

## CERTIFICADO PATRON DE CND

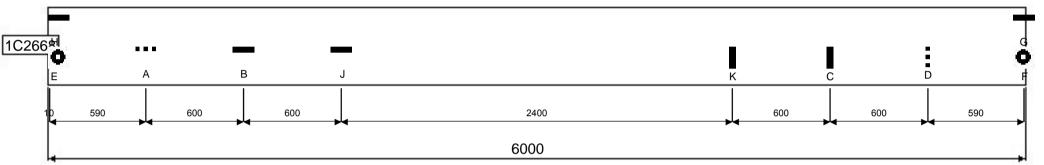
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2668

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	73	Cliente Client	YACIMIENTO LA	Ciclo Product	62025					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,2	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	40239					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5653103					



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	0,598	0,442	0,520	48,00	48,00	0,555	0,567	0,84	Daniel Carcacha	13/10/15
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,80	48,00	0,559	0,546	0,84	Dante Antunez	13/10/15
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,80	46,50	0,557	0,544	0,84	Dante Antunez	13/10/15
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,80	44,00	0,563	0,572	0,84	Daniel Carcacha	13/10/15
Е	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-		-	-	-			-	•	1,60	Dante Antunez	13/10/15
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,60	Dante Antunez	13/10/15
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,00	50,00	0,500	0,500	1,00	Default Default	03/04/17
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,00	50,00	0,500	0,500	1,00	Default Default	03/04/17

## 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

18/12/2018 09:33:18 a.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2668

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	73	Cliente Client	YACIMIENTO LA	Ciclo Product	62025				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,2	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	40239				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5653103				

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Nominal [%]		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] 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
1 1	Longitudinal Externo longitudinal OD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	18/12/18
1 1	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,347	0,256	0,302	50,80	50,60	0,320	0,322	0,81	Default Default	18/12/18
K	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,347	0,256	0,302	50,80	41,50	0,312	0,315	0,81	Default Default	18/12/18

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