

Molde	nuevo:	
Modif	icación:	$\boxtimes$
Comp	arativa:	
,	Ο.	

**Departamentos Implicados:** 

Inyección ⊠

Calidad ⊠ Sala C

Almacén

Otro

Referencia: 1944/0/0

Denominación: TR 50 STD BI

INYECCIÓN

Fecha plano 13/01/2015

Cavidades:2/2

Material: SMMA

Color: TRASPARENTE

### **INFORME**

ı	Motivo i	nforme :	en pruebas de compa	tibilidad las piezas hac	ían c	racking e	en e
4	A	В	С	D	E	F	G
	plásticos <b>faca</b> s. a.		INFORME REPARACIÓ MOTLLE				
	REFERÈNCIA	DENOMINACIÓ					
	1944	TARR	O T22-B 2º FASE FINAL 2cv				
	DATA SORTIDA	DATA ENTRADA	MOTIU REPARACIÓ/MODIFICACIÓ	REPARACIÓ /MODIFICACIÓ EFECTUADA	INTERN PAKMOL	DATA / PROVA №.	OK?
7		29/01/2021		Hemos comprobado la geometria y la unica zona que pensamos que pueda retener la pieza en el casquillo de expulsion es en la zona del extremo del cuello, modificiamos ligeramente la geometria aumentando radio y dando conicidd en los angulos ma			
8	25/02/2021		ENS PASSA EL MATEIX QUE A LA DARRERA PROVA: NO ES PODEN COMPACTAR LES PRE-FORMES, QUEDEN TOTAL MENT AGAFADES AL CASQUILLO D'EXPULSIÓ, NO ES PODEN TREURE ANB ROBOT, DE FET TAMPOC SURTEN NY TIVANT A MA, QUAN S'EXPULS AL A PEÇA COMPACTADA QUEDA EMBOTIDA A LA ZONA DEL CASQUILLO. AJUSTAR TAMBÉ PUNTS D'INJECCIÓ.			Nº2 05/02/2021	NO OK
9	14/12/2021	22/12/2021	Las muestras hacen craking en zona de clipaje.	Se regruesa zonas de clipado en corredra aumentando espesor en las zonas en que ha sido posible.  Se rectifica la particion en los noyos para evitar 0.9mm de escalon en extremo boca del tarro.			

#### **INFORME CALIDAD**

PLANO: Plano 1944/0/0: 13/01/2015 no hay plano actualizado

Plano 1943/0/0: 16/02/2021

pág. 1 IN.CO.01 v00



Molde nuevo:	
Modificación:	$\boxtimes$
Comparativa:	

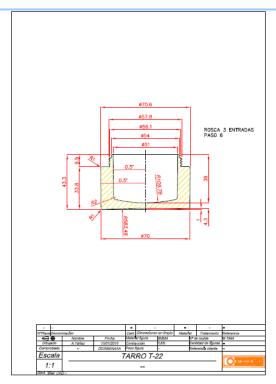
**Departamentos Implicados:** 

Inyección ⊠ Calidad ⊠

Sala C

Almacén

Otro



**MEDIDAS:** Las medidas respecto a plano están fuera de tolerancias. Se debería revisar. El diámetro exterior es diferente en cada pieza.

El diámetro interior ha variado respecto a la prueba de mayo esto hace que no entre en el útil de decoración pero el cubilete se monta sin problemas. Se tendrá que hacer actuación sobre este útil.

