

Referència: 2021 + 1440/0/6

Materials: PS + PP

Denominació: Tarro 50 ml REFILL (T-22 REFILL)

Data: 10/02/2021

Motiu informe: 2n Informe dimensional del conjunt del nou tarro 50 ml refill. (RECARGABLE)

Motlle del tarro nou ref.2021 - 6 figures:

Les proves s'han fet per eliminar retxups que es van denunciar a l'informe de qualitat, quan eliminem els retxups la rebava a la zona de les correderes es maximitza.

Informe dimensional:

- TARRO REF.2021

Figura	Ø base	Ø ombro 70.0	Ø rosca Tarro 57.8	Ø anclatge		Alt cos 33.5	Alt coll 9.4	Alt anclatge 2.2	Profunditat 37.1
				A 52.42	B 52.4				
1	70.06	70.63*	57.63	52.36	52.40	33.91	9.33	2.26	36.73
2	70.10	70.71*	57.64	52.26	52.41	33.55	9.31	2.26	36.62
3	69.98	70.63*	57.58	52.31	52.35	33.60	9.32	2.19	36.63
4	70.04	70.61*	57.58	52.38	52.45	33.45	9.20	2.22	36.42
5	69.95	70.55*	57.73	52.54	52.40	33.76	9.36	2.26	36.66
6	69.93	70.58*	57.81	52.33	52.44	33.65	9.34	2.24	36.46

*Rebava al partaix

Figura	Pes
1	81.01 gr
2	81.61 gr
3	81.03 gr
4	81.00 gr
5	80.93 gr
6	81.13 gr

INFORME ASPECTE VISUAL:

FIG.1	Base arrugada i picada + Rebava partaix ombro + Gasos base + Cristal·litzat aro base
FIG.2	Base arrugada i picada + Rebava partaix ombro + Gasos base + Cristal·litzat aro base
FIG.3	Base arrugada i picada + Molta rebava partaix ombro + Retxup lateral + Gasos base + Cristal·litzat aro base
FIG.4	El cubilet toca a la base i queda una mica aixecat + Base arrugada + Rebava partaix ombro + Retxup lateral + Gasos base + Rebava al punt injecció + Cristal·litzat aro base
FIG.5	Base picada + Poca rebava partaix ombro + Gasos base + Cristal·litzat aro base
FIG.6	Gasos base + Rebava partaix ombro + Cristal·litzat aro base

El retxup s'ha millorat, però encara hi ha les figures 3 i 4 que tenen un punt que encara es troba.



INFORME FUNCIONAL:

	CUBILET 1	CUBILET 2
TARRO 1	No toca, rosca bé, Tenen una mica de moviment. No queda aixecat.	No toca, rosca bé, Tenen una mica de moviment però menys que el cubilet 1. No queda aixecat.
TARRO 2	No toca, rosca bé, Tenen una mica de moviment. No queda aixecat.	No toca, rosca bé, Tenen una mica de moviment però menys que el cubilet 1. No queda aixecat.
TARRO 3	No toca, rosca bé, Tenen molt moviment. No queda aixecat.	No toca, rosca bé, Tenen moviment menys que cubilet 1. No queda aixecat.
TARRO 4	Rosca bé però queda aixecat, segueix tocant a la base.	Rosca bé però queda aixecat, segueix tocant a la base.
TARRO 5	No toca, rosca bé, Tenen moviment. No queda aixecat.	No toca, rosca bé, Tenen poc moviment. No queda aixecat.
TARRO 6	No toca, rosca bé, Tenen una mica de moviment. No queda aixecat.	No toca, rosca bé, Tenen poc moviment. No queda aixecat.

CONCLUSIÓ:

Els retxups s'han reduït, però en alguna figura segueix sortint una mica, a part ara tenen rebava de partaix. Funcionalment el roscat amb el tarro no ha millorat, segueixen tenint moviment algunes figures.

Amb els nous paràmetres, han variat algunes mides, la profunditat a augmentat tot i estar per sota toleràncies segon plànol. Ara no toquen a la base, excepte la figura 4 que encara toca una mica.

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

10/02/21