HOJA PARÁMETROS PRUEBAS INYECCIÓN

FECHA	05/10/20	REF. MOLDE	2015	TERMOPLÁSTICO	SMMA CET 116
		CAVIDADES	8 / 8		
TÉCNICO	Joan Fíguls	COLORANTE (TIEMPO/R.P.M	
		%)		COLORIMETRO	
MÁQUINA	42(1950 Kn)	ADITIVO		TIEMPO/R.P.M	
				COLORIMETRO	

TEMPERATURAS HUSILLO

	BOQUILLA	Z1	Z2	Z3	Z4
Nominal	210	210	205	200	190
Real	210	214	206	200	190

TEMPERATURAS CÁMARA MOLDE

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	RC1	RC2
N	205	210	215	205	205	210	195	215						
R	205	210	215	205	205	210	195	215						
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	RC3	RC4
N	200	200	200	200	200	200								
R	200	200	200	200	200	200								

B. Boquilla R. Ramal RC. Ramales Centrales MOLDE TEMPERATURAS

LADO INYEC	CIÓN	LADO EXPULSIÓN				
Zona Molde	° С	Zona Molde	о С			
PLACA BEBEDERO	55	PLACA EXPULSORA	55			
CULOTES	65	PUNXONS	75			
VASOS	75					

TIEMPOS/PRESIONES

T. CICLO	100	T.ENFRIAMIENTO	65	P. LIMITE	800
T.PLASTIFICACIÓN	47.6	T. 2ª. PRESIÓN	11	P. REAL INY.	675
T. INYECCIÓN	14.9	T. SEG. MOLDE	1.5	P. REAL C.C	675

REGISTRO VELOCIDADES/PRESIONES

Perfiles	1	2	3	4	5	6
m.m/s	5/10	50/50	45/40	35/30	25	20
m.m	0/50	65/550	600/610	620/630	640	650
Presión	800	800	800	800	800	800
2 a.	PRESIÓN	COTA C	COTA CAMBIO: 48		JÍN: 37 m	.m
	1	2	3	4	5	6
Presión	0	625	675	625	675	
Tiempo	11	10	8	3	0	

PLASTIFICACIÓN

r.p.m	190	190	25	Succión	
m.m	20	655	660	m.m/s	20
Ср	175	175	25	m.m	22

VARIOS

ABERTURA MOLDE		REC. SEG. MOLDE		F	P. SEG. MOLDE				PIEZAS/HORA		
400	m.m	65	m.m		15	V B	ar		288	und.	
Φ BOQUILLA		CARRO		PESO PIEZA			PESO INYECTADA				
4	m.m	M() F	(X)		74	.3	g.		594.4	g.	

TOLERANCIA PARÁMETROS +- 5 %

APROBADO RESPONSABLE INYECCIÓN: Firma/fecha 05/10/20

OBSERVACIONES:
PRIMERA PROVA DEL MOTLLE. S´ENVIEN MOSTRES. LES PECES ESTAN NUMERADES DEL 5-12, CORRECTE DONCS SEGUEIX LA NUMERACIÓ DEL MOTLLE VELL 1667. EL MOTLLE A NIVELL DE C.C I MOVIMENTS MECÀNICS HA FUNCIONAT CORRECTAMENT. COM ES VEU A LES MOSTRES CAL: AJUSTAR CORRECTAMENT CORREDERES, SOBRETOT CAVITATS 5/11. COPS A LA ZONA DEL PARTAGE CAVITATS 7/9/10. LES CORREDERES QUAN OBREN PROVOQUEN MARQUES A LA ZONA DE LA ROSCA, ELS CANTOS D´AJUST NO ESTAN BÉ. EL TEMPS DE CICLE D´AQUEST MOTLLE HAURIA DE SER 85-90 °, COM EL DE 4 CAVITATS, PERÒ QUAN INTENTEM ESTABLIR AQUEST CICLE, LES PECES ES QUEDEN ALS VASOS. MANCA PER TANT UN CORRECTE POLIT DELS VASOS PER AJUDAR AL DESMOLDEIG, TAMBÉ CALDRIA COMPROVAR SÍ ELS GRAU DE DESMOLDEIG ÉS CORRECTE, COM SEMPRE RECOMANO AUGMENTAR SÍ CAL ELS GRAUS, MENYS CICLE I MENYS DEFORMACIÓ A LA PEÇA FINAL. ES RETORNA EL MOTLLE A CORNELLÀ PER REPARAR ELS DEFECTES COMENTATS. LES PECES SÓN A LA SALA A IDENTIFICADES COM PO1005 1.