

## CERTIFICADO PATRON DE CND

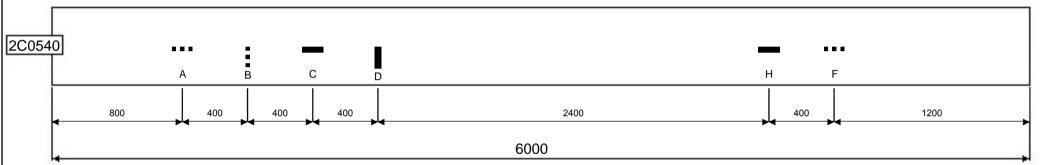
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0540

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	244,48	Cliente Client	SAUDI ARAMCO	Ciclo Product	68641				
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	81460				
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	0,796	0,588	0,692	50,80	48,00	0,763	0,693	0,84	Dante Antunez	09/07/11
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,80	40,00	0,728	0,734	0,84	Dante Antunez	09/07/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	48,00	0,747	0,713	0,84	Dante Antunez	09/07/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,80	41,20	0,758	0,720	0,84	Dante Antunez	09/07/11
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	9	±15	1,432	1,059	1,246	48,00	48,00	1,080	1,129	0,84	Dante Antunez	11/07/11
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,592	1,176	1,384	50,80	48,50	1,401	1,379	0,86	Dante Antunez	09/07/11

## 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

OT-PMANT

Fecha Date 11/07/2011 06:47:03 a.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2C0540

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	SAUDI ARAMCO	Ciclo Product	68641		
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	81460		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

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