



FULL PARÀMETRES PROVES INJECCIÓ (RE.FA.24)

| Data | | Nom Tècnic | | Màquina | Ref. Motlle |
|----------|------------|------------|-------------|----------------|-------------|
| 23/3/21 | | J. ARGENTI | | 51 | 2021 |
| Cavitats | Colorant % | Aditius | Material | Temps/Colorant | Temps/R.P.M |
| 6 / 6 | Incoloro | / | P.S. STYRON | / | / |

TEMPERATURA HUSILLO

| | Boquilla | Z2 | Z3 | Z4 | Z5 |
|---------|----------|-----|-----|-----|-----|
| Nominal | 195 | 190 | 185 | 180 | 170 |
| Real | 195 | 190 | 186 | 181 | 171 |

TEMPERATURA CÀMARA MOTLLE

| | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10 | B11 | B12 | RC1 | RC2 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N | 165 | 165 | 155 | 150 | 160 | 170 | | | | | | | | |
| R | 165 | 165 | 155 | 150 | 160 | 170 | | | | | | | | |
| | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | RC3 | RC4 |
| N | 165 | 165 | 165 | 165 | | | | | | | | | | |
| R | 165 | 165 | 165 | 165 | | | | | | | | | | |

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

TEMPERATURAS MOTLLE

| COSTAT INJECCIÓ | | | | COSTAT EXPULSIÓ | | | |
|--------------------|--|-------|--|-----------------|--|-----|--|
| Zona Motlle | | ° C | | Zona Motlle | | ° C | |
| Valvules i Calenta | | Refri | | Punxons | | 75° | |
| Culs | | 85° | | | | | |
| Vasos | | 80° | | | | | |

TEMPS / PRESSIONS

| | | | | | |
|--------------------|---------|------------------|-------------|--------------------|-----|
| T. Cicle : | 113' 92 | T. Refredament : | 60 | P. Límit : | 700 |
| T. Plastificació : | 44' 65 | T. 2ª Presió : | 0/5/8/14/15 | P. Real Injecció : | 668 |
| T. Injecció : | 29' 72 | T. 2n Motlle : | 2 | P. Real C.C. : | 667 |

REGISTRE VELOCITATS / PRESSIONS

| Perfiles | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------|-----|--------------|-----|-----|-----|---------|
| mm/s | 12 | 12 | 12 | 15 | 20 | 20 |
| mm | 0 | 50 | 60 | 70 | 325 | 480 |
| Pressió | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| 2ª PRESSIÓ = | | Cota Canvi : | | mm. | | Coixí : |
| | | | | | | mm. |
| Pressió | 0 | 525 | 575 | 600 | 600 | |
| Temps | 15 | 14 | 8 | 5 | 0 | |

PLASTIFICACIÓ

| | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|--------|----|
| r.p.m. | 100 | 100 | 50 | Succió | |
| mm. | 20 | 525 | 530 | mm./s | 10 |
| Cp. | 150 | 150 | 50 | mm. | 4 |

VARIS

| | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|
| Obertura Motlle | Rec. Segon Motlle | P. Segon Motlle | TN. CIERRE |
| 355 mm. | 90 | 25/15 | Peça / Hora |
| Boquilla | Carro | Pes Peça | 1800 |
| mm. | Fixe | | Pes Injectada |

REGISTRE CANVIS

| Data | Paràmetre | Canvi | Motiu | Tècnic |
|------|-----------|-------|-------|--------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Tolerància paràmetres +/- 5%

Aprobat Responsable Injecció:

Data i Firma :

23-3-21

Metle Regl 2021 \Rightarrow 5' km 100 paces per companya
modificacions, a la espera de validació C. A.