

## CERTIFICADO PATRON DE CND

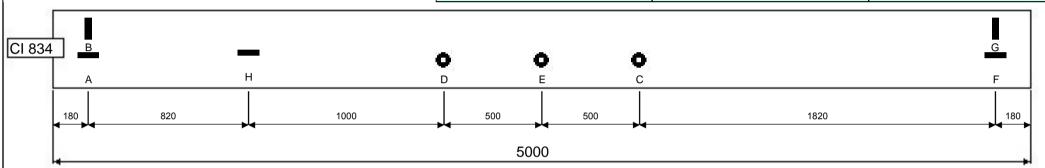
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

CI 834

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 27,2 43434 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada Heat **NBK** 2,9 0 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 43 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 |
|----------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|--|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Α                    | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00   | 10                                  | ±15                            | 0,334                                   | 0,247                                   | 0,290                                    | 25,00                                    | 25,00                      | 1,100                             | 1,100                             | 0,20                                 | trefila trefila            | 16/09/10      |
| В                    | Transversal Externo Transverse OD    | 1,00   | 10                                  | ±15                            | 0,334                                   | 0,247                                   | 0,290                                    | 25,00                                    | 25,00                      | 1,100                             | 1,100                             | 0,20                                 | trefila trefila            | 16/09/10      |
| С                    | Agujero Pasante<br>Drilled hole      | 2,50   | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  |                            | -                                 | -                                 | 2,50                                 | trefila trefila            | 16/09/10      |
| D                    | Agujero Pasante<br>Drilled hole      | 2,50   | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | -                                 | 2,50                                 | trefila trefila            | 16/09/10      |
| Е                    | Agujero Pasante Drilled hole         | 2,50   | -                                   | ı                              | -                                       | -                                       | -  | -  | ī                          | -                                 | -                                 | 2,50                                 | trefila trefila            | 16/09/10      |
| F                    | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00   | 10                                  | ±15                            | 0,334                                   | 0,247                                   | 0,290                                    | 25,00                                    | 25,00                      | 1,100                             | 1,100                             | 0,20                                 | trefila trefila            | 16/09/10      |
| G                    | Transversal Externo Transverse OD    | 1,00   | 10                                  | ±15                            | 0,334                                   | 0,247                                   | 0,290                                    | 25,00                                    | 25,00                      | 1,100                             | 1,100                             | 0,20                                 | trefila trefila            | 16/09/10      |
| Н                    | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00   | 10                                  | ±15                            | 0,334                                   | 0,247                                   | 0,290                                    | 25,00                                    | 25,00                      | 1,100                             | 1,100                             | 0,20                                 | trefila trefila            | 16/09/10      |

### 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 | 16/09/2010 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 08:26:45 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



# CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

CI 834

| Datos del Producto Product Information |      |                                    |     |                                   |       |  |  |  |  |
|--|------|------------------------------------|-----|-----------------------------------|-------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter                 | 27,2 | Cliente<br>Client                  |     | Ciclo<br>Product                  | 43434 |  |  |  |  |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness         | 2,9  | Tratamiento Termico Heat Treatment | NBK | Colada<br><sub>Heat</sub>         | 0     |  |  |  |  |
| Trazabilidad<br>Traceability           | 43   |                                    |     | Expediente<br>Manufacturing Order |       |  |  |  |  |

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