

## CERTIFICADO PATRON DE CND

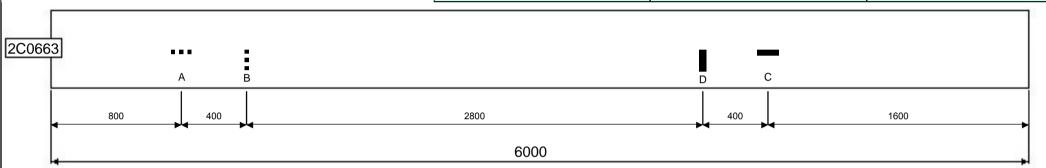
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2C0663

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	TOTAL E&P CONGO	Ciclo Product	62489				
Espesor [mm] Wall Thickness	8,7	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	63108				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0370.03				



Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%]	Tolerancia [%] Tolerance	Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm]	Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,001	0,740	0,870	Max Length 50,80	49,00	0,802	0,798	0,87	Daniel Carcacha	06/06/14
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,001	0,740	0,870	50,80	47,00	0,987	0,992	0,96	Daniel Carcacha	06/06/14
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,500	0,370	0,435	50,80	48,00	0,446	0,447	0,87	Daniel Carcacha	06/06/14
D	Transversal Externo	1,00	5	±15	0,500	0,370	0,435	50,80	46,00	0,484	0,478	0,86	Daniel Carcacha	06/06/14

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