

Referència: 1812

Materials: PS BIO

Denominació: Exterior tapa 50 ml quadrat llarg T-76

Data: 17/03/2021

Motiu informe: Comparatiu i funcional de les proves amb PS BIO.

Proveïdor: BIO-FED

Referència del material: M-VERA GP1015 (B0071)

INFORME DE INJECCIÓ – Jordi Zamora (15-03-21)

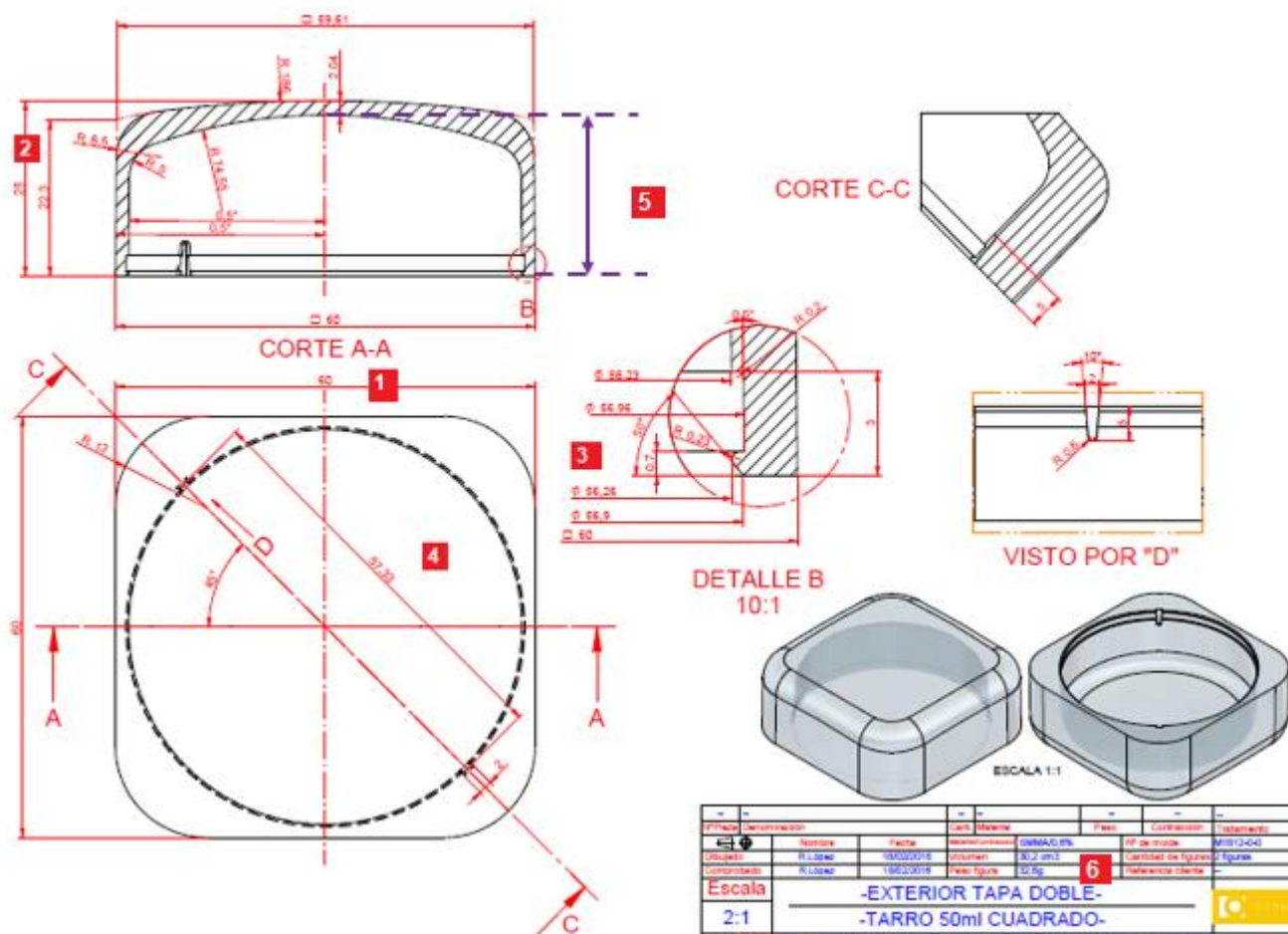
S'han fet unes 30 peces bones. Visualment s'aprecia una mica de rebava i alguna marca lateral. El motlle es de 2 cavitats, però només s'ha pogut injectar la peça de baix (En comandes anteriors estava anul·lada)

La cavitat de baix treballa amb manual 29%. El procés d'injecció s'ha d'acabar d'estabilitzar quan es puguí fabricar 2 cavitats.

