

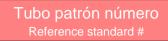
## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

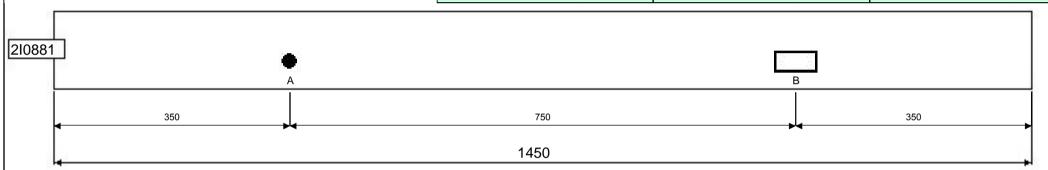
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate



210881

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	Aramco	Ciclo Product	50191				
Espesor [mm] Wall Thickness	3,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	44780				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6430.19				



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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	[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 Fondo Plano Flat bottom hole	6,40	50	±15	2,243	1,658	1,950	-	-	2,200	-	6,30	Daniel Carcacha	01/03/11
В	Chavetero Grove	6,00	50	±15	2,243	1,658	1,950	16,00	15,60	2,200	2,200	5,30	Daniel Carcacha	01/03/11

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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