



FULL PARÀMETRES PROVES INJECCIÓ (RE.FA.24)

Data		Nom Tècnic		Màquina	Ref. Motlle
18-2-21		JZ		9	18 08
Cavitats	Colorant %	Aditius	Material	Temps/Colorant	Temps/R.P.M
4 / 4			Bio Polyester		

TEMPERATURA HUSILLO					
	Boquilla	Z2	Z3	Z4	Z5
Nominal	195	190	185	180	
Real	195	190	185	180	

TEMPERATURA CÀMARA MOTLLE													
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	RC1
N	240	235	220	210									
R	240	235	220	210									
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	RC3
N	195	195	195	195									
R	195	195	195	195									

B = Boquilla / R = Ramal / RC = Ramal Central

TEMPERATURAS MOTLLE							
COSTAT INJECCIÓ				COSTAT EXPULSIÓ			
Zona Motlle		° C		Zona Motlle		° C	
C.C		Refri		Vano		75	
Punxom		45					

TEMPS / PRESSIONS					
T. Cicle :	53	T. Refredament :	35	P. Límit :	1000
T. Plastificació :	6'77	T. 2ª Presió :	5	P. Real Injecció :	670
T. Injecció :	3'21	T. 2n Motlle :	3	P. Real C.C. :	640

REGISTRE VELOCITATS / PRESSIONS						
Perfiles	1	2	3	4	5	6
mm/s	12	15	15	25	25	
mm	10	40	60	100	175	
Pressió	1000	1000	1000	1000	1000	
2ª PRESSIÓ =		Cota Canvi :		Coixí :		
	1	2	3	4	5	6
Pressió	0	550	550	650		
Temps	5	4'50	0'50	0		

PLASTIFICACIÓ						
r.p.m.	150	150	150		Succió	
mm.	20	40	185		mm./s	10
Cp.	100	100	100		mm.	5

VARIS			
Obertura Motlle	Rec. Segon Motlle	P. Segon Motlle	Peça / Hora
285 mm.	30	35	
Boquilla	Carro	Pes Peça	Pes Injectada
4 mm.	fixe	51'15	206'87

REGISTRE CANVIS				
Data	Paràmetre	Canvi	Motiu	Tècnic

Tolerància paràmetres +/- 5%

Aprobat Responsable Injecció:

Data i Firma :

- 1^a - Prova amb material Bio Polyst. Al. melle 1808

laya Hincó 200 c.c.

- 5^a haurien de ser més grans, per millorar l'aspecte de les peces. S'aprecien auges del material i llueguen rebalta de partíx.
- No s'ha pogut fer més proves per falta de material.
- A la prova realitzada les peces desintegraren bé, també "poca modificada (DD).

- La una 2^{na} prova es prepara fer peces amb temperatures més baixes per evitar que el material es degradés a la C. C.
- Peca D. B. Costa men d'omplir que les altres.
- No deixar material dintre del burlle ni C. C.