Amb l'estat actual li costa massiçar la peça adequadament i que no surti rebava.

S'envia motlle a reparar cavitat de dalt i per comprovar ajust per intentar minimitzar la rebava.

PLÀNOL: SI – Data:18/02/16



INFORME CONTROL DE QUALITAT

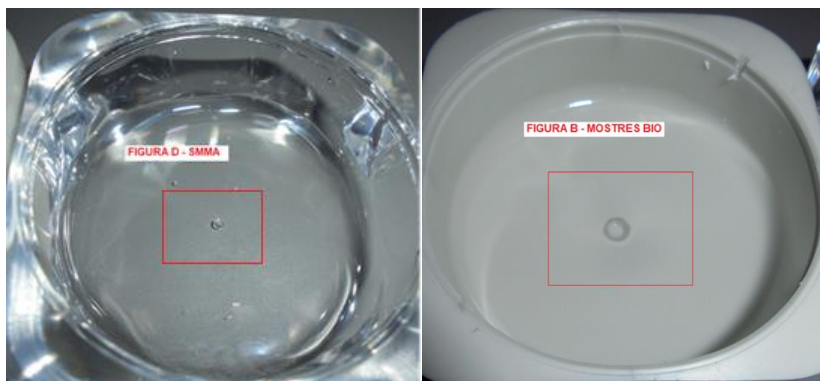
1- DIMENSIONAL: Dimensionalment, hi ha diferències en els diàmetres interiors, alçada i profunditat. El diàmetre entre els centradors, tan amb el material BIO, com el SMMA, estan fora de la tolerància del plànol.

Les mostres de SMMA de les últimes produccions, son amb la figura D del motlle. En canvi les mostres de BIO s'han fet amb la figura B. Visualment, no tenen res a veure l'una amb l'altre, sobre tot, interiorment.

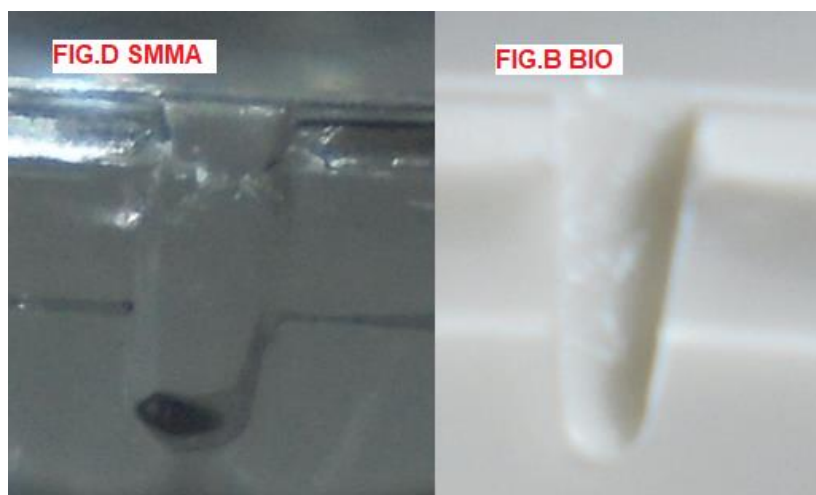
	1	2	3	4	5	6
	Ample exterior	Alt total	Ø Interior	Ø dents centrador	Profunditat	Pes
PLÀNOL	60.0 mm	25.0 mm	56.26 mm	57.33 mm	-	SMMA 32.6 gr
FIG.D SMMA	60.04 mm	24.95 mm	56.07 mm	57.94 mm	23.20 mm	28.05 gr
FIG.B BIO	59.82 mm	24.60 mm	55.06 mm	57.81 mm	22.50 mm	41.87 gr

