

## CERTIFICADO PATRON DE CND

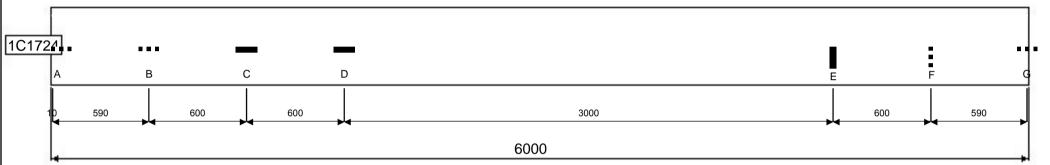
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1724

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	88,9	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	86222				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	24953				
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	13	+15-1	0,791	0,681	0,688	50,80	48,00	0,687	0,687	0,82	Daniel Carcacha	19/09/07
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	8	±15	0,506	0,374	0,440	50,80	47,30	0,498	0,496	0,84	Daniel Carcacha	19/09/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,326	0,321	0,83	Daniel Carcacha	19/09/07
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	48,40	0,630	0,612	0,85	Daniel Carcacha	19/09/07
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	40,70	0,336	0,334	0,82	Daniel Carcacha	19/09/07
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	31,30	0,328	0,281	0,90	Daniel Carcacha	19/09/07
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	0,791	0,584	0,688	50,80	47,90	0,629	0,598	0,84	Daniel Carcacha	19/09/07

## 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 19/09/2007 08:43:40 a.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 #

1C1724

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	86222			
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	24953			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order				

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