

Referència: 1860/0/1

Materials: PS BIO

Denominació: Exterior tapa 50 ml mar mar prima N24

Data: 05/07/2021

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

Proveïdor: BIO-FED

Referència del material: M-VERA GP1015 (B0071)

INFORME TALLER – ÚLTIMA REPARACIÓ:

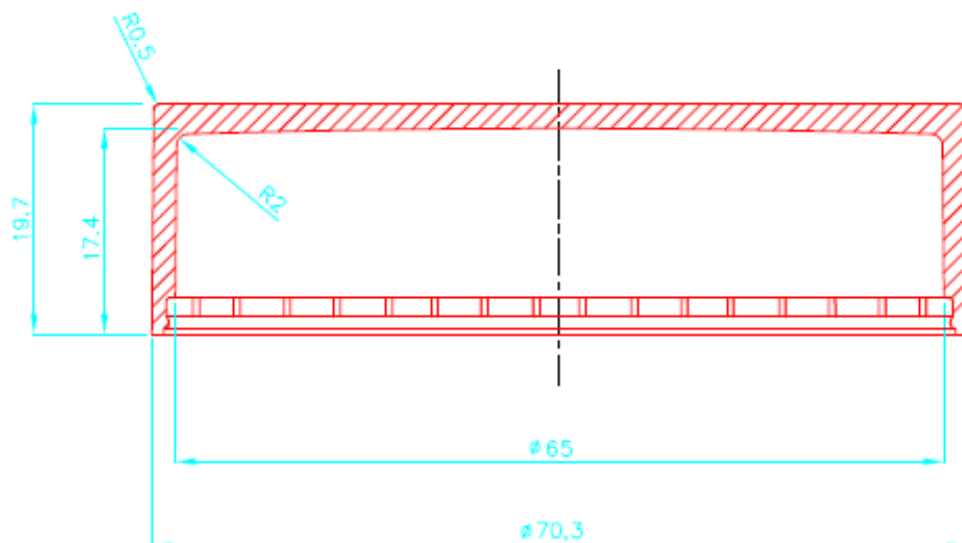
REFERÈNCIA	DENOMINACIÓ
1860/0/1	MAR MAR PRIMA

DATA SORTIDA	DATA ENTRADA	MOTIU REPARACIÓ/MODIFICACIÓ	REPARACIÓ /MODIFICACIÓ EFECTUADA
29/6/2021 Taller	28/06/2021 Taller	Injeccio: Canviar versio: S'ha de posar 1860/0/1	La placa de los vasos de esta version no esta identificada y no tiene rosca para poder cojerla con un cancamo. Los vasos mirandolos al trasluz, se ve una aureola central. Cambiar placa portavasos y comprobar refrigeracion. Desmontar placa portanoyos, cambiar toricas, noyos y casquillos de expulsion.- La version entrante tiene el punto de inyeccion de la pieza nº-1 un poco escarbotado, las dos piezas de arriba estan a 1,4mm y las dos de abajo a 1,3mm. .-Montar placa portanoyos y gruesos de version.-(pierde circuito refrigeracion), desmontar completo, (unas 10 veces) cambiando las juntas cada vez, cada vez pierde, muy poco pero no es estanco ni con juntas nuevas. Cada espiral de refrigeracion, tiene una medida, las toricas no son iguales, cada vez que hay que probarlo hay que montarlo, y si hay que cambiar una torica, hay que volverlo a desmontar entero.

INFORME DE INJECCIÓ – Jordi Zamora

- S'han fet 2 proves.
- La 1ª sortien amb moltes ràfegues al P.I.
- La 2ª s'ha intentat millorar ràfegues del P.I. No he pogut controlar ràfegues/ vires. No fa sempre igual, encara que no canviï cap paràmetre. Càmera calenta perd material per la R.B. (Per això surt retxupada).
- Si s'injecta més ràpid, brilla més, però fa mes vires.
- També millora pujant temperatura dels atemperadors, però retxupa la ventosa. (Potser amb pinces pot anar millor).
- Les ràfegues no puc assegurar sies contaminat de la anterior comanda.
- Si es volen continuar fent proves, s'ha de tenir en compte que fig.R.B. perd material.
- No he pogut millorar rebava.

