

## CERTIFICADO PATRON DE CND

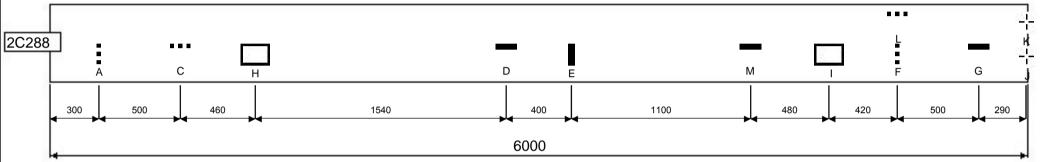
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C288





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 Minima [mm] Min Depth	[mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	44,00	0,364	0,356	0,97	-	Sebastian Monteros	11/12/06
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	11/12/06
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	49,00	0,357	0,370	0,84	1	Sebastian Monteros	11/12/06
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	49,00	0,352	0,350	0,91	-	Sebastian Monteros	11/12/06
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	47,00	0,354	0,347	0,82	-	Sebastian Monteros	11/12/06
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	44,00	0,357	0,360	0,97	1	Sebastian Monteros	11/12/06
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	49,00	0,370	0,366	0,93	-	Sebastian Monteros	11/12/06
Н	Defecto Natural Natural defect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	11/12/06

## 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

13/09/2011 11:41:51 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 #

2C288

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	273	Cliente Client	STOCK	Ciclo Product	23067					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,5	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	0					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

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		Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Defecto Natural Natural defect	-	-	-	-	-	i	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	11/12/06
J	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	i	-	-	-		-	6,17	Sebastian Monteros	11/12/06
K	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,77	Sebastian Monteros	11/12/06
L	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,748	0,553	0,650	50,80	48,00	0,702	0,714	0,87	-	Default Default	13/09/11
М	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,748	0,553	0,650	50,80	48,00	0,724	0,720	0,87	-	Default Default	13/09/11

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