		Cotas de Plano	54,00	51,00	57,80	70,60	9,50	33,80	38,00	70,00	
Dete	84-41-1		Ø ANCLATGE 54,00	Ø INTERIOR 51,00	Ø ROSCA 57,70	Ø EXTERIOR 70,80	ALÇADA COLL 9,70	ALÇADA COS 33,50	PROFUNDITAT 37,50	Ø BASE 70,20	DEO
Data	Material	Figura	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	PES
			0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	
04/05/2021	SMMA	1	53,80	51,05	57,81	71,00	9,69	33,21	36,97	70,33	89,77
04/05/2021	SMMA	1	53,70	51,00	57,76	71,06	9,67	33,21	36,93	70,35	89,79
04/05/2021	SMMA	1	53,91	50,99	57,79	70,90	9,58	33,24	36,98	70,31	89,78
04/05/2021	SMMA	2	53,81	51,03	57,74	70,62	9,58	33,55	36,42	70,04	88,94
04/05/2021	SMMA	2	53,97	50,95	57,70	70,72	9,66	33,56	36,90	70,02	88,94
04/05/2021	SMMA	2	53,79	51,07	57,67	70,69	9,63	33,53	36,89	70,06	88,92
		Cotas de Plano	54,00	51,00	57,80	70,60	9,50	33,80	38,00	70,00	
			Ø ANCLATGE	Ø INTERIOR	Ø ROSCA	Ø EXTERIOR	ALÇADA COLL	ALÇADA COS	PROFUNDITAT	Ø BASE	
D-1-	Mataulal	F1	54,00	51,00	57,70	70,80	9,70	33,50	37,50	70,20	DE0
Data	Material	Figura	+/-	. 1	. 1	,		. 1	+/-	. /	PES
			<b>T</b> / T	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	
			0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	+ / - 0,20mm.	
14/01/2022	SMMA	1	-							-	89,77
14/01/2022 14/01/2022	SMMA SMMA	1	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	89,77 89,79
		1 1 1	<b>0,20mm.</b> 54,10	<b>0,20mm.</b> 50,84	<b>0,20mm.</b> 57,68	<b>0,20mm.</b> 70,90	<b>0,20mm.</b> 9,69	<b>0,20mm.</b> 33,16	<b>0,20mm.</b> 37,21	<b>0,20mm.</b> 70,32	
14/01/2022	SMMA	1 1 1 2	<b>0,20mm.</b> 54,10 54,10	<b>0,20mm.</b> 50,84 50,93	<b>0,20mm.</b> 57,68 57,71	<b>0,20mm.</b> 70,90 70,96	<b>0,20mm.</b> 9,69 9,79	<b>0,20mm.</b> 33,16 33,20	<b>0,20mm.</b> 37,21 37,13	<b>0,20mm.</b> 70,32 70,31	89,79
14/01/2022 14/01/2022	SMMA SMMA		0,20mm. 54,10 54,10 54,03	<b>0,20mm.</b> 50,84 50,93 50,95	0,20mm. 57,68 57,71 57,67	0,20mm. 70,90 70,96 70,97	9,69 9,79 9,71	0,20mm. 33,16 33,20 33,16	0,20mm. 37,21 37,13 37,09	<b>0,20mm.</b> 70,32 70,31 70,30	89,79 89,82

pág. 2 IN.CO.01 v00



Molde nuevo:	
Modificación:	$\boxtimes$
Comparativa:	

**Departamentos Implicados:** 

Inyección ⊠ Calidad ⊠

Sala C

Almacén □

Otro

#### **ASPECTO:**

Las piezas están rechupadas las paredes no quedan recta. Este modelo bi-inyección precisamente se creó para evitar este defecto.

Las piezas no están numeradas se identifican con 1 punto y 2 puntos sería bueno marcarlas como **B1** y **B2** para identificarlas del resto de T22

La zona del anclaje no está bien pulida.

La fig. 2 presenta marcas en los P.I (estrella del flujo del material), talls d'aire al lateral. Mejorable en proceso

#### PRUEBA DE ENVEJECIMIENTO:

Las piezas han hecho cracking en la zona de clipaje. La reparación efectuada no ha sido efectiva (Se envían muestras a taller para su análisis) revisar diseño coincide con la unión con la proforma.

	pieza	24 h	48h	5 días
Sin crema	1	OK	OK	OK
	2	OK	OK	OK
Sin crema +	1	OK	OK	OK
cubilete	2	OK	OK	OK
Con crema	1	OK	OK	OK
	2	OK	OK	OK
Con crema+	1	NO OK	NO OK	NO OK
cubilete	2	NO OK	NO OK	NO OK



pág. 3 IN.CO.01 v00



Molde nuevo: □

Modificación: □

Comparativa:  $\Box$ 

**Departamentos Implicados:** 

Inyección ⊠

Calidad ⊠ Sala C

Almacén

Otro



### COCLUSIÓN:

PIEZAS NO OK

- Se ha de revisar el diseño para evitar el cracking del anclaje
- Se han de numerar las figuras
- Se ha de igualar medidas
- Se ha de actualizar el plano.
- Se ha de rectificar el útil de decoración en cuanto se valide este molde y no queden piezas antiguas en stock
- Mejorar el proceso para evitar defectos.

### **INFORME REALIZADO**

Calidad: Neus Gibert

Fecha: 19/01/2022

pág. 4 IN.CO.01 v00