

## CERTIFICADO PATRON DE CND

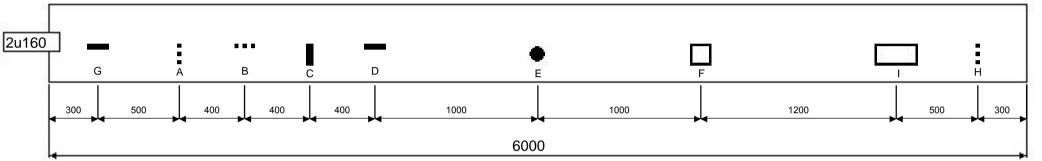
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u160





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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,955	0,706	0,830	50,00	46,60	0,860	0,800	0,92	Sebastian Monteros	29/06/04
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,955	0,706	0,830	50,00	48,00	0,840	0,820	0,95	Sebastian Monteros	29/06/04
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,955	0,706	0,830	50,00	49,00	0,920	0,870	0,93	Sebastian Monteros	29/06/04
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,955	0,706	0,830	50,00	46,80	0,850	0,850	0,93	Sebastian Monteros	29/06/04
Е	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,50	50	±15	9,545	7,055	8,300	-	-	9,300	-	6,50	Sebastian Monteros	29/06/04
F	Reduccion de Espesor Externo	16,00	50	±15	9,545	7,055	8,300	30,00	30,00	-	-	16,00	Sebastian Monteros	29/06/04
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,955	0,706	0,830	50,00	49,00	0,880	0,880	0,94	Sebastian Monteros	29/06/04
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,955	0,706	0,830	50,00	47,00	0,940	0,940	0,96	Sebastian Monteros	29/06/04

## 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 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

a 29/06/2004 10:38:01 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 #

2u160

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	219,1	Cliente Client	Ciclo Product	71951					
Espesor [mm] Wall Thickness	16,6	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada <sub>Heat</sub>	0					
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order						

osicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Nominal [%]		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	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
	Chavetero Grove	6,00	50	±15	9,545	7,055	8,300	15,00	15,00	8,500	8,500	6,00	Sebastian Monteros	29/06/04

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

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