

## CERTIFICADO PATRON DE CND

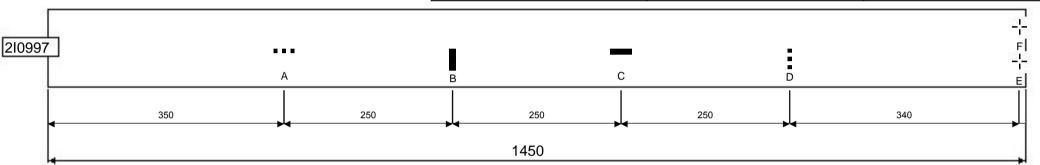
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210997





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	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	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
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,317	0,234	0,276	50,80	48,00	0,341	0,342	0,93	-	Daniel Carcacha	09/11/13
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	32,00	0,340	0,343	0,87	-	Daniel Carcacha	09/11/13
1 ( '	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,341	0,339	0,89	-	Daniel Carcacha	09/11/13
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	24,50	0,340	0,332	0,82	-	Agustin Torres	09/11/13
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,82	Agustin Torres	09/11/13
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,52	Agustin Torres	09/11/13

## 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

1/2



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

210997

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	PETROBEL - EGIPTO	Ciclo Product	66147					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	31500					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/7552.02					

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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