

Referència: 1970 Materials: RPP

Denominació: Exterior tapa 50 ml monopared N57 Data: 25/03/2021

Motiu informe: Dimensional de les proves amb RPP

Proveïdor: ECOPLAST MONTMELÓ S.L.

Referència del material: PPH BLANC MFI 10-11

INFORME DE INJECCIÓ - Mecánic Bolaño

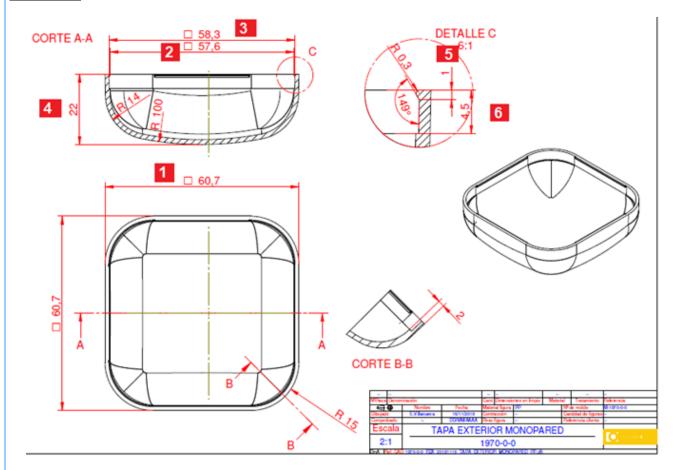
- Les peces s'han fet sense robot, no entra en el motlle.

- Les peces mostren pics negre per contaminación del material.

- Els laterals presenten "fregats", cal polir el motlle.

- Els anclatges son irregulars

PLÀNOL: SI - DATA 16/11/18



pág. 1 IN.IN.01 v01

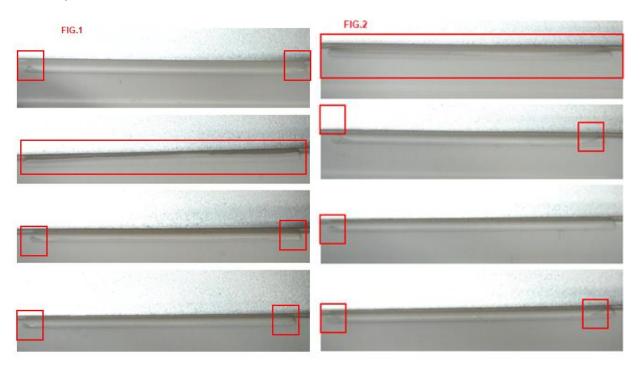


INFORME CONTROL DE QUALITAT

Peces sense numerar. S'han marcat 10 injectades com a 1 i 2. Però la posició del motlle no la puc saber. No han fet les 24 hores de contracció, però hi ha mides com el interior entre anclatges, ja es menys que el plànol, per tan amb la contracció encara anirà a menys.

	1	2	3	4	5	6	
Figura	Ø EXT. BOCA	Ø INT. ANCLATGES	INT.BOCA	ALT TOTAL	ALT ANCLATGE	ALT GRAO INTERIOR	PES
	60.7	57.6	58.3	22.0	1.0	4.5	
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	
	0,20mm	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	
1	60.95	57.24	58.26	22.17	0.91*	4.57	8.67 gr
2	61.05	57.32	58.28	21.91	0.95*	4.65	8.72 gr

* A les 2 figures, dels 4 anclatges que tenen, en surt un de molt arremangat, i els altres 3 una mica a les puntes.



pág. 2 IN.IN.01 v01



1- MUNTATGE: Amb el interior tapa ref.1971

La tapa tot i que hi ha anclatges arrancats, queda ben muntada, el que passa es que s'ha d'encarar bé i muntar ben plana, apretant els 4 costat, perquè sinó s'enfonsa, i queda torta.

He muntat 20 mostres a ma, per enviar a comercials.

Les mostres les he enviat amb disc 48.5x2 alveolit adhesiu (mostres que tinc al laboratori). Com ja vaig dir en el informe del interior, el diàmetre de la zona allotjament del disc fa 50,1/50,2 mm, i actualment a faca no tenim un disc amb aquest diàmetre.



2- ASPECTE: A part del anclatges, els laterals de les 2 figures han sortit ratllats, i també tenen pics negres





El color blanc de la tapa RPP (gris) amb el dels tarros BIO (groc), no acaba de ser igual, i es veu una mica la diferència.



pág. 3 IN.IN.01 v01



CONCLUSIÓ: NOK – Ratllades, anclatges arrancats.

Per enviar unes mostres a comercials ok, avisant de les ratllades, pics, etc...

Dimensional, encara no han fet 24 hores de contracció, però hi ha la cota interior entre anclatges, que ja està per sota de plànol.

S'ha de millorar:

- El motlle per poder anar amb robot.
- La Injecció per evitar els anclatges arrancats i fregades laterals
- El muntatge amb l'interior per evitar futurs problemes.
- Demanar mostres de discs amb un diàmetre nou per aquesta tapa.
- Marcar les figures.

Nota:

Que el mecànic posi al seu informe que surten fregades i que s'ha de polir el motlle, es correcte, però el que no entenc, es fer 200 mostres amb ratllades als laterals.

Per fi avui s'han marcat les injectades amb 1 i 2. Com que les 2 figures no estan bé, no passa res, però si de les 2 n'hi hagués una de bona, no podria saber quina posició del motlle es. Per tan millor marcar la posició del motlle (D/B)

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López 25/03/21

pág. 4 IN.IN.01 v01