

## CERTIFICADO PATRON DE CND

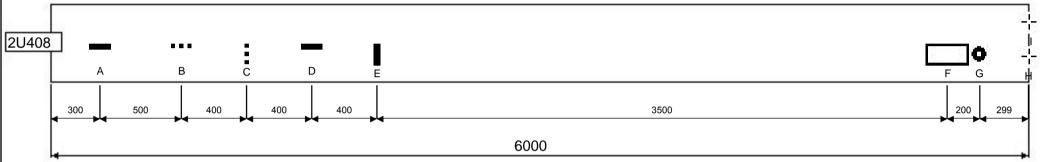
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U408





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		Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,40	23,00	0,702	0,701	0,96	-	Sebastian Monteros	15/06/06
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,40	23,00	0,676	0,669	0,93	-	Sebastian Monteros	15/06/06
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,40	22,00	0,703	0,680	0,94	-	Sebastian Monteros	15/06/06
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,40	23,00	0,666	0,679	0,94	-	Sebastian Monteros	15/06/06
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,40	24,00	0,701	0,692	0,95	-	Sebastian Monteros	15/06/06
F	Chavetero Grove	6,00	50	±15	7,303	5,398	6,350	16,00	14,70	5,600	5,600	5,50	-	Sebastian Monteros	15/06/06
G	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	-	Sebastian Monteros	15/06/06
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,74	Sebastian Monteros	15/06/06

## 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 03/04/2007 12:06:39 p.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 #

2U408

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	Pioneer NAT.RES	Ciclo Product	50934					
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	79950					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6066.01					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth			Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	[mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	ad B [mm]	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,47	Sebastian Monteros	15/06/06
J	Cono Externo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	03/04/07

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