

# CERTIFICADO PATRON DE CND

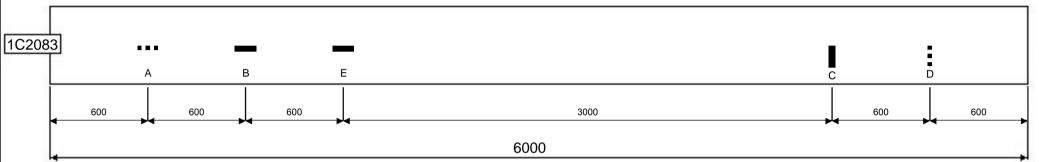
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2083





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 | 0,96   | 10                                  | ±15                            | 0,876                                   | 0,648                                   | 0,762                                    | 45,00                                    | 45,00                      | 0,798                             | 0,792                             | 0,96                                 | Agustin Torres             | 20/10/10      |
| В                    | Longitudinal Externo longitudinal OD    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,438                                   | 0,324                                   | 0,381                                    | 50,80                                    | 49,00                      | 0,401                             | 0,403                             | 0,81                                 | Agustin Torres             | 20/10/10      |
| С                    | Transversal Externo Transverse OD       | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,438                                   | 0,324                                   | 0,381                                    | 50,80                                    | 44,00                      | 0,386                             | 0,382                             | 0,92                                 | Agustin Torres             | 20/10/10      |
| D                    | Transversal Interno Transverse ID       | 1,00   | 10                                  | ±15                            | 0,876                                   | 0,648                                   | 0,762                                    | 50,80                                    | 35,00                      | 0,778                             | 0,782                             | 0,84                                 | Agustin Torres             | 20/10/10      |
| Е                    | Longitudinal Externo longitudinal OD    | 1,00   | 10                                  | ±15                            | 0,876                                   | 0,648                                   | 0,762                                    | 50,80                                    | 0,83                       | 0,838                             | 0,831                             | 0,83                                 | Default Default            | 28/07/11      |
| F                    | Agujero Pasante<br>Drilled hole         | 1,60   | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | -                                 | -                                    | Default Default            | 28/07/11      |
| G                    | Agujero Pasante<br>Drilled hole         | 1,60   | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | -                                 | -                                    | Default Default            | 28/07/11      |

#### 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

Fecha Date 28/07/2011 07:57:42 a.m. Hoja Page

1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número 1C2083

| Datos del Producto Product Information |      |                     |                   |                                   |         |  |  |  |  |
|--|------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|---------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter                 | 88,9 | Cliente<br>Client   | comco<br>edmonton | Ciclo<br>Product                  | 57171   |  |  |  |  |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness         | 7,62 | Tratamiento Termico | NO                | Colada<br><sub>Heat</sub>         | 42273   |  |  |  |  |
| Trazabilidad<br>Traceability           | 0    |                     |                   | Expediente<br>Manufacturing Order | 5509105 |  |  |  |  |

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