

## CERTIFICADO PATRON DE CND

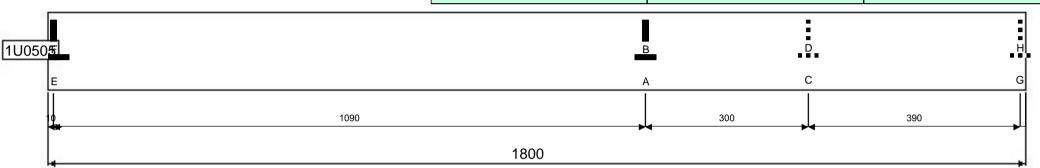
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



1U0505

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client Diametro [mm] INNICOR 101.6 15144 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 9,53 SI 43198 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5651602 0 Traceability



Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

| Valores              | valores realass/ requested 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 |
| Α                    | Longitudinal Externo longitudinal OD    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,548                                   | 0,405                                   | 0,477                                    | 25,40                                    | 24,00                      | 0,525                             | 0,538                             | 0,92                                 | Pablo Mazzeo               | 01/12/10      |
| В                    | Transversal Externo Transverse OD       | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,548                                   | 0,405                                   | 0,477                                    | 25,40                                    | 23,80                      | 0,511                             | 0,534                             | 0,92                                 | Pablo Mazzeo               | 01/12/10      |
| С                    | Longitudinal Interno<br>Longitudinal ID | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,548                                   | 0,405                                   | 0,477                                    | 25,40                                    | 23,00                      | 0,507                             | 0,514                             | 0,92                                 | Pablo Mazzeo               | 01/12/10      |
| D                    | Transversal Interno Transverse ID       | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,548                                   | 0,405                                   | 0,477                                    | 25,40                                    | 23,20                      | 0,499                             | 0,521                             | 0,92                                 | Pablo Mazzeo               | 01/12/10      |
| Е                    | Longitudinal Externo longitudinal OD    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,548                                   | 0,405                                   | 0,477                                    | 25,40                                    | 25,00                      | 0,524                             | 0,532                             | 0,87                                 | Daniel Carcacha            | 05/11/12      |
| F                    | Transversal Externo Transverse OD       | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,548                                   | 0,405                                   | 0,477                                    | 50,80                                    | 37,00                      | 0,518                             | 0,521                             | 0,88                                 | Daniel Carcacha            | 05/11/12      |
| G                    | Longitudinal Interno<br>Longitudinal ID | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,548                                   | 0,405                                   | 0,477                                    | 25,40                                    | 25,00                      | 0,547                             | 0,546                             | 0,89                                 | Daniel Carcacha            | 05/11/12      |
| Н                    | Transversal Interno Transverse ID       | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,548                                   | 0,405                                   | 0,477                                    | 50,80                                    | 0,24                       | 0,529                             | 0,538                             | 0,87                                 | Daniel Carcacha            | 05/11/12      |

## 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

OT-PMANT | Fecha | 05/11/2012 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 12:14:14 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número 1U0505

| Datos del Producto Product Information |       |                     |         |                                   |         |  |  |  |  |
|--|-------|---------------------|---------|-----------------------------------|---------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter                 | 101,6 | Cliente<br>Client   | INNICOR | Ciclo<br>Product                  | 15144   |  |  |  |  |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness         | 9,53  | Tratamiento Termico | SI      | Colada<br><sub>Heat</sub>         | 43198   |  |  |  |  |
| Trazabilidad<br>Traceability           | 0     |                     |         | Expediente<br>Manufacturing Order | 5651602 |  |  |  |  |

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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

Calibre Pie de Rey Codigo:

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