

HOJA PARÁMETROS PRUEBAS INYECCIÓN

FECHA	10/09/20	REF. MOLDE	1998	TERMOPLÁSTICO	Polipropilè
		CAVIDADES	6 /6		
TÉCNICO	Joan / Francesc	COLORANTE (%)	2.5	TIEMPO/R.P.M COLORIMETRO	2.5/50
MÁQUINA	50	ADITIVO	ME 82943	TIEMPO/R.P.M COLORIMETRO	

TEMPERATURAS HUSILLO

	BOQUILLA	Z1	Z2	Z3	Z4
Nominal	225	200	195	190	
Real	225	201	196	190	

TEMPERATURAS CÁMARA MOLDE

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	RC1	RC2
N	260	260	260	255	255	255								
R	260	260	290	255	255	255								
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	RC3	RC4
N	220	220												
R	220	220												

B, Boquilla R, Ramal RC, Ramales Centrales

MOLDE TEMPERATURAS

LADO INYECCIÓN			LADO EXPULSIÓN		
Zona Molde		° C	Zona Molde		° C
C.C		P1: 15	COSTAT MOBIL		P1: 40
VASOS		P2: 40			P2: 40
		P3: 15			P3: 15

TIEMPOS/PRESIONES

T. CICLO	15.0	T.ENFRIAMIENTO	7.3	P. LIMITE	600
T.PLASTIFICACIÓN	4.0	T. 2ª. PRESIÓN	1.5	P. REAL INY.	490
T. INYECCIÓN	1.83	T. SEG. MOLDE	0.5	P. REAL C.C	432

REGISTRO VELOCIDADES/PRESIONES

Perfiles	1	2	3	4	5	6
m.m/s	25	25	30	35	35	30
m.m	0	30	45	50	55	60
Presión	600	600	600	600	600	600
2 a.PRESIÓN		COTA CAMBIO: 21		m.m	COJÍN: 16.1	m.m
	1	2	3	4	5	6
Presión	0	300	350	435	435	
Tiempo	1.5	1.3	1.0	0.1	0	

PLASTIFICACIÓN


r.p.m	300	300	300		Succión	
m.m	20	60	65		m.m/s	10
Cp	100	100	25		m.m	8

VARIOS

ABERTURA MOLDE	REC. SEG. MOLDE	P. SEG. MOLDE	PIEZAS/HORA
237 m.m	4 m.m	4 V Bar	1.440 und.
Φ BOQUILLA	CARRO	PESO PIEZA	PESO INYECTADA
3 m.m	M () F (X)	5.2 g.	31.2 g.

REGISTRO CAMBIOS

TOLERANCIA PARÁMETROS +- 5 %

APROBADO RESPONSABLE INYECCIÓN: Firma/fecha 10/09/20 	APROBADO RESPONSABLE CALIDAD: Firma/fecha:
--	--

OBSERVACIONES:

PROVA REALITZADA DESPRÉS DE LA DARRERA MODIFICACIÓ, EXEL ADJUNT.

S'HAN REALITZAT 3 PROVES, LA DIFERÈNCIA DE LES PROVES SÓN LES TEMPERATURES DEL MOTLLE DE LA PART FIXA I LA PART MOBIL.

EL MOTLLE ES RETORNA A CORNELLÀ PERQUÈ NO RECULEN CORRECTAMENT ELS PATINS D'INJECCIÓ AMB L'EXPULSIÓ, NO VEUREU REBAVA PERQUÈ QUAN TANCA EL MOTLLE ELS PATINS ES POSEN AL SEU LLOC, PERÒ MECÀNICAMENT ELS PATINS HAURIEN DE RECOLAR AMB L'EXPULSIÓ.