

CERTIFICADO PATRON DE CND

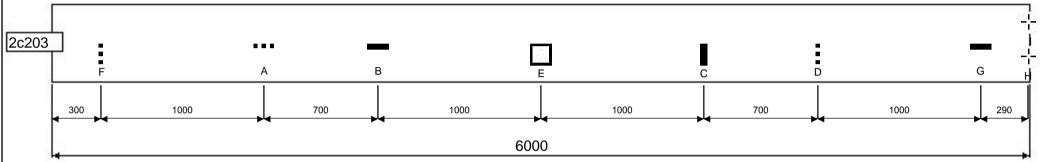
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c203





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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	24,60	0,630	0,630	0,92	-	Sebastian Monteros	02/09/04
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	24,60	0,600	0,600	0,92	-	Sebastian Monteros	02/09/04
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	9,50	9,00	0,600	0,600	0,96	-	Sebastian Monteros	02/09/04
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	24,20	0,620	0,660	0,92	-	Sebastian Monteros	02/09/04
Е	Reduccion de Espesor Externo	50,00	13	±15	1,655	1,223	1,439	75,00	75,00	-	-	50,00	9,88	Sebastian Monteros	02/09/04
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	22,00	0,659	0,642	0,98	-	Sebastian Monteros	05/12/06
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	23,00	0,640	0,634	0,88	-	Sebastian Monteros	05/12/06
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,84	Sebastian Monteros	05/12/06

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 05/12/2006 11:22:30 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 #

2c203

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client		Ciclo Product	64661					
Espesor [mm] Wall Thickness	11,51	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	0					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

Posicio Position	· ·	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Maxima	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	[mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	ad B [mm]		Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,21	Sebastian Monteros	05/12/06

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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