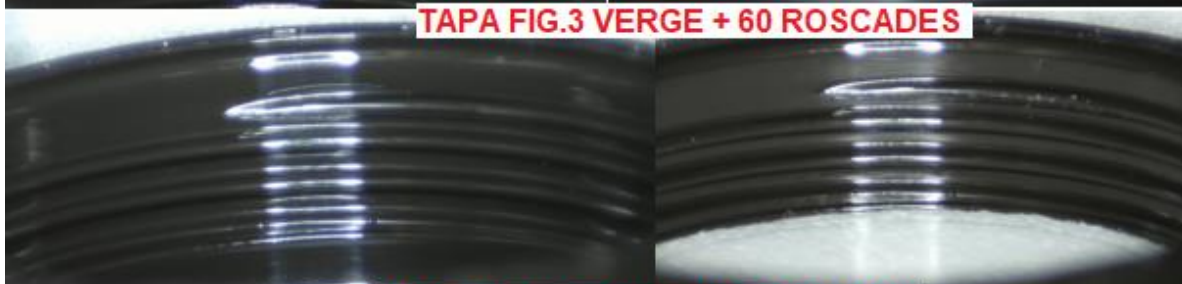
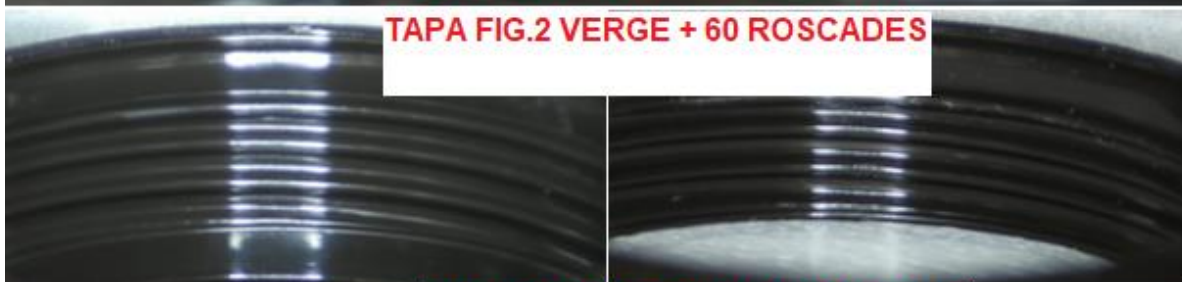
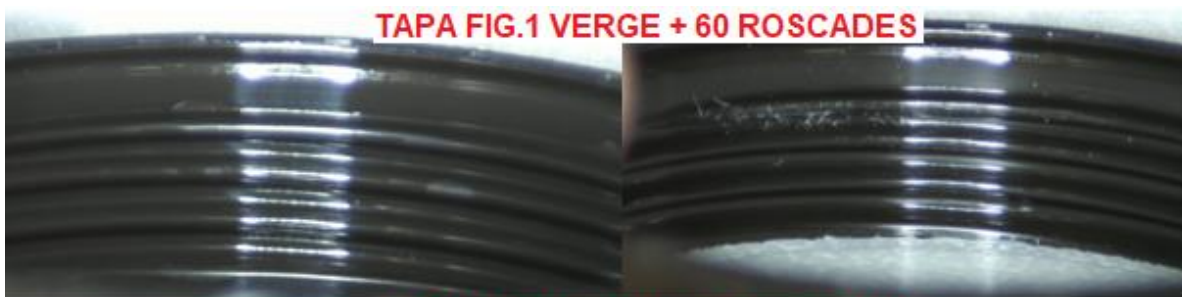
	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,54	27,08	27,55	28,48	10,53	8,63
2	32,55	27,09	27,55	28,51	10,52	8,62
3	32,55	27,08	27,56	28,50	10,53	8,61
4	32,56	27,08	27,55	28,51	10,53	8,61
5	32,55	27,08	27,56	28,49	10,54	8,62
MITJANA	32,55	27,08	27,55	28,50	10,53	8,62

TAPA REF.1997- - FIGURA 6 - PROVES 12/07/21 – TEMPS DE CICLE 33.12”

