

Referència: 1972

Denominació: Cubilet 50 ml MONOPARED T-123

Materials: RPP

Data: 12/03/2021

Motiu informe: Dimensional, comparatiu i funcional de les proves amb PP RECICLAT.

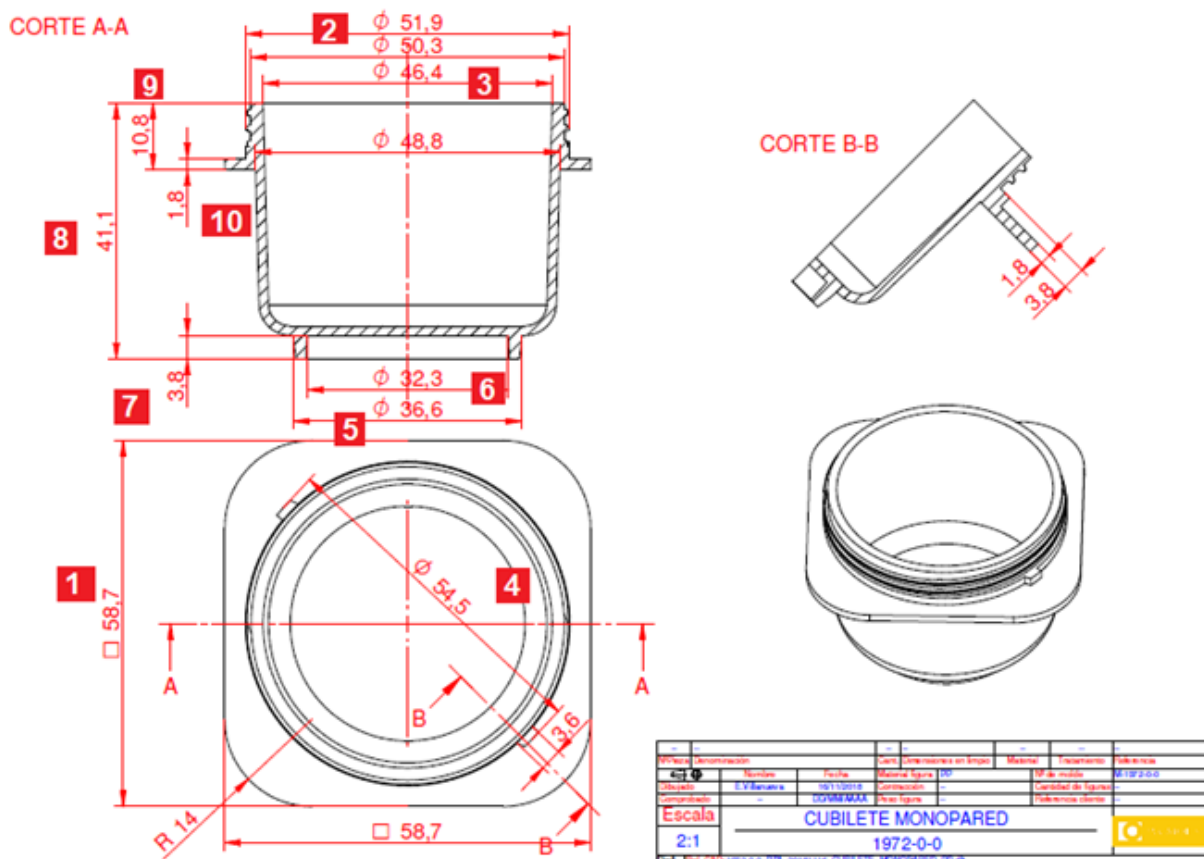
Proveïdor: ECOPLAST MONTMELÓ S.L.

Referència del material: PPH BLANC MFI 10-11

INFORME DE INJECCIÓ – Mecànic Bolaño

- Material amb força broça
- No té estabilitat, surten cremades o sense cremar, aleatoriament.
- El motlle te ratllades a les correderes.

PLÀNOL: SI - DATA 16/11/18



INFORME CONTROL DE QUALITAT

DIMENSIONAL: Les peces no estan marcades, ni tampoc tinc cap injectada marcada amb la posició del motlle. Els marco com a A i B.
Hi ha cotes fora de les toleràncies del plànol actual.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ø Anclatge ombro	Ø Rosca	Ø Interior	Ø topes rosca	Ø exterior aro base centrador	Ø interior aro base centrador	Alt aro centrador	Alt total	Alt coll
Plànol	58.7 mm	51.9 mm	46.4 mm	54.5 mm	36.6 mm	32.3 mm	3.8 mm	41.1 mm	10.8 mm
Figura	+ / - 0,20mm	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.
A	58.98	51.99	46.35	54.85	36.82	32.40	3.80	41.38	10.80
B	58.89	51.89	46.48	54.62	36.84	32.46	3.85	41.37	10.78

	10	
	Gruix pla ombro	Pes
Plànol	1.8 mm	
Figura	+ / - 0,20mm	
A	1.89	14.36 gr
B	1.91	14.31 gr

1- MUNTATGE: AMB EXTERIOR TARRO REF.1973 INJECTAT AMB PS BIO.

