

HOJA PARÁMETROS PRUEBAS INYECCIÓN

FECHA	02/06/20	REF. MOLDE	1440/0/6	TERMOPLÁSTICO	Polipropilè
		CAVIDADES	2 / 2		
TÉCNICO	Francesc Fernández	COLORANTE (%)		TIEMPO/R.P.M COLORIMETRO	Ta 30
MÁQUINA	46 (40 Tn.)	ADITIVO	ME 82943	TIEMPO/R.P.M COLORIMETRO	3 " / 3.5 rpm

TEMPERATURAS HUSILLO

	BOQUILLA	Z1	Z2	Z3	Z4
Nominal	280	240	230	225	
Real	277	240	235	222	

TEMPERATURAS CÁMARA MOLDE

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	RC1	RC2
N														
R														
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	RC3	RC4
N														
R														

B. Boquilla R. Ramal RC. Ramales Centrales

MOLDE TEMPERATURAS

LADO INYECCIÓN		LADO EXPULSIÓN	
Zona Molde	° C	Zona Molde	° C
VASOS	REF. GENERAL 15	PUNXONS	REF. GENERAL 15
		MUNTAR AIRE PER VÀLVULA PUNXONS	

TIEMPOS/PRESIONES

T. CICLO	17.5	T.ENFRIAMIENTO	11.0	P. LIMITE	1200
T.PLASTIFICACIÓN	1.8	T. 2ª. PRESIÓN	2.0	P. REAL INY.	1060
T. INYECCIÓN	0.8	T. SEG. MOLDE	0.5	P. REAL C.C	1060

REGISTRO VELOCIDADES/PRESIONES

Perfiles	1	2	3	4	5	6
m.m/s	35	40	45			
m.m	0	28	30			
Presión	1200	1200	1200			
2 a.PRESIÓN		COTA CAMBIO: 18		m.m	COJÍN: 17.8	m.m
	1	2	3	4	5	6
Presión	0	300	400	500		
Tiempo	2	1.75	0.5	0		

PLASTIFICACIÓN

r.p.m	300	300	300		Succión	
m.m	0	33	35		m.m/s	20
Cp	100	100	100		m.m	15

VARIOS

ABERTURA MOLDE	REC. SEG. MOLDE	P. SEG. MOLDE	PIEZAS/HORA
246 m.m	4 m.m	11 V Bar	423 und.
Φ BOQUILLA	CARRO	PESO PIEZA	PESO INYECTADA
2 m.m	M (X) F ()	3.84-3.66 g.	7.50 g.

REGISTRO CAMBIOS

TOLERANCIA PARÁMETROS +- 5 %

APROBADO RESPONSABLE INYECCIÓN: Firma/fecha	APROBADO RESPONSABLE CALIDAD: Firma/fecha:
---	--

OBSERVACIONES:

- 1.- Les peces no estan equilibrades, la peça de baix ompla abans que la de dalt.
- 2.- Hi ha rebava d'ajust a les dues cavitats (Enviem mostres).
- 3.- La peça de dalt hi ha una zona que sembla com si s'hagés fet el grafilat on no tocava, peça de mostra identificada com A.
- 4.- La mateixa cavitat de dalt hi ha una zona on el grafilat no està ben conformat, mostra identificada com B.

Hem fabricat unes 100 peces identificades com P00602 1, són al laboratori.

Fins que no provem el 1714 amb la corredera nova, no podrem saber si el conjunt és correcte.

Igualment retornem motlle del cubilet per anar millorant els punts 1/2/3/4 comentats.



AQUEST MOTLLE ÉS UN MOTLLE PROVETA, HO DIEM PERQUÈ LA COLADA PESA 2 GRAMS.