

## CERTIFICADO PATRON DE CND

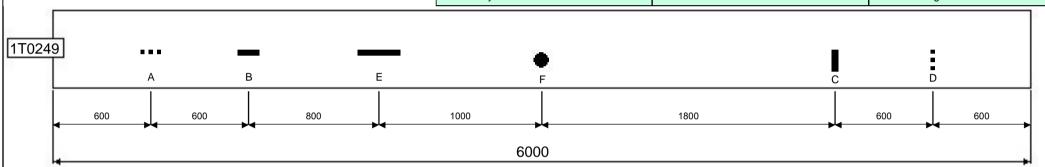
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1T0249

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client PRUEBA CALIB+ Diametro [mm] 73,02 88017 Diameter P.PIPF Espesor [mm] Wall Thickness Colada <sub>Heat</sub> Tratamiento Termico SI 5,51 0 Heat Treatment Expediente Manufacturing Order Trazabilidad 0 Traceability



Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

| Posicion<br>Position | Tipo de Notch<br>Notch Type          | Ancho / Diam<br>Max [mm]<br>Max Width / Diam | Profundidad<br>Nominal [%]<br>Depth | Tolerancia<br>[%]<br>Tolerance | Profundidad<br>Maxima [mm]<br>Max Depth | Profundidad<br>Minima [mm]<br>Min Depth | Profundidad<br>Nominal [mm]<br>Nom Depth | Longitud<br>Maxima<br>[mm]<br>Max Length | Longitud<br>[mm]<br>Length | Profundida<br>d A [mm]<br>Depth A | Profundida<br>d B [mm]<br>Depth B | Ancho / Diam<br>[mm]<br>Width / Diam | Responsable<br>Responsible | Fecha<br>Date |
|----------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|--|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Ι Δ                  | Longitudinal Interno Longitudinal ID | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,345                                   | 0,255                                   | 0,300                                    | 50,80                                    | 50,50                      | 0,344                             | 0,340                             | 0,82                                 | Carlos Aguilar             | 03/10/19      |
| 1 8                  | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,345                                   | 0,255                                   | 0,300                                    | 50,80                                    | 50,60                      | 0,320                             | 0,331                             | 0,82                                 | Carlos Aguilar             | 04/10/19      |
| С                    | Transversal Externo Transverse OD    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,345                                   | 0,255                                   | 0,300                                    | 50,80                                    | 40,10                      | 0,334                             | 0,344                             | 0,82                                 | Carlos Aguilar             | 04/10/19      |
| D                    | Transversal Interno Transverse ID    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,345                                   | 0,255                                   | 0,300                                    | 50,80                                    | 23,10                      | 0,338                             | 0,345                             | 0,82                                 | Carlos Aguilar             | 03/10/19      |
| E                    | Long. de ecualización                | •  | 13                                  | ±15                            | 0,792                                   | 0,585                                   | 0,689                                    | 150,00                                   | 150,00                     | 0,769                             | 0,773                             | -                                    | Carlos Aguilar             | 04/10/19      |
| F                    | Circular de ecualización<br>Externo  | 1,00   | 13                                  | ±15                            | 0,792                                   | 0,585                                   | 0,689                                    | -  | -                          | 0,733                             | 0,779                             | 0,84                                 | Carlos Aguilar             | 05/10/19      |

## Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milimetros excepto que se indique lo contrario.

2.-Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.

CERTIFICADO CON REPLICA SI

## Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1T0249

| Datos del Producto Product Information |       |                     |                            |                                   |       |  |  |  |  |
|--|-------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter                 | 73,02 | Cliente<br>Client   | PRUEBA<br>CALIB+<br>P.PIPE | Ciclo<br>Product                  | 88017 |  |  |  |  |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness         | 5,51  | Tratamiento Termico | SI                         | Colada<br><sub>Heat</sub>         | 0     |  |  |  |  |
| Trazabilidad<br>Traceability           | 0     |                     |                            | Expediente<br>Manufacturing Order |       |  |  |  |  |

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milimetros excepto que se indique lo contrario.

2.-Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.

CERTIFICADO CON REPLICA SI

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES