

Referencia: 1944

Material: SMMA

Denominación: TR 50 STD BI Hormeta

Data: 26/08/2021

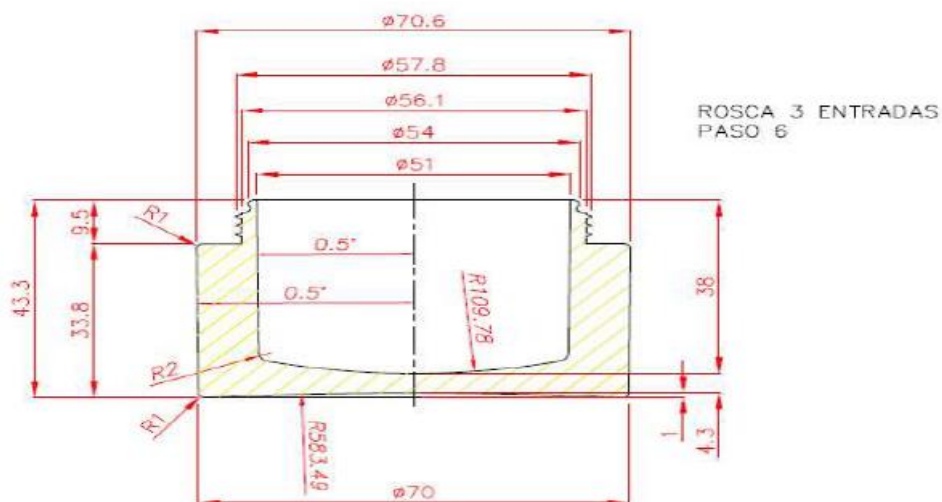
Motivo informe: Finalización de Prueba de Cracking, luego de evaluar su comportamiento durante 5 semanas, para este tarro a razón de pruebas de proceso.

INYECCION: Se mantiene el mismo informe del día 04-05-2021, al ser las mismas muestra

S' han fet unes 100 peces per mostres
El procés d'injecció es correcte i l'únic defecte que hem
vist son petites ratllades de la preforma de ficar-les i treure-les
del punxo, també hi ha alguna al var. S'hauria de baixar al
taller per polir varos i punxos (Tarro 1944)
Veure i comprovar peces.
Peces a la Sala B. No moflades.

PLANO:

Plano: Fecha 13-01-2015



---	---	---	---	---	---	---
Nº Pieza	Denominación	Cant.	Dimensiones en limpio	Material	Tratamiento	Referencia
	Nombre	Fecha	Material figura	SMMA	Nº de molde	M-1944
Dibujado	A. Yáñez	13/01/2015	Contracción	0,0%	Cantidad de figuras	---
Comprobado	---	DD/MM/AAAA	Peso figura	---	Referencia cliente	---
Escala	TARRO T-22					
1:1	---					
DinA IRef. CAD:--						

INFORME DE CONTROL CALIDAD:

1.- DIMENSIONAL:

