

## CERTIFICADO PATRON DE CND

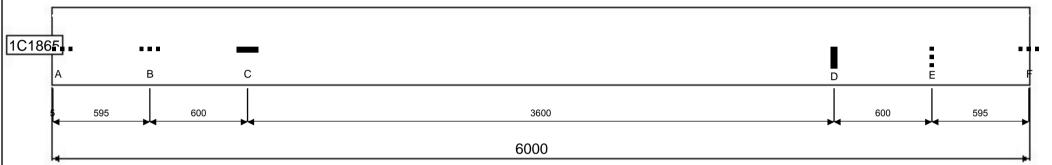
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1865

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	70544			
Espesor [mm] Wall Thickness	6	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	34987			
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	+15-0	0,863	0,750	0,750	50,00	49,00	0,708	0,748	0,95	Daniel Carcacha	18/02/09
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	8	±15	0,552	0,408	0,480	50,00	48,00	0,545	0,480	0,95	Daniel Carcacha	18/02/09
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	0,48	0,336	0,343	0,92	Daniel Carcacha	18/02/09
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	41,50	0,309	0,324	0,83	Daniel Carcacha	18/02/09
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	34,00	0,322	0,344	0,96	Daniel Carcacha	18/02/09
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	+15-0	0,863	0,750	0,750	50,00	49,00	0,747	0,694	0,96	Daniel Carcacha	18/02/09

## 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 #

1C1865

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	70544			
Espesor [mm] Wall Thickness	6	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	34987			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Calibre Pie de Rey Codigo:

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