

## CERTIFICADO PATRON DE CND

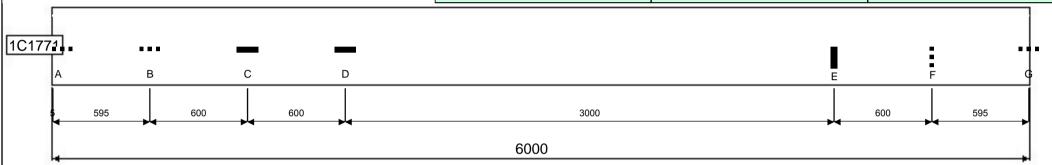
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



1C1771

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO FULL LENGHT	Ciclo Product	66062			
Espesor [mm] Wall Thickness	6,88	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	26983			
Trazabilidad Traceability	138			Expediente Manufacturing Order	5453202			



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	+15-0	0,989	0,860	0,860	50,80	48,20	0,852	0,810	0,88	Sebastian Monteros	02/01/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,80	48,20	0,770	0,776	0,85	Sebastian Monteros	02/01/08
1 ( -	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,80	48,00	0,703	0,715	0,85	Sebastian Monteros	02/01/08
1 1)	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,80	47,90	0,377	0,386	0,85	Sebastian Monteros	02/01/08
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,80	40,00	0,392	0,394	0,85	Sebastian Monteros	02/01/08
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,80	35,00	0,339	0,362	0,84	Sebastian Monteros	02/01/08
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	+15-0	0,989	0,860	0,860	50,80	48,30	0,830	0,810	0,86	Sebastian Monteros	02/01/08

## 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.

1/2

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1771

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO FULL LENGHT	Ciclo Product	66062			
Espesor [mm] Wall Thickness	6,88	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	26983			
Trazabilidad Traceability	138			Expediente Manufacturing Order	5453202			

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