

CERTIFICADO PATRON DE CND

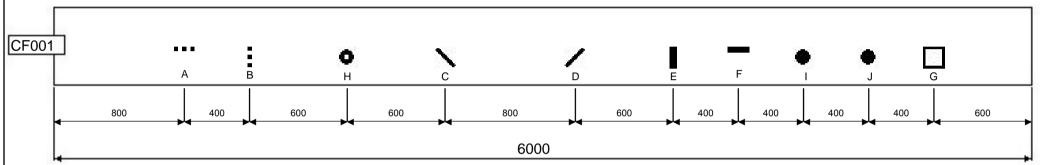
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

CF001

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 114.3 65660 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 6,88 34839 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0 Traceability



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	0,396	0,292	0,344	50,00	50,00	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	21/02/07
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,00	50,00	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	21/02/07
С	Oblicuo Izquierdo Externo	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,00	50,00	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	21/02/07
D	Oblicuo Derecho Externo	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,00	50,00	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	21/02/07
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,00	50,00	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	21/02/07
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,00	50,00	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	21/02/07
G	Reduccion de Espesor Externo	1,50	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,00	50,00	-	-	1,50	Sebastian Monteros	21/02/07
Н	Agujero Pasante Drilled hole	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,80	Sebastian Monteros	21/02/07

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 21/02/2007 02:06:54 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 #

CF001

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	Ciclo Product	65660					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,88	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada Heat	34839					
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order						

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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
I	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	1,60	50	±15	3,956	2,924	3,440	-	-	50,000	-	1,60	Sebastian Monteros	21/02/07
J	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	3,20	75	±15	5,934	4,386	5,160	-	-	75,000	-	3,20	Sebastian Monteros	21/02/07

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

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES