

CERTIFICADO PATRON DE CND

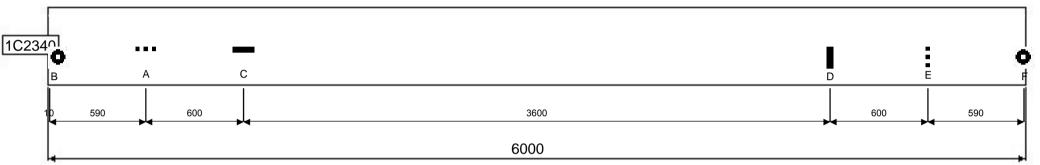
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2340

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	88,9	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	61116			
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	21517			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5518301			



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	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	48,00	0,597	0,628	0,83	Agustin Torres	05/03/12
	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Agustin Torres	05/03/12
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,340	0,342	0,92	Agustin Torres	05/03/12
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	42,40	0,335	0,340	0,90	Agustin Torres	05/03/12
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	30,00	0,614	0,630	0,95	Agustin Torres	05/03/12
	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Agustin Torres	05/03/12

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 | 05/03/2012 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | T



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C2340

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	61116		
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	21517		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5518301		

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