

## CERTIFICADO PATRON DE CND

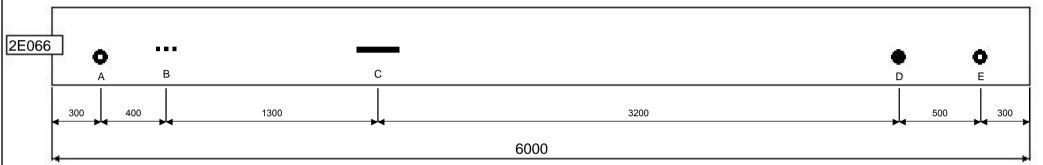
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



2E066

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] SAUDI 244,48 68538 ARAMCO Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 13,84 80277 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0 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 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
Ι Δ	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	Pablo Mazzeo	19/05/11
	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	8	±15	1,273	0,941	1,107	50,80	48,00	0,945	0,942	0,95	Pablo Mazzeo	20/05/11
С	Long. de ecualización	-	10	±15	1,592	1,176	1,384	150,00	120,00	1,416	1,438	-	Pablo Mazzeo	19/05/11
	Circular de ecualización Externo	1,00	8	±15	1,194	0,882	1,038	-	-	0,967	0,985	0,99	Sebastian Monteros	29/06/11
. –	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	Pablo Mazzeo	19/05/11

## 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 Date 29/06/2011 05:50:07 p.m. Hoja Page

1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006