

## CERTIFICADO PATRON DE CND

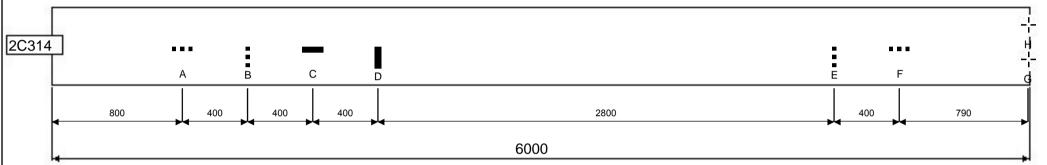
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



2C314

Datos del Producto Product Information PROD. Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 229 23502 Diameter Espesor [mm] Wall Thickness Colada Heat Tratamiento Termico 5,1 77732 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5/6794.01 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		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 Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,293	0,217	0,255	50,00	48,00	0,343	0,308	0,87	-	Sebastian Monteros	12/12/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,293	0,217	0,255	50,00	34,00	0,307	0,336	0,88	-	Sebastian Monteros	12/12/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,293	0,217	0,255	50,00	45,00	0,302	0,343	0,85	-	Sebastian Monteros	12/12/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,293	0,217	0,255	50,00	43,00	0,342	0,341	0,87	-	Sebastian Monteros	12/12/06
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,587	0,434	0,510	50,00	40,00	0,567	0,528	0,84	-	Sebastian Monteros	12/12/06
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,587	0,434	0,510	50,00	48,00	0,521	0,532	0,85	-	Sebastian Monteros	12/12/06
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,65	Sebastian Monteros	12/12/06
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,11	Sebastian Monteros	12/12/06

## 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 12/12/2006 08:58:25 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 #

2C314

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	229	Cliente Client	PROD. TUBULARES	Ciclo Product	23502				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,1	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	77732				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6794.01				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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