

## CERTIFICADO PATRON DE CND

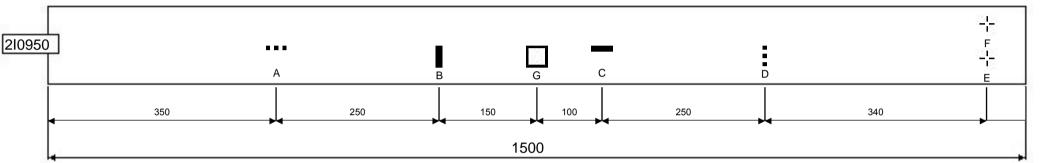
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210950





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	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	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	1,035	0,765	0,900	50,80	48,00	0,987	0,995	0,87	-	Pablo Mazzeo	20/07/12
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,035	0,765	0,900	50,80	42,00	0,993	1,002	0,86	-	Pablo Mazzeo	20/07/12
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,035	0,765	0,900	50,80	48,00	0,981	0,994	0,86	-	Pablo Mazzeo	20/07/12
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,035	0,765	0,900	50,80	32,00	0,971	0,987	0,86	-	Pablo Mazzeo	20/07/12
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	18,49	Dante Antunez	20/07/12
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	Dante Antunez	20/07/12
G	Reduccion de Espesor Externo	25,40	10	±0	1,800	1,800	1,800	25,40	24,00	-		24,00	16,20	Dante Antunez	20/07/12

## 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 20/07/2012 06:01:59 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 #

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	105,5	Cliente Client	FAPE	Ciclo Product	10138			
Espesor [mm] Wall Thickness	18	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	23707			
Trazabilidad Traceability	11			Expediente Manufacturing Order	0/8583.01			

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