

# CERTIFICADO PATRON DE CND

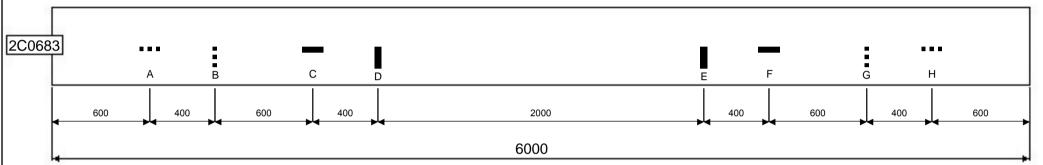
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0683

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	168,3	Cliente Client	PETROLERA	Ciclo Product	62040			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	69529			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order				



Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth	Tolerancia [%] Tolerance	Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,80	48,00	0,399	0,368	0,95	Agustin Torres	17/03/15
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,80	40,00	0,403	0,389	0,84	Agustin Torres	17/03/15
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,80	50,00	0,408	0,397	0,83	Agustin Torres	17/03/15
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,80	47,00	0,384	0,379	0,84	Agustin Torres	17/03/15
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,80	47,00	0,798	0,809	0,91	Pablo Mazzeo	17/03/15
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,80	50,00	0,778	0,789	0,91	Pablo Mazzeo	17/03/15
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,80	40,00	0,811	0,786	0,92	Pablo Mazzeo	17/03/15
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,80	50,00	0,815	0,802	0,92	Pablo Mazzeo	17/03/15

#### 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 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

17/03/2015 07:09:06 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

17/04/2006

Documento

Vigencia

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número 2C0683

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	PETROLERA	Ciclo Product	62040		
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	69529		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order			

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