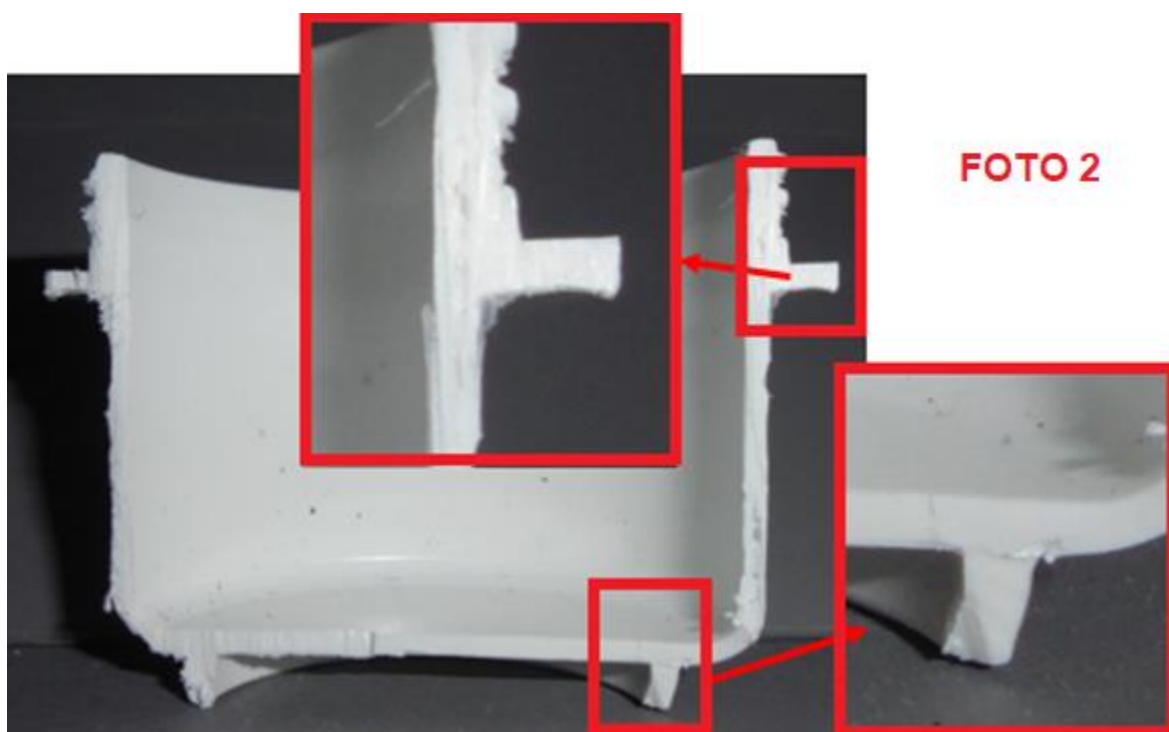
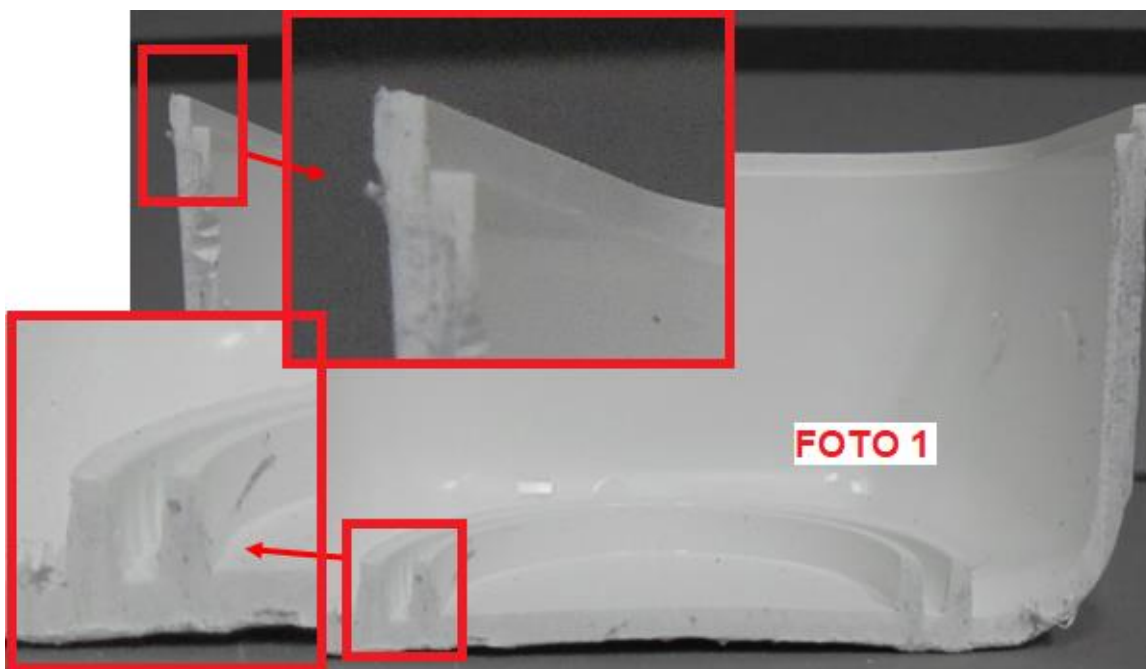
He muntat 30 tarros a la muntadora plana N23 a la SALA C.

