

## CERTIFICADO PATRON DE CND

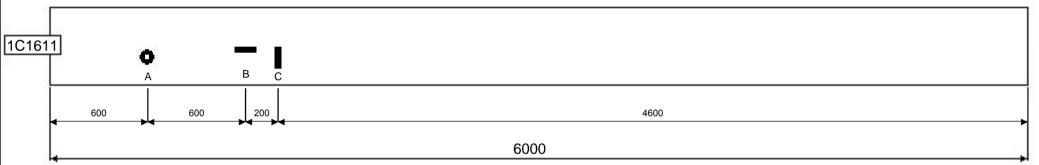
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C1611

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	33,4	Cliente Client	TENARIS FITTING	Ciclo Product	79773				
Espesor [mm] Wall Thickness	4,55	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	22135				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5329502				



Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

Posicion Position		Ancho / Diam Max [mm]	Profundidad Nominal [%]	Tolerancia [%]	Profundidad Maxima [mm]	Profundidad	Profundidad Nominal [mm]	Longitud Maxima	Longitud [mm]	Profundida d A [mm]	Profundida d B [mm]	Ancho / Diam	the state of the s	Fecha
FUSITION	Notch Type	Max Width / Diam	Depth	Tolerance	Max Depth	Min Depth	Nom Depth	[mm] Max Length	Length	Depth A	Depth B	[mm] Width / Diam	Responsible	Date
Α	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Dante Antunez	16/04/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	7	±15	0,340	0,251	0,296	50,80	48,00	0,342	0,340	0,82	Dante Antunez	16/04/07
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	7	±15	0,340	0,251	0,296	50,80	18,50	0,333	0,333	0,82	Dante Antunez	16/04/07

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

OT-PMANT

Fecha

16/04/2007 09:56:04 a.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006