

CERTIFICADO PATRON DE CND

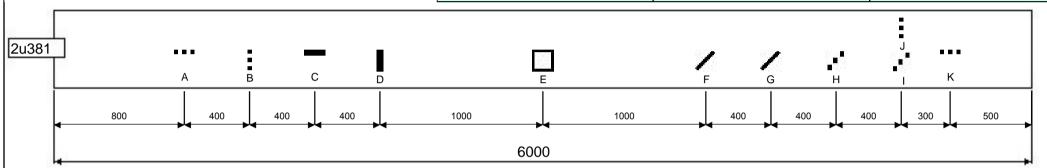
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u381

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	193,68	Cliente Client	BARIVEN	Ciclo Product	63070					
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	39771					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6949.01					



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 Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	47,00	0,661	0,705	0,98	Sebastian Monteros	27/10/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	45,00	0,647	0,708	0,95	Sebastian Monteros	27/10/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	47,00	0,660	0,665	0,98	Sebastian Monteros	27/10/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	46,00	0,685	0,690	0,96	Sebastian Monteros	27/10/06
Е	Reduccion de Espesor Externo	25,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	25,00	25,00	-	-	25,00	Sebastian Monteros	30/11/06
F	Oblicuo Derecho Externo	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	46,00	0,661	0,665	0,98	Sebastian Monteros	30/11/06
G	Oblicuo Derecho Externo	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	43,00	0,706	0,722	0,99	Sebastian Monteros	30/11/06
Н	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	45,00	1,326	1,445	0,99	Sebastian Monteros	30/11/06

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 30/08/2010 06:02:05 p.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 #

2u381

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	193,68	Cliente Client	BARIVEN	Ciclo Product	63070					
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	39771					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6949.01					

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
1 1	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	10,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	25,00	1,366	1,444	0,99	Sebastian Monteros	30/11/06
J	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	40,40	1,334	1,218	0,95	Dante Antunez	30/08/10
ı k	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	47,00	0,680	0,718	0,95	Dante Antunez	30/08/10

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Calibre Pie de Rey Codigo:

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