

CERTIFICADO PATRON DE CND

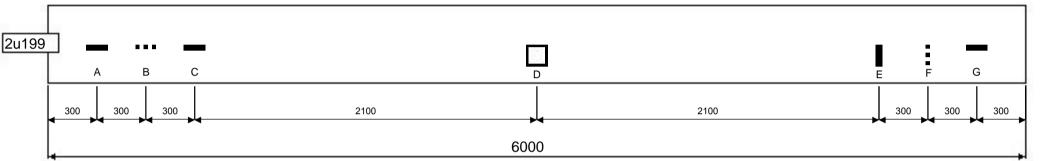
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u199





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
Α	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	10	±15	1,055	0,779	0,917	25,40	25,20	0,930	0,930	0,25	Sebastian Monteros	22/11/06
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,30	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,30	0,430	0,430	0,29	Sebastian Monteros	16/06/04
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,30	0,457	0,457	0,24	Sebastian Monteros	22/11/06
D	Reduccion de Espesor Externo	25,40	0	±15	0,000	0,000	0,000	24,40	0,00	-	-	0,00	Sebastian Monteros	16/06/04
Е	Transversal Externo Transverse OD	0,30	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,60	0,410	0,410	0,23	Sebastian Monteros	16/06/04
F	Transversal Interno Transverse ID	0,30	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,30	0,410	0,410	0,28	Sebastian Monteros	16/06/04
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	10	±15	1,055	0,779	0,917	25,40	25,40	0,870	0,870	0,27	Sebastian Monteros	16/06/04

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

na 22/11/2006 11:37:14 a.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 #

2u199

Datos del Producto Product Information						
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	Ciclo Product	0		
Espesor [mm] Wall Thickness	9,17	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada Heat	0		
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order			

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 SI

N I	_1.	
IN	ote	38.

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES