

## CERTIFICADO PATRON DE CND

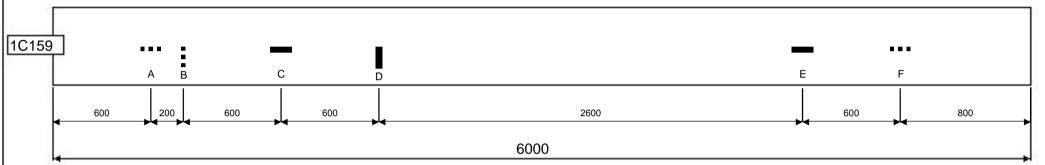
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C159

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	108	Cliente Client	Ciclo Product	22227				
Espesor [mm] Wall Thickness	12	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada <sub>Heat</sub>	0				
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	Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
Ι Δ	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,690	0,510	0,600	38,00	38,00	0,595	0,654	0,99	Sebastian Monteros	13/11/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,690	0,510	0,600	38,00	38,00	0,602	0,594	0,99	Sebastian Monteros	13/11/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,690	0,510	0,600	38,00	38,00	0,603	0,594	0,99	Sebastian Monteros	13/11/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,690	0,510	0,600	38,00	38,00	0,609	0,597	0,99	Sebastian Monteros	13/11/06
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	13	±15	1,725	1,275	1,500	38,00	38,00	1,500	1,498	0,99	Sebastian Monteros	13/11/06
. ⊢	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	1,725	1,275	1,500	38,00	38,00	1,505	1,495	0,99	Sebastian Monteros	13/11/06

## Instrumentos de Medicion Utilizados:

## 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

13/11/2006 08:55:57 a.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006