2- ASPECTE:

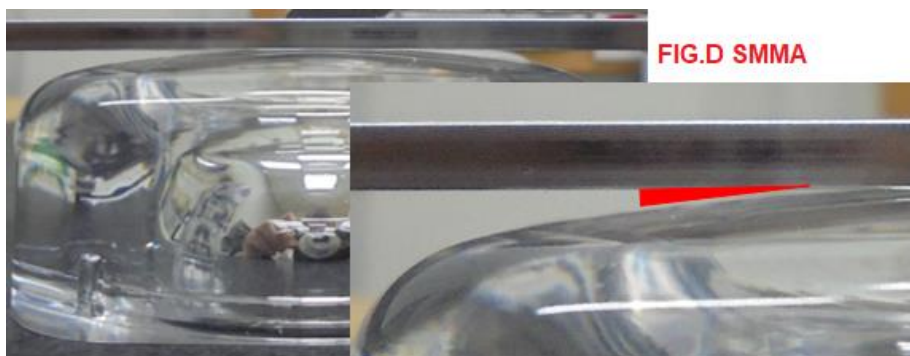
- Els punts d'injecció son diferents, entre la figura D (SMMA) i la figura B (BIO):



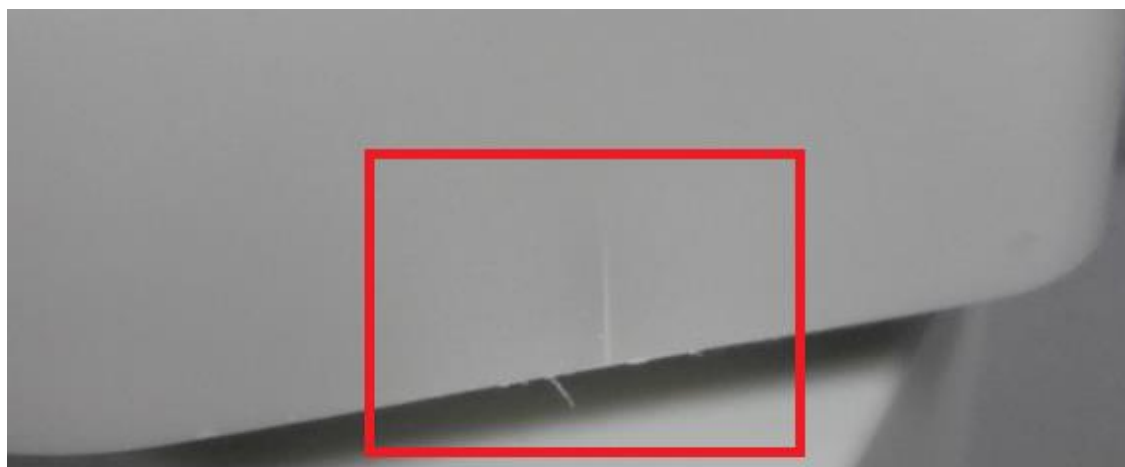
- Els centradors també es veuen diferents:



- Les mostres de la figura B (BIO), la superfície també ha quedat més plana, que amb la figura D (SMMA):