PLÀNOL – SI – data 03/04/2008



					REF. CAD: POS1860	
Edic		Modificación	Fecha	Vo.Bo		
Tolerancia General	Acabado	Tratamiento	Contracc.	Peso		
			0.6%	22 gr.		
+0.2	Dibujado	3-4-08	B. Atanet	Material		
	Comprob.			SAN	Aplicar en	Cont.
Escala	Sustituye	Denominación			Nº. Código	
2=1		EXTERIOR TAPA				
	Sustituido	50 CC. DELGADA			Nº. de útil	
					1860-0-1	
PAK-MOL S.L. Barcelona						

INFORME CONTROL DE QUALITAT

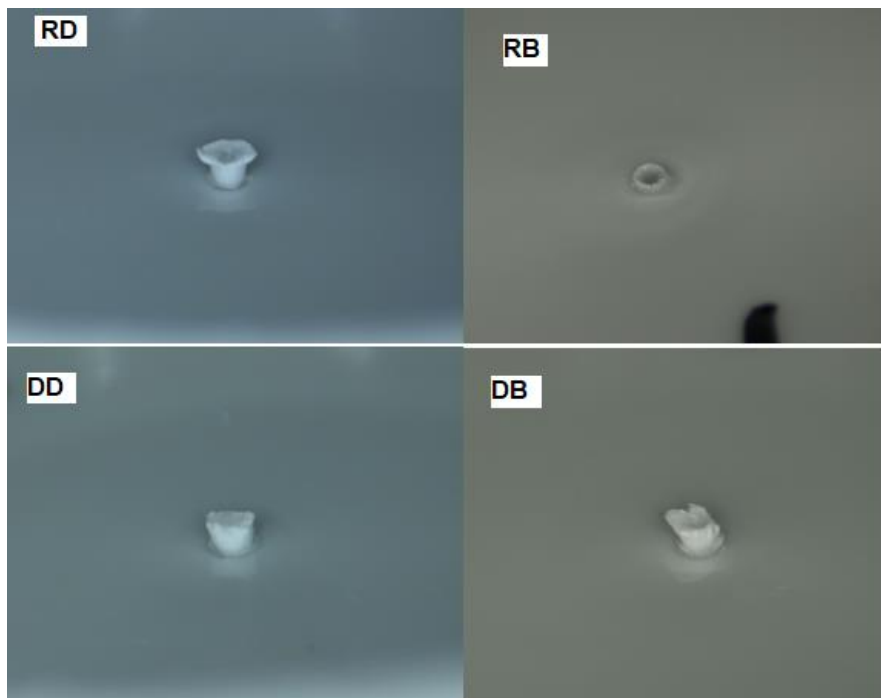
- 1- DIMENSIONAL:** El plànol que tenim es molt vell. Hi ha mides que no coincideixen amb la pauta. Hi ha mides que amb aquest material han quedat una mica més grans tot i estar dintre toleràncies.

		Ø Diàmetre exterior	Ø interior	Ø Dentat anclatge	Alt total	Profunditat	Pes ABS
	PLÀNOL	70.3 mm	65.00 mm	-	19.7 mm	17.4 mm	
	PAUTA	70.3 mm	65.10 mm	67.4 mm	19.8 mm	17.6 mm	18.0 gr
PS BIO	Fig. DB	70.26	65.04	67.29	19.74	17.32	24.2 gr
	Fig. RB	70.46	65.15	67.31	19.75	17.56	24.5 gr
	Fig. DD	70.40	65.01	67.28	19.85	17.45	24.9 gr
	Fig. RD	70.25	64.96	67.21	19.73	17.40	23.9 gr

Data	Material	Figura	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	Ø DENTAT	PROFUNDITAT	ALÇADA TOTAL
			70,30	65,10	67,40	17,60	19,80
			+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.
22/03/2021	ABS	Fig. RB	70,23	65,10	67,26	17,67	19,71
18/07/2019	ABS	Fig. RD	70,18	64,88	67,25	17,64	19,81
22/03/2021	ABS	Fig. DB	70,19	64,97	67,17	17,56	19,73
22/03/2021	ABS	Fig. DD	70,31	64,97	67,38	17,58	19,72

2- ASPECTE/ MUNTATGE:

