

		FULL PARÀMETRES PROVES INJECCIÓ (RE.FA.24)			
		Data 13-7-21	Nom Tècnic JZ	Màquina 51	Ref. Motlle 2021
Cavitats 6 / 6	Colorant %	Aditius	Material PETG SKY	Temps/Colorant	Temps/R.P.M

TEMPERATURA HUSILLO					
	Boquilla	Z2	Z3	Z4	Z5
Nominal	220	220	215	210	200
Real	220	220	216	210	200

TEMPERATURA CÀMARA MOTLLE														
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	RC1	RC2
N	190	190	205	180	190	190								
R	190	190	205	180	190	190								
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	RC3	RC4
N	195	195	195	200										
R	195	195	195	200										

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

TEMPERATURAS MOTLLE			
COSTAT INJECCIÓ		COSTAT EXPULSIÓ	
Zona Motlle	° C	Zona Motlle	° C
C. C.	Refr.	Punxons	60
Emb	60		
Varon	70		

TEMPS / PRESSIONS			
T. Cicle :	154'12	T. Refredament :	95
T. Plastificació :	38'30	T. 2ª Presió :	23
T. Injecció :	22'62	T. 2h Motlle :	2
		P. Límit :	1100
		P. Real Injecció :	964
		P. Real C.C. :	787

REGISTRE VELOCITATS / PRESSIONS									
Perfiles	1	2	3	4	5	6			
mm/s	10	20	20	20	30	30	30	50	60
mm	0	50	60	70	300	475	485	495	505
Pressió	800	800	800	800	1100	1100	1100	1100	1100
2ª PRESSIÓ =	Cota Canvi :		30 mm.		Coixí :		7 mm.		
	1	2	3	4	5	6			
Pressió	0	350	600	850	850	825	800		
Temps	23	22	18	15	4	1	0		

PLASTIFICACIÓ					
r.p.m.	100	100	25		Succió
mm.	20	530	535		mm./s
Cp.	170	170	25		mm.

VARIS			
Obertura Motlle	Rec. Segon Motlle	P. Segon Motlle	Peça / Hora
340 mm.	120	15	
Boquilla	Carro	Pes Peça	Pes Injectada
4 mm.	File		

REGISTRE CANVIS				
Data	Paràmetre	Canvi	Motiu	Tècnic

Tolerància paràmetres +/- 5%

Informe al darrera

Aprobat Responsable Injecció:	
Data i Firma :	

S'han fet unes 100 peces perquè surten una mica contaminades i amb unes 100 peces veu n'hi ha prou per comprovar i no malgastar PETG.

La màquina treballa bé i bastant estable.

Des peces presenten alguns defectes com rebaba, algun xispejat i una mica contaminats al P.I. Per això es ven blanquinosos. A les proves realitzades no s'enganxa gaire el material. Veu que amb més temps de dedicació es pot millorar una mica l'aspecte dels culs en general.

També s'hauria de comprovar com reacciona el motlle treballant variis dies seguits.