

# CERTIFICADO PATRON DE CND

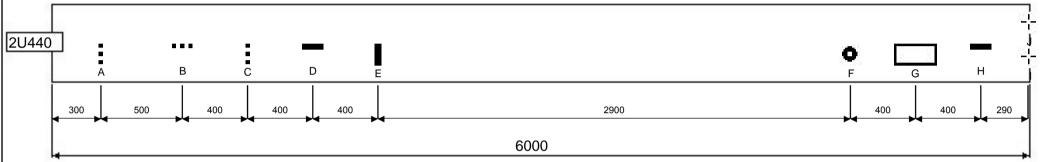
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

**2U440** 

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	219,1	Cliente Client	Ciclo Product	85379					
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada <sub>Heat</sub>	85373					
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order	5/1582.01					



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		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	0,822	0,608	0,715	25,40	21,20	0,780	0,816	0,86	-	Sebastian Monteros	29/01/07
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	25,40	0,81	5,000	0,807	0,84	-	Sebastian Monteros	29/01/07
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	25,40	21,50	0,814	0,780	0,85	-	Sebastian Monteros	29/01/07
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	25,40	23,60	0,800	0,813	0,84	-	Sebastian Monteros	29/01/07
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	25,40	23,20	0,811	0,789	0,85	-	Sebastian Monteros	29/01/07
F	Agujero Pasante Drilled hole	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,65	-	Sebastian Monteros	29/01/07
G	Chavetero Grove	16,00	50	±15	8,223	6,078	7,150	30,00	28,40	8,078	8,078	15,02	-	Sebastian Monteros	29/01/07
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	25,40	23,40	0,798	0,784	0,85	-	Sebastian Monteros	29/01/07

### 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 29/01/2007 08:48:51 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 #

**2U440** 

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	Ciclo Product	85379						
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada <sub>Heat</sub>	85373						
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order	5/1582.01						

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	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	14,14	Sebastian Monteros	29/01/07
J	Punto de Espesor Wall thickness point	0,00	0	±15	0,000	0,000	0,000	0,00	-	-	-	0,00	14,71	Sebastian Monteros	29/01/07

### Instrumentos de Medicion Utilizados:

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