

Referència: 1540/0/1

Materiales: ABS BLANCO

Denominació: Tapa 7ml Rodona

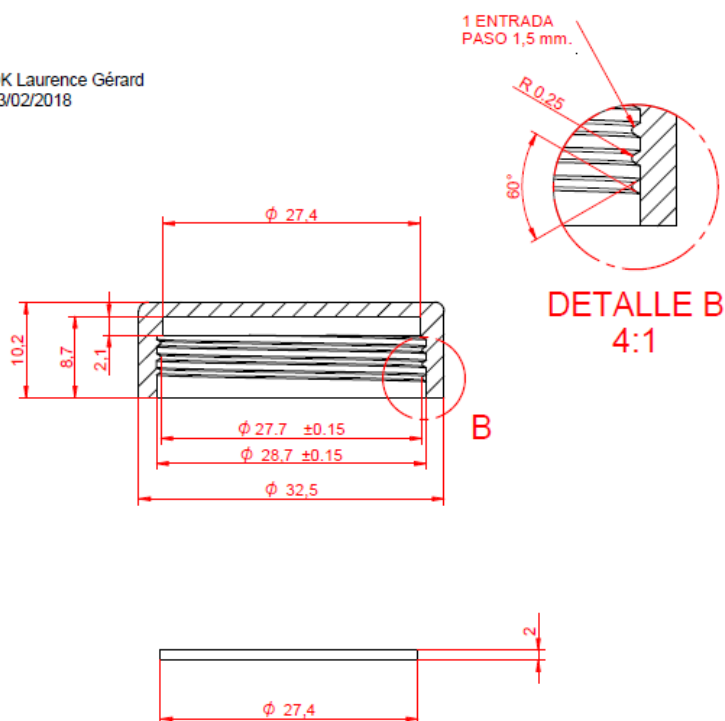
Data: 09-09-2021



Motiu informe: Dimensional y funcional de esta tapa con material ABS

INFORME DE INYECCION: Sin Informe.

Plano: Fecha 22-02-2018

OK Laurence Gérard
23/02/2018



TAPA + DISCO 8.5 ml.							
NºPieza	Denominación		Cant.	Dimensiones en limpio	Material	Tratamiento	Referencia
	Nombre	Fecha	Material figura	—	Nº de molde		
Dibujado	E.Villanueva	22/02/2018	Contracción	—	Cantidad de figuras		
Comprobado	—	—	Peso figura	—	Referencia cliente		—
Esc. Tol.	TAPA + DISCO 8.5 ml.						
1:1 ±0.2							
DinA Ref CAD TAPA+DISCO 8.5 ml.dxf							



INFORME DE CONTROL DE CALIDAD

DIMENSIONAL: En comparación con la presentación en PP se aprecia sobre limite superior el diámetro exterior. La profundidad con respecto a PP se sale de limite pero estaría dentro de especificaciones por plano, todo indica variaciones asociadas al cambio de material.

Data	Material	Figura	EXTERIOR 32,50	INTERIOR 27,40	PROFUNDITAT 8,50	ALÇADA TOTAL 10,20
			+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.
23/02/2021	PP Negre	Fig. 1	32,47	27,54	8,53	10,22
09/09/2021	ABS BLANCO		32,82	27,46	8,75	10,42
23/02/2021	PP Negre	Fig. 2	32,34	27,59	8,48	10,27
09/09/2021	ABS BLANCO		32,71	27,48	8,76	10,48
23/02/2021	PP Negre	Fig. 3	32,57	27,44	8,36	10,34
09/09/2021	ABS BLANCO		32,81	27,48	8,72	10,28
23/02/2021	PP Negre	Fig. 4	32,35	27,52	8,39	10,22
09/09/2021	ABS BLANCO		32,74	27,45	8,70	10,57

Montaje:

TARRO 7ml PS1829

Cubilete 5 ml PP 1539/0/1

Tapa 7ml ABS 1540/0/1

Sealed 26.7 26.7*0.58

Disco Triseal 27.5*1

Se realiza montaje de tapa en la maquina 21 semiautomatica, a salir de maquina los discos caen, a diferencia de PP que quedan bastante justos. Se hace la comprobación de la tapa en el conjunto, queda un poco abierta pero siempre en línea con el tarro, separación promedio de 0.15 entre tapa y tarro, ninguna se pasa de rosca. En la prueba de 20 roscadas se aprecian restos de plásticos en rosca.



CONCLUSIÓN: NOK

Discos se caen, problema que no ocurre cuando se usa PP, se ha de considerar entonces un disco de mayor diámetro para poder usar este material.

Responsable:

Jairo Molina

09/09/2021