

## CERTIFICADO PATRON DE CND

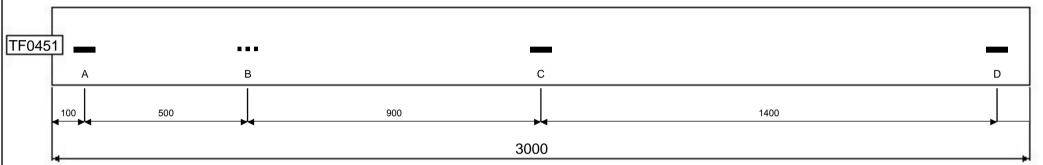
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

TF0451

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	70	Cliente Client	METALSA	Ciclo Product	33453				
Espesor [mm] Wall Thickness	2	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	49939				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					



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 Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	[mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	13	±15	0,288	0,213	0,250	25,50	24,70	0,280	0,283	0,42	Agustin Torres	23/12/11
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	13	+10-0	0,275	0,250	0,250	25,40	25,00	0,247	0,250	0,41	Agustin Torres	23/12/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	13	+10-0	0,275	0,250	0,250	25,40	24,70	0,250	0,247	0,42	Agustin Torres	23/12/11
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	13	±15	0,288	0,213	0,250	25,40	24,70	0,276	0,271	0,42	Agustin Torres	23/12/11

## Instrumentos de Medicion Utilizados:

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 NO

## Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT

Fecha Date 23/12/2011 07:46:44 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006