

# CERTIFICADO PATRON DE CND

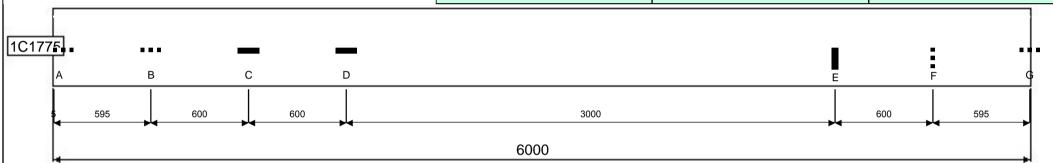
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1775

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client ARAMCO FULL Diametro [mm] 114,3 66062 Diameter LENGHT Espesor [mm] Wall Thickness Colada <sub>Heat</sub> Tratamiento Termico SI 6.88 27091 Heat Treatment Expediente Manufacturing Order Trazabilidad 5510 Traceability



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	48,40	0,829	0,813	0,85	Nicolas Lorenzato	15/01/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,80	48,40	0,785	0,763	0,82	Nicolas Lorenzato	15/01/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,80	47,90	0,768	0,787	0,83	Nicolas Lorenzato	15/01/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,80	47,40	0,345	0,329	0,80	Nicolas Lorenzato	15/01/08
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,80	43,70	0,359	0,293	0,82	Nicolas Lorenzato	15/01/08
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,80	42,10	0,366	0,385	0,87	Nicolas Lorenzato	15/01/08
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	+15-0	0,989	0,860	0,860	50,80	48,30	0,824	0,817	0,85	Nicolas Lorenzato	15/01/08

## 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.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

1/2



# CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1775

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>	27091				
Trazabilidad Traceability	5510			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