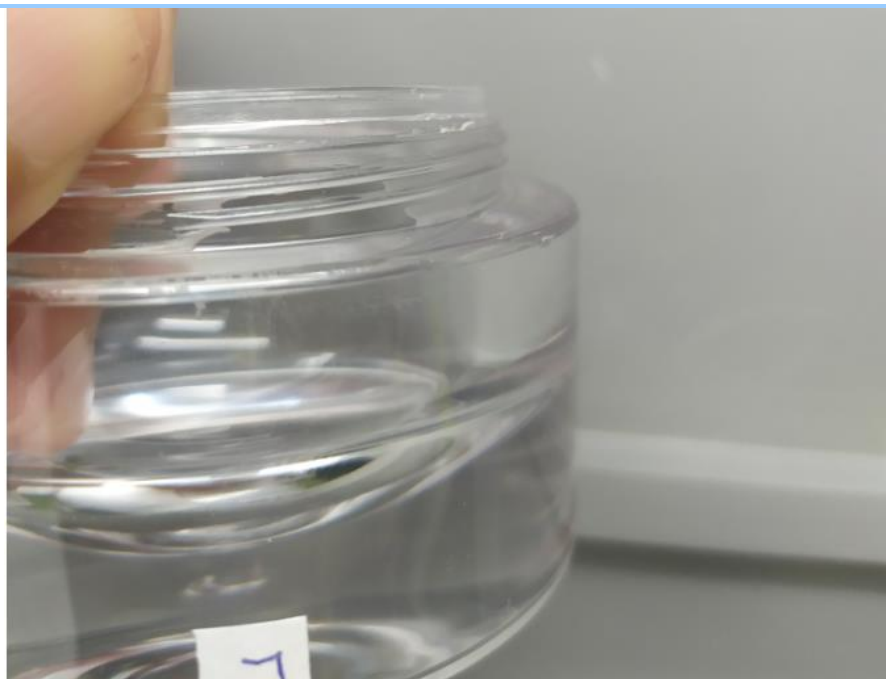
Se adicionan a las medidas realizadas para esta pieza, resultados de medidas de tarros de 1861 en SMMA verde, que tambien fueron sometidos a prueba de cracking de 24 horas que igual fallaron

Data	Material	Figura	Ø ANCLATGE	Ø INTERIOR	Ø ROSCA	Ø EXTERIOR	ALÇADA COLL	ALÇADA COS	PROFUNDITAT	Ø BASE	PES
			54,00	51,00	57,70	70,80	9,70	33,50	37,50	70,20	
			+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	
			0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	0,20mm.	
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
04/05/2021	SMMA	1	53,88	51,05	57,81	71,00	9,69	33,31	36,97	70,33	89,77
04/05/2021	SMMA	1	53,92	51,00	57,76	71,06	9,67	33,30	36,93	70,35	89,79
04/05/2021	SMMA	1	53,91	50,99	57,79	70,90	9,58	33,33	36,98	70,31	89,78
23/06/2021	SMMA	10	54,25	51,13	57,85	70,72	42,94	9,31	33,42	36,48	81,66
23/06/2021	SMMA	11	54,27	51,11	57,88	70,86	42,92	9,26	33,30	37,03	82,42

2.- FUNCIONAL: En este punto es importante destacar que se tomaron muestras para limpiar la zona de la rosca a las 24 horas asi como también muestras que no se tocarían ni limpiarían sino hasta concluido el plazo de estudio para descartar alguna acción mecánica ajena al proceso de cracking.

CRACKING HORMETA TARRO BI- INYECCION 1944									
MUESTRAS	24 H	48 H	72 H	7 DIAS	14 DIAS	21 DIAS	28 DIAS	35 DIAS	
TARRO CREMA CUB 1846 TAPA 1897 SIN LIMPIAR	A	✓	✓					✓	
	B	✓	✓					✓	
	C	✓	✓					✓	
	D	✓	✓					✓	
	E	✓	✓					✓	
TARRO CREMA CUB 1846 TAPA 1897 LIMPIOS	F	✓	✓					✓	
	G	✓	✓					✓	
	H	✓	✓					✓	
	I	✓	✓					✓	
TARRO CREMA CUB 1846 SIN LIMPIAR	J	✓	✓					✓	
	K	✓	✓					✓	
	L	✓	✓					✓	
	M	✓	✓					✓	
TARRO CREMA CUB 1846 LIMPIOS	N	✓	✓					✓	
	O	✓	✓					✓	
	P	✓	✓					✓	
FECHA DE INICIO: 26/06/21 CREMA: SICOBELANTI AGE CALCIUM REALIZADO POR: JAIRO MOLINA									

Como se puede ver la pieza falla en la zona de la rosca a las 35 dias, cabe destacar que solo se desmonto el cubilete, no se limpia y así se aprecia cracking por lo que queda descartado la acción física.



Las roturas se producen solo en la rosca, el tiempo

CONCLUSION: NOK. La rosca falla en cualquier condición de muestra.

INFORME REALITZAT

Responsable:

Jairo Molina

26-08-2021