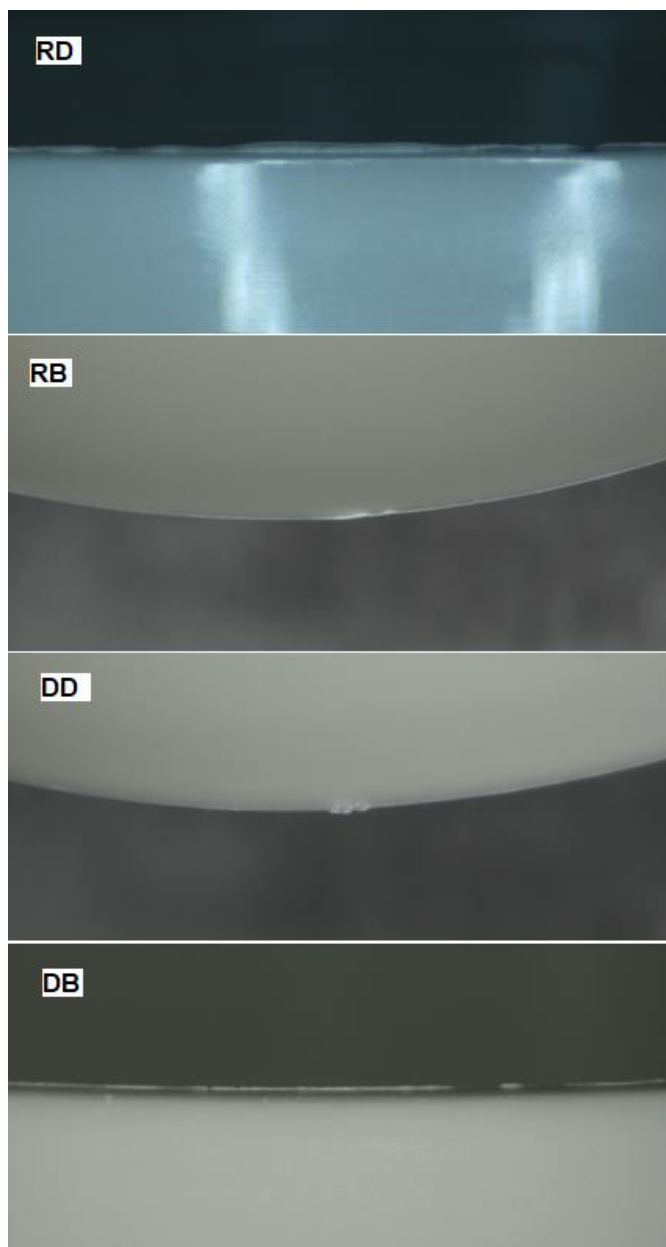
- Les figures RD/DD/DB, tenen el punt injecció per dintre molt llarg, i al muntar, no toquen amb l'interior tapa ref.1448/0/2, i no es munten bé. Si es tallen aquests punts injecció, es munten millor tot i que dimensional al tenir una mica més de diàmetre, els interiors tenen moviment i es desmunten fàcil.



