

## CERTIFICADO PATRON DE CND

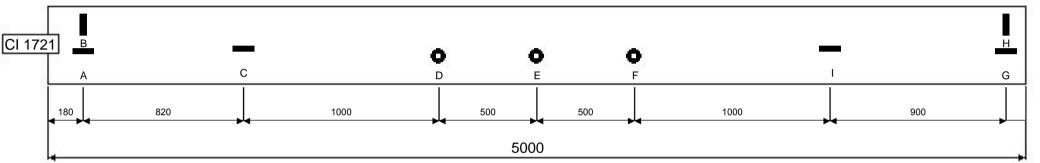
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

CI 1721





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 | -  | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | -                                 | -                                    | trefila trefila            | 15/04/15      |
| В                    | Transversal Externo Transverse OD    | -  | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 |                                   | -                                    | trefila trefila            | 15/04/15      |
| С                    | Longitudinal Externo longitudinal OD | -  | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | ı                                 | -                                    | trefila trefila            | 15/04/15      |
| D                    | Agujero Pasante<br>Drilled hole      | 1,40   | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | -                                 | 1,40                                 | trefila trefila            | 15/04/15      |
| E                    | Agujero Pasante Drilled hole         | 1,40   | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | ı                                 | 1,40                                 | trefila trefila            | 15/04/15      |
| F                    | Agujero Pasante<br>Drilled hole      | 1,40   | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | -                                 | 1,40                                 | trefila trefila            | 15/04/15      |
| G                    | Longitudinal Externo longitudinal OD | -  | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | 1                                 | -                                    | trefila trefila            | 15/04/15      |
| Н                    | Transversal Externo Transverse OD    | -  | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | -                                 | -                                    | trefila trefila            | 15/04/15      |

## 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 NO

## Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT Fecha 30/01/2018 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

CI 1721

| Datos del Producto Product Information |      |                        |  |                                   |   |  |  |  |  |  |
|--|------|------------------------|--|-----------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Diametro [mm]                          | 82,4 | Cliente<br>Client      |  | Ciclo<br>Product                  | 0 |  |  |  |  |  |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness         | 6,3  | Tratamiento Termico Bi |  | Colada<br><sub>Heat</sub>         | 0 |  |  |  |  |  |
| Trazabilidad<br>Traceability           | 7    |                        |  | Expediente<br>Manufacturing Order |   |  |  |  |  |  |

| <br>             |                                      |  |             |   |   |   |  |  |                            |                                   |                                   |                                      |                            |               |
|------------------|--------------------------------------|--|-------------|---|---|---|--|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| sicion<br>sition | Tipo de Notch<br>Notch Type          | Ancho / Diam<br>Max [mm]<br>Max Width / Diam | Nominal [%] |   | Profundidad<br>Maxima [mm]<br>Max 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 |
| I 1              | Longitudinal Externo longitudinal OD | -  | -           | - | -                                       | - | -  | -  | -                          | -                                 | -                                 | -                                    | trefila trefila            | 30/01/18      |

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Comparador a cuchilla 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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO