

## CERTIFICADO PATRON DE CND

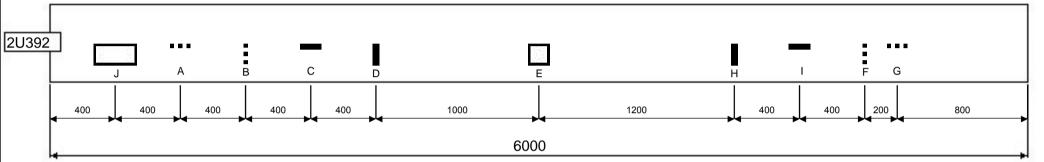
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U392

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	139,7	Cliente Client	BARIVEN	Ciclo Product	63157				
Espesor [mm] Wall Thickness	14,27	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	73352				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0514.01				



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	5	±15	0,821	0,606	0,714	50,00	47,00	0,776	0,795	0,85	Sebastian Monteros	16/11/05
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,821	0,606	0,714	50,00	48,00	0,775	0,695	0,85	Sebastian Monteros	16/11/05
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,821	0,606	0,714	50,00	47,00	0,792	0,787	0,84	Sebastian Monteros	16/11/05
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,821	0,606	0,714	50,00	45,00	0,819	0,769	0,92	Sebastian Monteros	16/11/05
Е	Reduccion de Espesor Externo	50,00	13	±15	2,051	1,516	1,784	75,00	70,00	-	-	45,00	Sebastian Monteros	16/11/05
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,641	1,213	1,427	50,00	47,00	1,352	1,338	0,93	Sebastian Monteros	16/11/05
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	14	±15	2,297	1,698	1,998	50,00	47,00	2,268	2,227	0,94	Sebastian Monteros	16/11/05
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	4	±15	0,583	0,431	0,507	50,00	47,00	0,526	0,486	0,85	Sebastian Monteros	16/11/05

## 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 06/11/2010 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U392

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	BARIVEN	Ciclo Product	63157					
Espesor [mm] Wall Thickness	14,27	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada <sub>Heat</sub>	73352					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0514.01					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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
1	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	4	±15	0,583	0,431	0,507	50,00	45,00	0,489	0,049	0,89	Sebastian Monteros	16/11/05
J	Chavetero Grove	8,00	50	+15-0	8,205	7,135	7,135	25,00	24,00	6,800	6,800	7,00	Dante Antunez	06/11/10

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