

CERTIFICADO PATRON DE CND

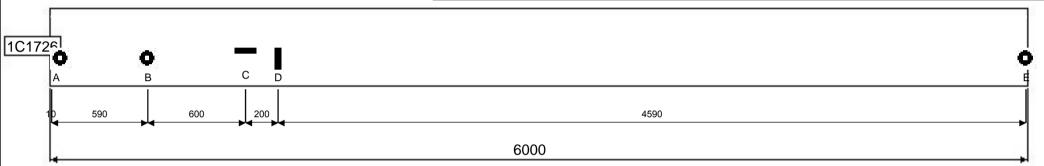
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C1726

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	33,4	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	86225				
Espesor [mm] Wall Thickness	4,5	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	24650				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5071508				



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	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Daniel Carcacha	20/09/07
В	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Daniel Carcacha	20/09/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	8	±15	0,414	0,306	0,360	50,80	48,70	0,368	0,363	0,82	Daniel Carcacha	20/09/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	8	±15	0,414	0,306	0,360	50,80	22,00	0,370	0,410	0,83	Daniel Carcacha	20/09/07
Е	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Daniel Carcacha	20/09/07

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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

OT-PMANT | Fecha | 20/09/2007 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 04:46:32 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006