

## CERTIFICADO PATRON DE CND

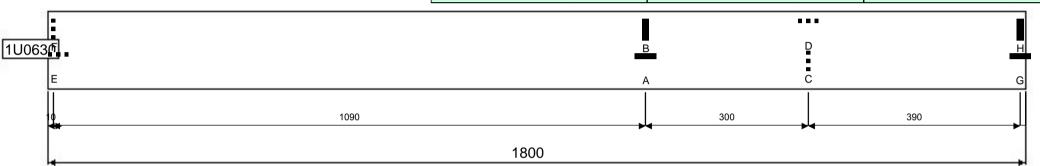
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



1U0630





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 |
|----------------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|--|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Α                    | Longitudinal Externo longitudinal OD    | 0,25   | 4                                   | ±15                            | 0,571                                   | 0,422                                   | 0,496                                    | 38,00                                    | 37,00                      | 0,567                             | 0,562                             | 0,25                                 | Agustin Torres             | 27/03/13      |
| В                    | Transversal Externo Transverse OD       | 0,50   | 4                                   | ±15                            | 0,571                                   | 0,422                                   | 0,496                                    | 38,00                                    | 35,00                      | 0,546                             | 0,561                             | 0,50                                 | Agustin Torres             | 27/03/13      |
| С                    | Transversal Interno<br>Transverse ID    | 0,50   | 4                                   | ±15                            | 0,571                                   | 0,422                                   | 0,496                                    | 38,00                                    | 25,40                      | 0,564                             | 0,570                             | 0,50                                 | Agustin Torres             | 27/03/13      |
| D                    | Longitudinal Interno<br>Longitudinal ID | 0,25   | 4                                   | ±15                            | 0,571                                   | 0,422                                   | 0,496                                    | 38,00                                    | 37,00                      | 0,568                             | 0,559                             | 0,25                                 | Agustin Torres             | 27/03/13      |
| Е                    | Longitudinal Interno<br>Longitudinal ID | 0,50   | 4                                   | ±15                            | 0,571                                   | 0,422                                   | 0,496                                    | 38,00                                    | 37,00                      | 0,547                             | 0,566                             | 0,43                                 | Pablo Mazzeo               | 23/04/14      |
| F                    | Transversal Interno Transverse ID       | 0,50   | 4                                   | ±15                            | 0,571                                   | 0,422                                   | 0,496                                    | 38,00                                    | 27,00                      | 0,539                             | 0,561                             | 0,43                                 | Pablo Mazzeo               | 23/04/14      |
| G                    | Longitudinal Externo longitudinal OD    | 0,50   | 4                                   | ±15                            | 0,571                                   | 0,422                                   | 0,496                                    | 38,00                                    | 37,00                      | 0,509                             | 0,516                             | 0,42                                 | Pablo Mazzeo               | 21/04/14      |
| Н                    | Transversal Externo Transverse OD       | 0,50   | 4                                   | ±15                            | 0,571                                   | 0,422                                   | 0,496                                    | 38,00                                    | 36,00                      | 0,505                             | 0,513                             | 0,42                                 | Pablo Mazzeo               | 21/04/14      |

## 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 | 23/04/2014 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 12:16:20 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1U0630

| Datos del Producto Product Information |       |                                       |            |                                   |         |  |  |  |  |
|--|-------|---------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter                 | 101,6 | Cliente<br><sup>Client</sup>          | FORMAR S.A | Ciclo<br>Product                  | 27369   |  |  |  |  |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness         | 12,1  | Tratamiento Termico<br>Heat Treatment | NO         | Colada<br><sub>Heat</sub>         | 28119   |  |  |  |  |
| Trazabilidad<br>Traceability           | 0     |                                       |            | Expediente<br>Manufacturing Order | 5352201 |  |  |  |  |

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