# HOJA PARÁMETROS HOMOLOGADOS INYECCIÓN

| FECHA   | 17/12/19 | REF. MOLDE   | 1994  | DENOMINACIÓN:       | TERMOPLÁSTICO: |
|---------|----------|--------------|-------|---------------------|----------------|
|         |          | CAVIDADES    | 2 / 2 | Tapa 50 IDiamantada | PMMA           |
| TÉCNICO | Joan F.  | COLORANTE (% |       | TIEMPO/R.P.M        |                |
|         |          | )            |       | COLORIMETRO         |                |
| MÁQUINA | 19       | ADITIVO      |       | TIEMPO/R.P.M        |                |
|         |          |              |       | COLORIMETRO         |                |

### **TEMPERATURAS HUSILLO**

|         | BOQUILLA | Z1  | Z2  | Z3  | Z4 |
|---------|----------|-----|-----|-----|----|
| Nominal | 210      | 210 | 205 | 200 |    |
| Real    | 210      | 211 | 216 | 200 |    |

### TEMPERATURAS CÁMARA MOLDE

|   | B1  | B2  | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10 | B11 | B12 | RC1 | RC2 |
|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N | 200 | 185 |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| R | 200 | 185 |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|   | R1  | R2  | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | RC3 | RC4 |
| N | 205 | 205 |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| R | 205 | 205 |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |

B. Boquilla R. Ramal RC. Ramales Centrales

#### **MOLDE TEMPERATURAS**

| L       | ADO INYECCIÓN |       | LADO EXPULSIÓN |  |  |
|---------|---------------|-------|----------------|--|--|
| Zona Mo | lde ° C       | Zona  | Molde ° C      |  |  |
| PUNXONS | 75            | VASOS | 70             |  |  |
|         |               |       |                |  |  |
|         |               |       |                |  |  |
|         |               |       |                |  |  |

## **TIEMPOS/PRESIONES**

| T. CICLO         | 79.8 | T.ENFRIAMIENTO | 55   | P. LIMITE    | 1400 |
|------------------|------|----------------|------|--------------|------|
| T.PLASTIFICACIÓN | 23.0 | T. 2ª. PRESIÓN | 10.5 | P. REAL INY. | 1275 |
| T. LLENADO       | 7.95 | T. SEG. MOLDE  | 1.5  | P. REAL C.C  | 1275 |

#### REGISTRO VELOCIDADES/PRESIONES

| Perfiles | 1       | 2       | 3          | 4       | 5        | 6    |
|----------|---------|---------|------------|---------|----------|------|
| m.m/s    |         | 15      | 15         | 12      | 10       | 8    |
| m.m      |         | 0       | 75         | 85      | 95       | 105  |
| Presión  |         | 1400    | 1400       | 1400    | 1400     | 1400 |
| 2 a.F    | PRESIÓN | COTA CA | MBIO: 24 I | n.m COJ | ÍN: 21.8 | m.m  |
|          | 1       | 2       | 3          | 4       | 5        | 6    |
| Dunaión  | 0       | 1100    | 1075       | 1050    | 1100     |      |
| Presión  | U       | 1100    | 10/5       | 1000    |          |      |

### **PLASTIFICACIÓN**

| r.p.m | 100 | 100 | 100 | Succión |   |
|-------|-----|-----|-----|---------|---|
| m.m   | 5   | 110 | 115 | m.m/s   | 5 |
| Ср    | 125 | 125 | 125 | m.m     | 4 |

## **VARIOS**

| ABERTURA MOLDE | REC. SEG. MOLDE | P. SEG. MOLDE | PIEZAS/HORA    |
|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| 215 m.m        | 4 m.m           | 10 V Bar      | 90 und.        |
| Φ BOQUILLA     | CARRO           | PESO PIEZA    | PESO INYECTADA |
| 4 m.m          | M()F(X)         | 60.5 g.       | 121 g.         |

# **OBSERVACIONS:**

| SEGONA PROVA DEL MOTLLE DE LA TAPA DIAMANTADA. TROVAREU 200 PECES A LA SALA B MUFLADES I IDENTIF EL MOTLLE FUNCIONA CORRECTAMENT, LES PECES ESTALLES BOQUILLES DE LES CAVITATS ESTÀN AL REVÈS, SÍ LFÀBRICA.  AQUESTA TAPA HA DE MUNTAR AMB L'INTERIOR DE 50 N S'HA DE PROVAR ENSAMBLATGE AMB AQUEST INTERIOR | N BEN PUL.LIDES.<br>ES PECES SÓN CORRECTES HO CANVIAREM AL TALLER DE<br>4L. DIAMANT 1965. |
|--|---|
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
| ·  |   |
| APROBADO RESPONSABLE INYECCIÓN:<br>Firma/fecha Joan Fíguls 17/12/19  | APROBADO RESPONSABLE CALIDAD: Firma/fecha:  |