

## CERTIFICADO PATRON DE CND

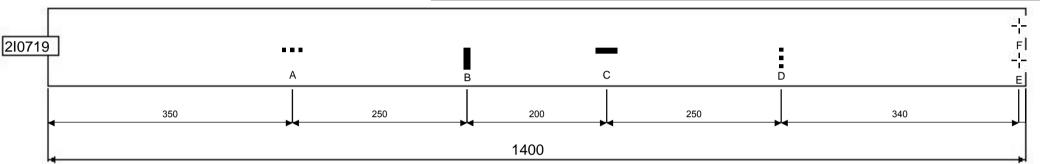
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210719





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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	Length	Profundid ad A [mm] Depth A		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Ι Δ	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	25,40	23,30	0,305	0,335	0,82	-	Daniel Carcacha	13/12/07
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	9,52	8,60	0,393	0,393	0,83	-	Daniel Carcacha	13/12/07
1 ( -	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	25,40	23,60	0,378	0,382	0,82	-	Daniel Carcacha	13/12/07
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	25,40	22,90	0,388	0,349	0,90	-	Daniel Carcacha	13/12/07
ı <b>–</b>	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,44	Daniel Carcacha	13/12/07
	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,88	Daniel Carcacha	13/12/07

## 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 Date 13/12/2007 02:41:46 p.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 Reference standard #

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	PETROBOS CAN	Ciclo Product	65986					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,88	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	52847					
Trazabilidad Traceability	3450		_	Expediente Manufacturing Order	5/2262.01					

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