

## CERTIFICADO PATRON DE CND

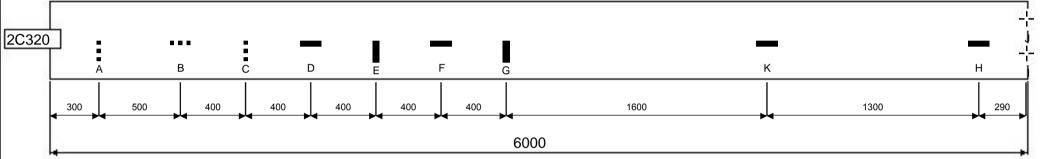
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C320

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	132,08	Cliente Client	BARIVEN	Ciclo Product	27935					
Espesor [mm] Wall Thickness	18,06	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	47926					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1921.03					



Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth		Longitud Maxima [mm] Max Length	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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,038	0,768	0,903	50,00	35,00	1,035	1,037	0,88	-	Sebastian Monteros	08/01/07
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,038	0,768	0,903	50,00	49,00	1,023	1,012	0,88	-	Sebastian Monteros	08/01/07
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,038	0,768	0,903	50,00	35,00	1,036	1,034	0,84	-	Sebastian Monteros	08/01/07
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,038	0,768	0,903	50,00	48,00	1,036	1,030	0,85	-	Sebastian Monteros	08/01/07
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,038	0,768	0,903	50,00	43,00	0,958	0,961	0,86	-	Sebastian Monteros	08/01/07
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	3	±15	0,575	0,425	0,500	50,00	48,00	0,569	0,564	0,87	-	Sebastian Monteros	08/01/07
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	3	±15	0,575	0,425	0,500	50,00	43,00	0,572	0,562	0,86	-	Sebastian Monteros	08/01/07
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,038	0,768	0,903	50,00	48,00	1,016	1,030	0,86	-	Sebastian Monteros	08/01/07

## 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 04/06/2011 11:30:07 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 #

2C320

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	132,08	Cliente Client	BARIVEN	Ciclo Product	27935					
Espesor [mm] Wall Thickness	18,06	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	47926					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1921.03					

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	Length		Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	18,20	Sebastian Monteros	08/01/07
J	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	ı	ı	-	-	-	-	17,71	Sebastian Monteros	08/01/07
K	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	2,077	1,535	1,806	50,00	48,30	1,923	1,897	0,97	-	Default Default	04/06/11

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