

		<b>FULL PARÀMETRES PROVES INJECCIÓ (RE.FA.24)</b>			
		Data	Nom Tècnic	Màquina	Ref. Motlle
		3-5-21	Albert	40	1861
Cavitats	Colorant %	Aditius	Material	Temps/Colorant	Temps/R.P.M
8 / 8	—	—	PETG PN300(50Kg)	—	—

TEMPERATURA HUSILLO					
	Boquilla	Z2	Z3	Z4	Z5
Nominal	215	210	205	200	190
Real	215	212	217	201	189

TEMPERATURA CÀMARA MOTLLE														
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	RC1	RC2
N	175	170	157	165	160	155	148	157						
R	175	170	157	165	160	155	148	157						
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	RC3	RC4
N	170	170	170	170	170	150								
R	170	170	170	170	170	179								

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

TEMPERATURAS MOTLLE					
COSTAT INJECCIÓ			COSTAT EXPULSIÓ		
Zona Motlle	º C		Zona Motlle	º C	
Placa bebedero	Refri.		Punxons	75º	
Cils Davant	30ºC (40.3)				
Cils Darrera	30ºC (42.3)				
Vasos	80º				

MÀQUINA OBERTA: 5"					
TEMPS / PRESSIONS					
T. Cicle :	168"8	T. Refredament :	105	P. Límit :	950
T. Plastificació :	80"	T. 2ª Presió :	17"	P. Real Injecció :	860
T. Injecció :	31'90	T. 2n Motlle :	1"	P. Real C.C. :	684

REGISTRE VELOCITATS / PRESSIONS											
Perfiles	1		2		3		4		5		6
mm/s	8	8	10	10	15	25	25	20	15		10
mm	0	70	75	85	95	100	715	735	755		775
Pressió	950	950	950	950	950	950	950	950	950		950
2ª PRESSIÓ =			Cota Canvi :			75	mm.		Coixí :		16
	1		2		3		4		5		6
Pressió	0	750	800		850		875		850		825
Temps	17	16	14		12		8		5		0

PLASTIFICACIÓ							
r.p.m.	90	90	90		Succió		
mm.	20	775	780		mm./s		5
Cp.	195	195	195		mm.		4

VARIS			
Obertura Motlle	Rec. Segon Motlle	P. Segon Motlle	Peça / Hora
317 mm.	65	15	
Boquilla	Carro	Pes Peça	Pes Injectada
mm.	fixe		

REGISTRE CANVIS				
Data	Paràmetre	Canvi	Motiu	Tècnic

Tolerància paràmetres +/- 5%

Aprobat Responsable Injecció:
Data i Firma :

- S'ha provat 2 sacs de 25 Kg (= 50 Kg) de PETG PN300, (SKYGREEN sense lot).
- La màquina funciona amb els mateixos paràmetres que amb el material que feu servir (PETG SKYGREEN PN300 C20C21).
- Durant les proves, unes 2 hores aproximadament, s'ha hagut de netejar els cils perquè es començaven a enganxar (no totes les figures), i al final de les proves també.
- Les peces es veuen bé igual que amb l'altre material, però el color no es veu tant blauós, és més fosc.
- Mostres identificades a la sala blanca A.