

# CERTIFICADO PATRON DE CND

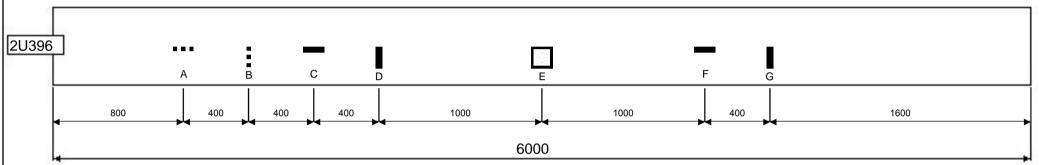
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U396

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	133,4	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	8601				
Espesor [mm] Wall Thickness	22,3	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	42075				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0/9828.24				



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	1,282	0,948	1,115	50,00	49,00	1,189	1,134	0,89	Sebastian Monteros	30/11/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,282	0,948	1,115	50,00	45,00	0,960	1,055	0,90	Sebastian Monteros	30/11/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,282	0,948	1,115	50,00	48,00	1,196	1,209	0,85	Sebastian Monteros	30/11/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,282	0,948	1,115	50,00	47,00	1,206	1,168	0,86	Sebastian Monteros	30/11/06
Е	Reduccion de Espesor Externo	50,00	12	±15	3,077	2,275	2,676	75,00	75,00	-	ı	50,00	Sebastian Monteros	30/11/06
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	2	±15	0,574	0,425	0,500	50,00	48,00	0,563	0,544	0,87	Sebastian Monteros	30/11/06
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	2	±15	0,574	0,425	0,500	50,00	46,00	0,538	0,543	0,86	Sebastian Monteros	30/11/06

## 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

30/11/2006 02:40:34 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



# CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

8601

42075

0/9828.24

NDT Reference Standard Certificate

Traceability

Tubo patrón número 2U396

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] **ARAMCO** 133,4 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 22,3 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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