

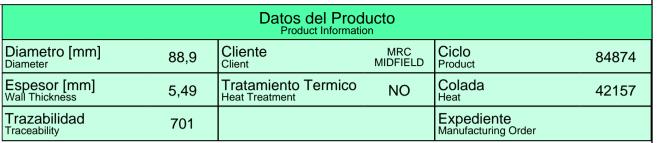
## CERTIFICADO PATRON DE CND

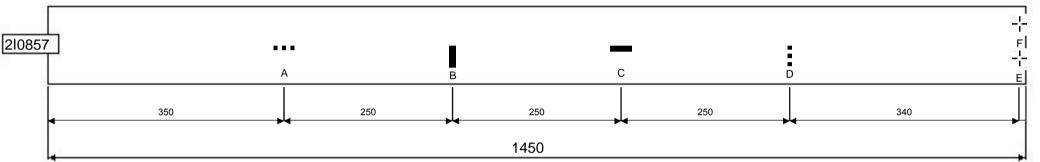
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210857





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	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	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	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,00	45,00	0,609	0,616	0,93	-	Agustin Torres	09/12/10
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,00	40,50	0,618	0,621	0,93	-	Agustin Torres	09/12/10
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,354	0,261	0,307	50,00	47,50	0,331	0,328	0,92	-	Agustin Torres	09/12/10
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,00	30,00	0,608	0,622	0,92	-	Dante Antunez	09/12/10
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1440,00	Agustin Torres	09/12/10
. ⊢	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1440,00	Agustin Torres	09/12/10

## 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 09/12/2010 07:48:18 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 #

210857

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	88,9	Cliente Client	MRC MIDFIELD	Ciclo Product	84874			
Espesor [mm] Wall Thickness	5,49	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	42157			
Trazabilidad Traceability	701			Expediente Manufacturing Order				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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