	BOCA EXT.	ALLOTJAMENT DISC	ROSCA	PARET INTERIOR	ALÇADA EXTERIOR	PROFUNDITAT
INJECTADES	Ø B- 32.5 mm	Ø C – 27.15 mm	Ø – 27.8 mm ± 0,15	Ø – 28.7 mm ± 0,15	F – 10.5 mm	
1	32,49	27,03	27,54	28,50	10,56	8,66
2	32,48	27,06	27,55	28,51	10,55	8,64
3	32,49	27,04	27,55	28,52	10,55	8,64
4	32,48	27,04	27,55	28,51	10,56	8,64
5	32,49	27,04	27,55	28,52	10,55	8,64
MITJANA	32,49	27,04	27,55	28,51	10,55	8,64

PROVA ROSCAT AMB TARROS VELLs.

PROVA AMB TC- 28.12''





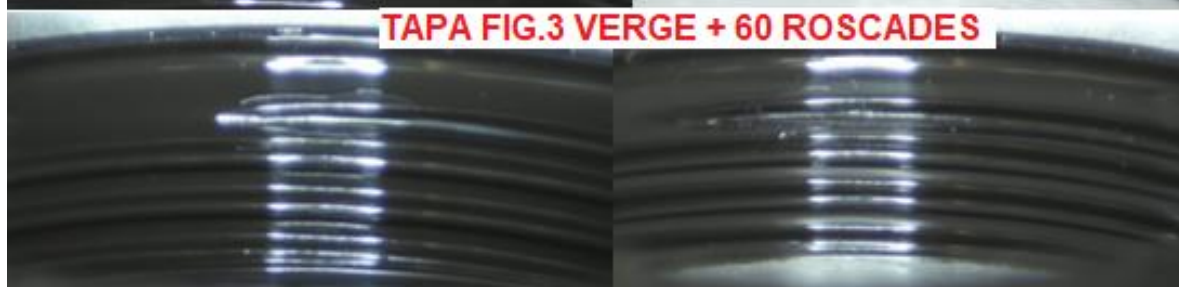
PROVA AMB TC- 28.12"



