

CERTIFICADO PATRON DE CND

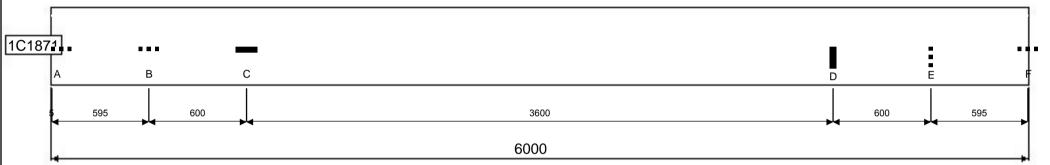
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1871

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	60,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	70597				
Espesor [mm] Wall Thickness	3,9	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	33566				
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	0,98	13	+15-0	0,561	0,488	0,488	49,30	49,30	0,455	0,482	0,98	Dante Antunez	04/03/09
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	8	±15	0,359	0,265	0,312	50,00	49,50	0,342	0,325	0,96	Dante Antunez	04/03/09
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	8	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	47,70	0,312	0,334	0,96	Dante Antunez	04/03/09
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	8	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	34,00	0,311	0,335	0,94	Dante Antunez	04/03/09
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	8	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	26,50	0,310	0,325	0,94	Dante Antunez	04/03/09
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	+15-0	0,561	0,488	0,488	50,00	49,70	0,484	0,464	0,95	Dante Antunez	04/03/09
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	03/12/09

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 1C1871

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	70597		
Espesor [mm] Wall Thickness	3,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	33566		
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