FOTO 1 i 2: No tinc cap especificació, però veient els cubilets i els exteriors tarros, que no tenen anclatge o cap tope per tal de que el cubilet quedi anclat, sinó que en munten a pressió amb el aro de la base del tarro amb la del cubilet.

FOTO 3: Això fa que hi hagi tarros que quedin bé, n'hi ha que no, n'hi ha que d'una banda si però l'altre no.

FOTO 4: El centrat es manual, l'operari ha d'encarar bé el cubilet amb el tarro, i si no es fa bé a la primera, els cubilets queden mal muntats, amb l'ombro aixecat i es veu tort.

FOTO 5: En els muntatges, hi ha tarros que el cubilet no acaba d'arribar a baix, i n'hi ha que si, però tampoc queden ben muntats



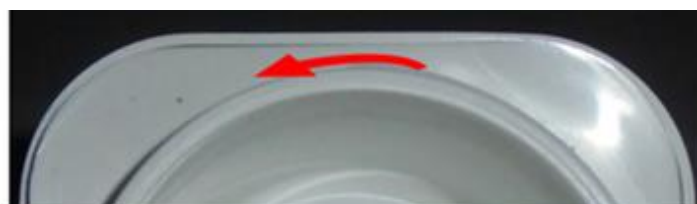
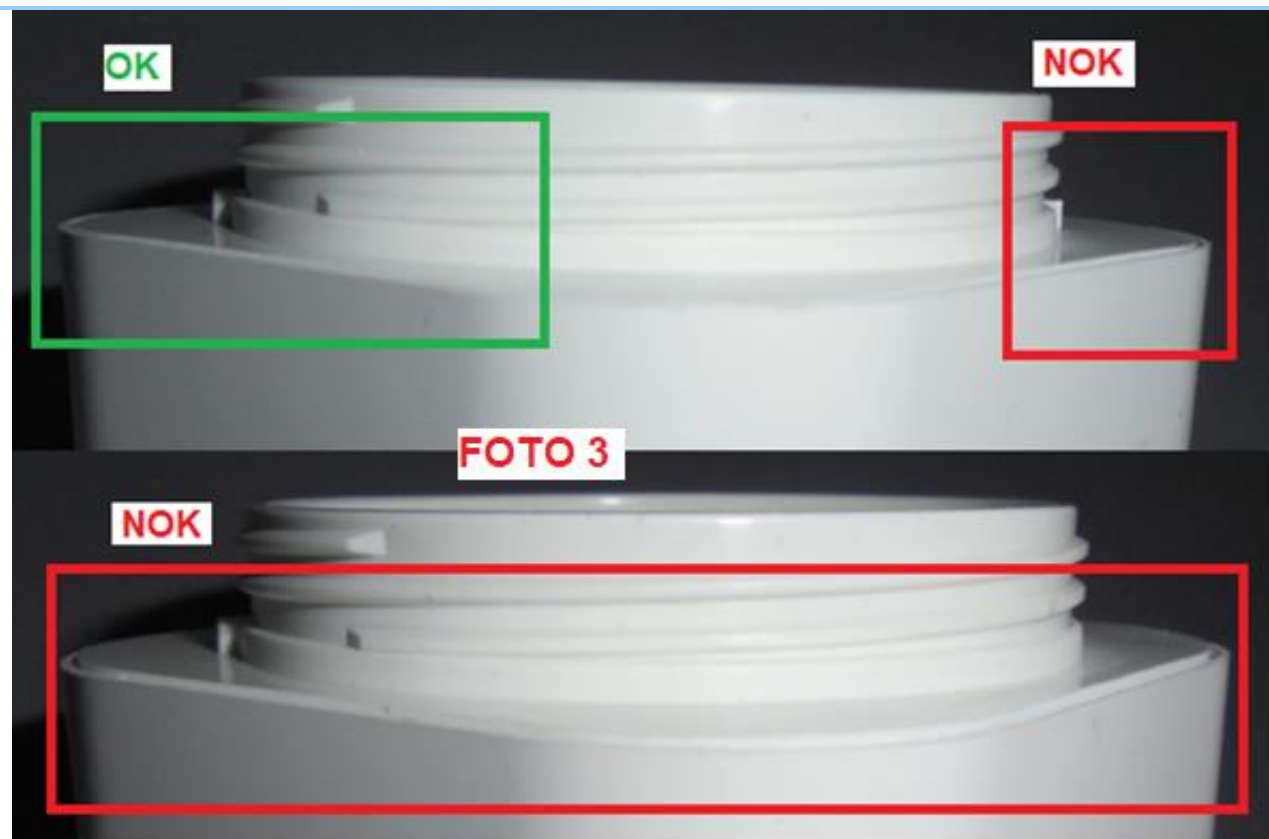
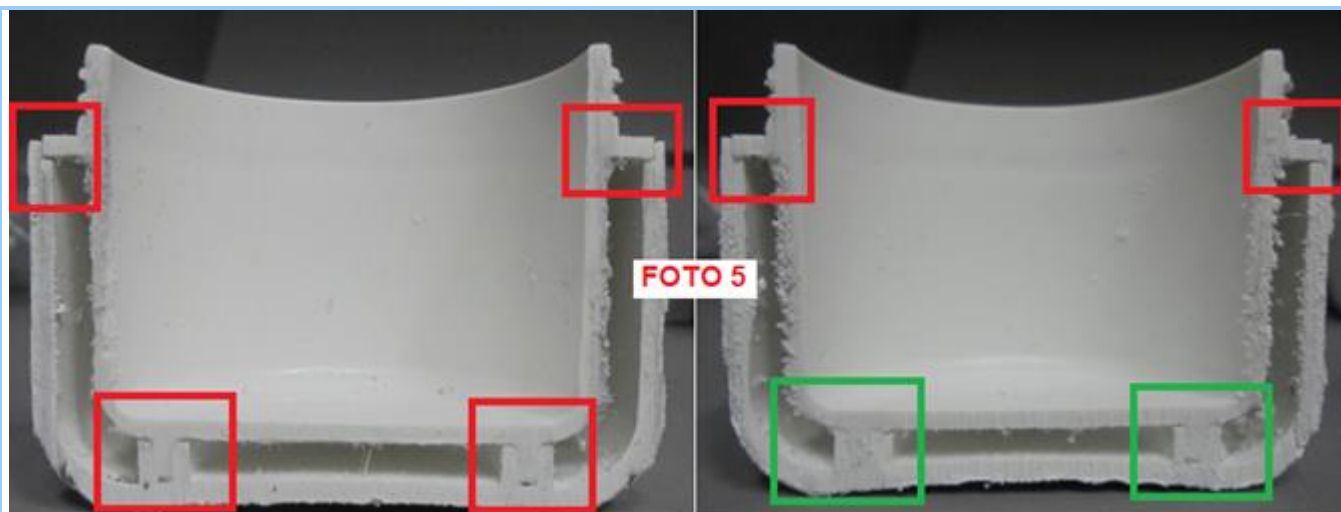


FOTO 4





2- **COLOR:** El color blanc d'aquest material, te un to una mica grisos.

3- **ASPECTE:**

- De totes les proves/ mostres amb PP RECICLAT, aquests son els pitjors. Molts pics negres, rafagues negres, etc.
- Tenen ratllades al ombro.



CONCLUSIÓ: NOK.

- Funcionalment el muntatge es incorrecte. S'ha de millorar els anclatges de les 2 peces.
- S'ha de fer un centrador/ posicionador per poder muntar els tarros correctament 100%.
- Per enviar uns quants tarros de mostra es pot fer alguna cosa, però per una tirada llarga no es funcional.
- El informe del mecànic, parla del material, però del funcionament del motlle no, a part de les ratllades que surten als ombros.
- Les mostres tenen molts pics, rafagues negres, cremat..., s'han de triar els millors per poder fer alguna mostra acceptable.
- Marca les figures del motlle amb el número (1 i 2). Aquest punt serveix per tots els components d'aquest conjunt, no hi ha cap peça marcada:

- 1- Ext.tarro ref.1973
- 2- Cubilet ref.1972
- 3- Exterior tapa ref.1970
- 4- Interior tapa ref.1971

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

12/03/21