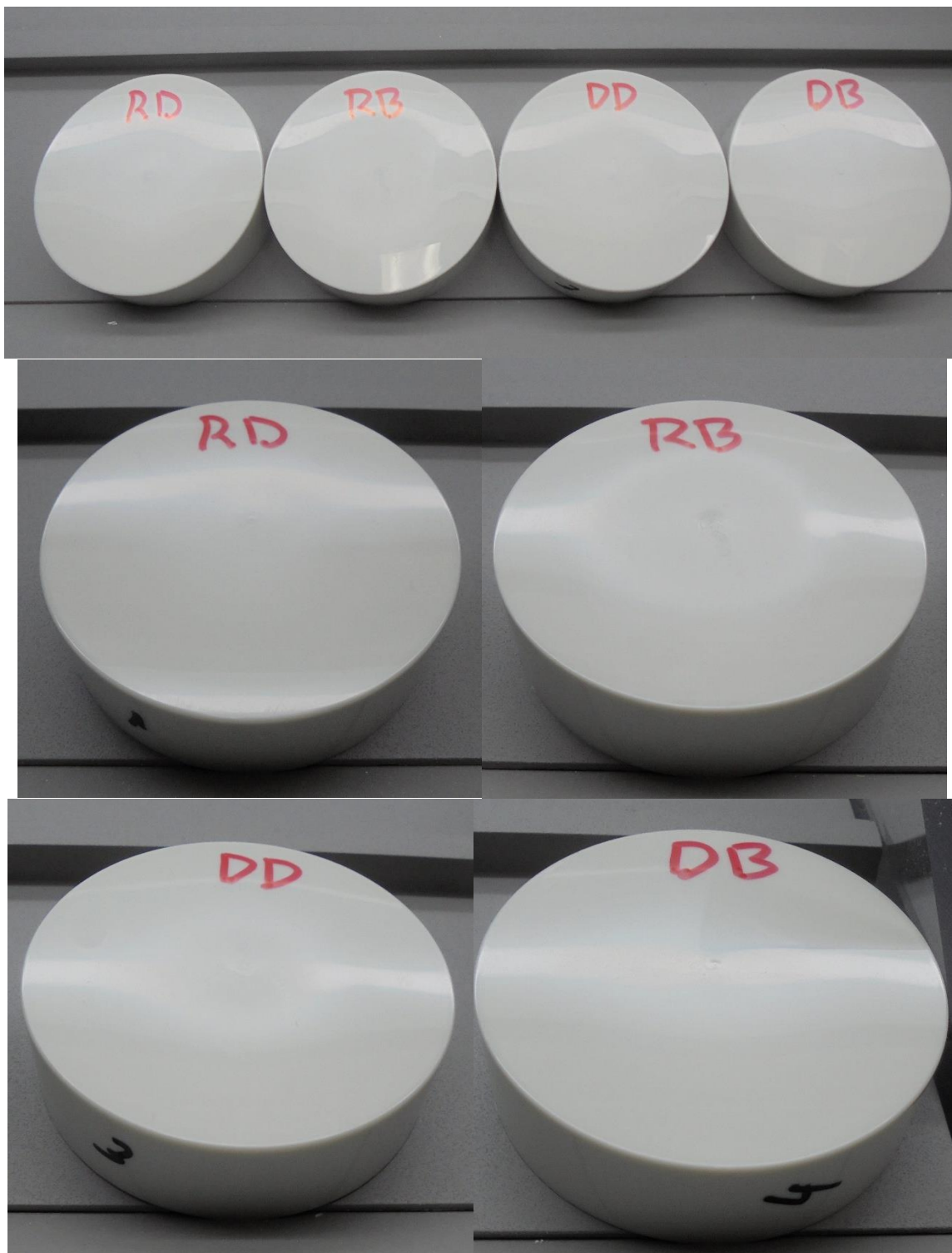
- Per la part de sobre, hi ha 2 figures que també es marca molt el punt injecció.



- Les 4 figures, tenen rebava i cops o marques al ribet, passant el dit es troba.



Les 4 figures, queden mates del centre i brillen del laterals:



CONCLUSIÓ:

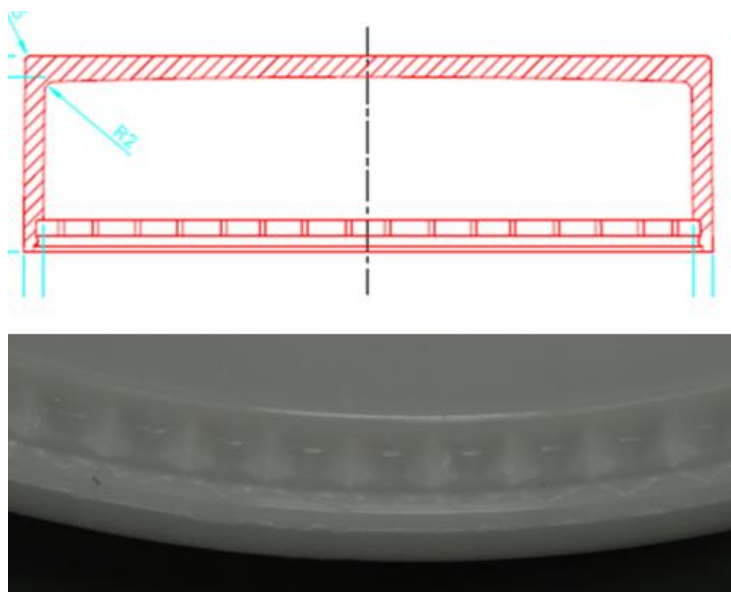
Proves/ mostres NOK. Rebaves, retxups, cops al rivet, punts injecció, etc...

Falta veure si injectant amb color, com surten.

Veure també informe de mecànic, per reparar el motlle.

Les peces no estan numerades.

Plànol peça molt vell, i no surt el diàmetre del dentat, important del muntatge. Crec que tampoc coincideix el dibuix del dentat del plànol amb el que fan les tapes.



INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

05/07/21