

## CERTIFICADO PATRON DE CND

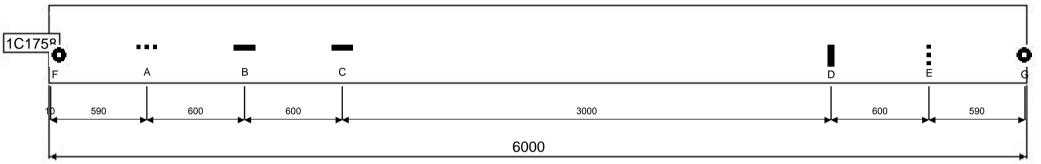
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1758

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	73,02	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	65979			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,82	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	26272			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5045204			



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	0,84	8	±15	0,719	0,532	0,626	48,10	48,10	0,660	0,659	0,84	Dante Antunez	30/11/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,899	0,665	0,782	50,80	48,10	0,897	0,851	0,88	Dante Antunez	30/11/07
1 (	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,450	0,332	0,391	50,80	48,10	0,446	0,382	0,82	Dante Antunez	30/11/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,450	0,332	0,391	50,80	39,80	0,434	0,448	0,88	Dante Antunez	30/11/07
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,450	0,332	0,391	50,80	20,00	0,412	0,410	0,82	Dante Antunez	30/11/07
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	26/07/11
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	26/07/11

## 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

26/07/2011 08:45:32 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 #

1C1758

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	65979		
Espesor [mm] Wall Thickness	7,82	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	26272		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5045204		

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