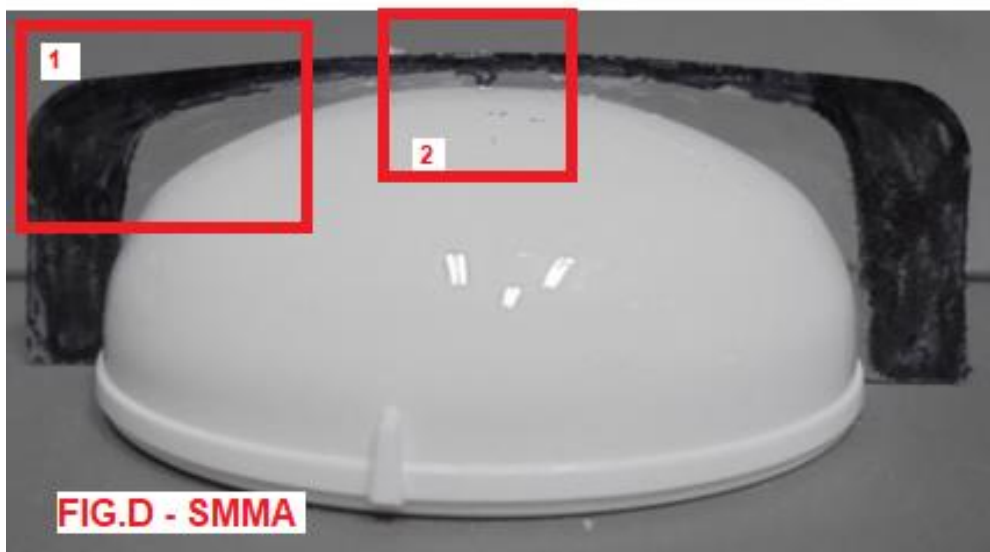
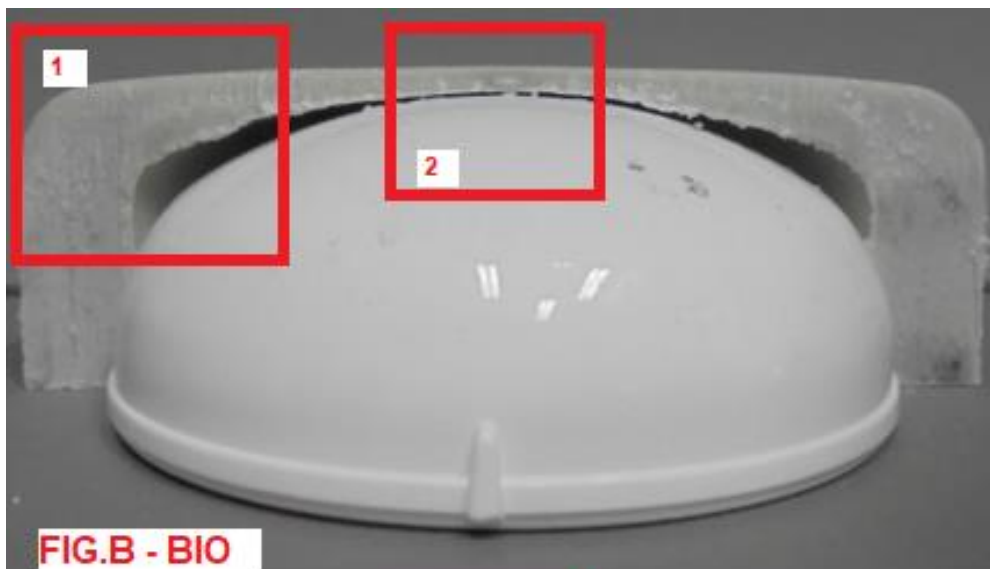
- Les 30 mostres, totes tenen una ràfaga a les 4 cares, i també fan una mica de fils de rebava, que passant el dit es troba.



- La part interior també son diferents, la figura D (SMMA), em més prima que la figura B (BIO):

1 – FIG.D: 3.70 mm / FIG.B: 5.17 mm

2 – FIG.D: 1.48 mm / FIG.B: 2.01 mm



3- MUNTATGE: De moment, no s'han fet mostres dels interiors ref.1816 amb RPP. He demanat interiors amb PP normal del STOCK, de moment tampoc els tinc.

He provat amb interiors desmuntats de les tapes que tenim a la caixa del client, metal·litzats plata brillo i matitzat or mate, i el muntatge de les tapes amb material BIO (FIG.B) va més fort, que les tapes SMMA (FIG.D). Aquesta diferència crec que es més per la diferència entre les 2 figures, que del material. Les mostres de BIO amb la figura B, fins i tot pot ser que toquin, ja que queda molt just. Al ser material opac no es pot veure.

CONCLUSIÓ:

Falta comprovar el muntatge amb muntadora i amb interiors blancs.

Per enviar unes mostres, estan bé.

S'hauria de esbrinar el perquè de tanta diferència entre les 2 figures del mateix motlle.

Tenir en compte l'informe del mecànic, crec que s'hauria de fer les modificacions, per tal de poder injectar amb les 2 figures del motlle, amb qualsevol material.

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

17/03/21