

## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

17/04/2006

Documento

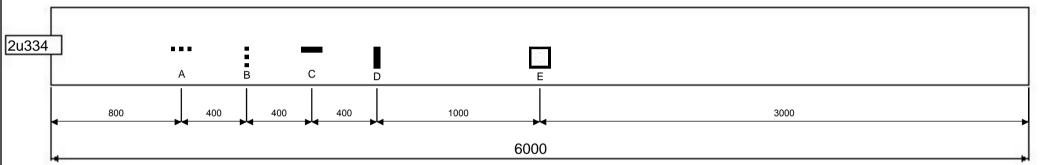
Vigencia

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2u334

| Datos del Producto Product Information |      |                     |               |                                   |           |  |  |  |  |
|--|------|---------------------|---------------|-----------------------------------|-----------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter                 | 127  | Cliente<br>Client   | SP<br>CAMPANA | Ciclo<br>Product                  | 28755     |  |  |  |  |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness         | 9,19 | Tratamiento Termico |               | Colada<br><sub>Heat</sub>         | 34020     |  |  |  |  |
| Trazabilidad<br>Traceability           | 0    |                     |               | Expediente<br>Manufacturing Order | 8/3552.02 |  |  |  |  |



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 Interno<br>Longitudinal ID | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,528                                   | 0,391                                   | 0,460                                    | 50,00                                    | 50,00                      | 0,491                             | 0,494                             | 0,93                                 | Sebastian Monteros         | 29/10/04      |
| В                    | Transversal Interno Transverse ID       | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,528                                   | 0,391                                   | 0,460                                    | 50,00                                    | 48,00                      | 0,441                             | 0,436                             | 0,94                                 | Sebastian Monteros         | 29/10/04      |
| С                    | Longitudinal Externo longitudinal OD    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,528                                   | 0,391                                   | 0,460                                    | 50,00                                    | 50,00                      | 0,432                             | 0,487                             | 0,92                                 | Sebastian Monteros         | 29/10/04      |
| D                    | Transversal Externo Transverse OD       | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,528                                   | 0,391                                   | 0,460                                    | 50,00                                    | 46,00                      | 0,461                             | 0,469                             | 0,93                                 | Sebastian Monteros         | 29/10/04      |
| Е                    | Reduccion de Espesor<br>Externo         | 50,00  | 13                                  | ±15                            | 1,321                                   | 0,976                                   | 1,149                                    | 75,00                                    | 0,00                       | -                                 | -                                 | 0,00                                 | Sebastian Monteros         | 29/10/04      |

## Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

## 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