

## CERTIFICADO PATRON DE CND

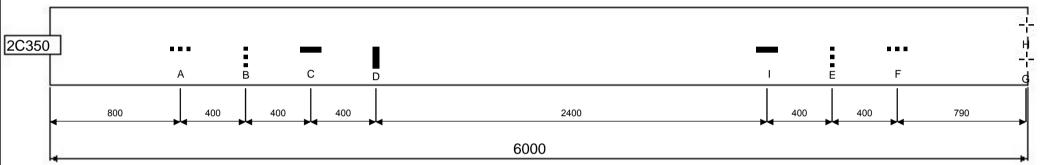
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C350

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	CONS. INT TYP	Ciclo Product	21800					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,6	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	50275					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/5115.09					



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 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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,322	0,238	0,280	50,80	47,70	0,319	0,305	0,81	-	Default Default	16/10/07
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,322	0,238	0,280	50,80	40,00	0,302	0,304	0,86	-	Default Default	16/10/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,322	0,238	0,280	50,80	47,70	0,341	0,345	0,77	-	Default Default	16/10/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,322	0,238	0,280	50,80	49,30	0,344	0,311	0,83	-	Default Default	16/10/07
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,644	0,476	0,560	50,80	39,80	0,542	0,625	0,85	-	Default Default	16/10/07
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,644	0,476	0,560	50,80	43,60	0,606	0,577	0,80	-	Default Default	16/10/07
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,60	Default Default	16/10/07
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	Default Default	16/10/07

## 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 30/06/2011 07:38:02 p.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 #

2C350

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	CONS. INT TYP	Ciclo Product	21800					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,6	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	50275					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/5115.09					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Maxima	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	[mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A			Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,644	0,476	0,560	50,80	48,00	0,612	0,608	0,86	-	Default Default	30/06/11

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