TAPA FIG.1 VERGE + 60 ROSCADES



TAPA FIG.2 VERGE + 60 ROSCADES



TAPA FIG.3 VERGE + 60 ROSCADES



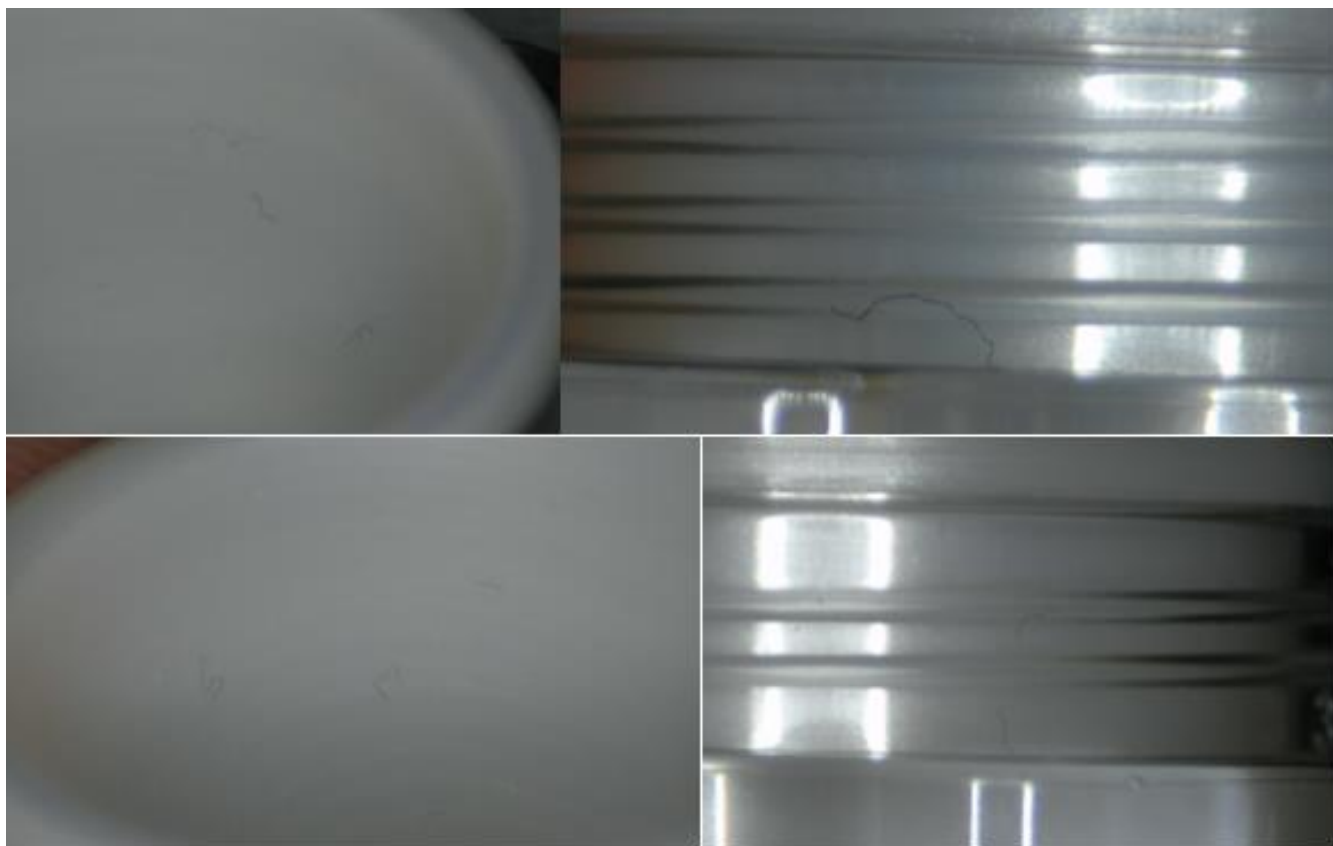
TAPA FIG.4 VERGE + 60 ROSCADES



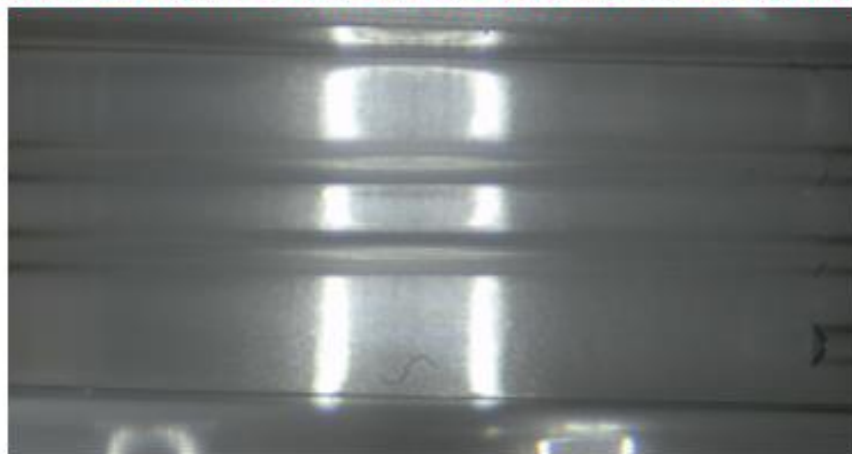
TAPA FIG.5 VERGE + 60 ROSCADES



TAPA FIG.6 VERGE + 60 ROSCADES



TARRO VELL S AMB 60 ROSCADES AMB TAPES A 33.12"



Conclusió:

Dimensionalment, amb les 2 proves es nota la reducció del temps de cicle. Els diàmetres son més petits.

Funcionalment, el roscat es correcte amb els tarros vells, i el desgast de les rosques també es molt igual a les de la producció que vaig passar informe ahir. També queden filets a la rosca i el interior del cubilet.

A menys temps de cicle, menor el diàmetre del allotjament del disc, per tan també costa més de posar.

Les figures 3 i 5 en les 2 proves tenen la mateixa marca d'aire a la rosca

NO HI HA PLÀNOL ACTUALITZAT

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

14/07/21