

CERTIFICADO PATRON DE CND

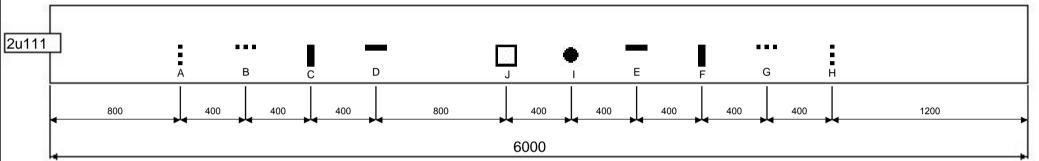
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u111





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	0,408	0,302	0,355	38,00	36,00	0,390	0,000	0,87	Sebastian Monteros	02/07/04
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	38,00	38,00	0,340	0,000	0,85	Sebastian Monteros	02/07/04
С	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,408	0,302	0,355	38,00	39,00	0,370	0,000	0,48	Sebastian Monteros	02/07/04
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,408	0,302	0,355	38,00	38,00	0,400	0,000	0,60	Sebastian Monteros	02/07/04
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	13	±15	1,021	0,754	0,888	38,00	37,50	0,930	0,000	0,60	Sebastian Monteros	02/07/04
F	Transversal Externo Transverse OD	0,50	13	±15	1,021	0,754	0,888	38,00	37,00	0,870	0,000	0,60	Sebastian Monteros	02/07/04
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	1,021	0,754	0,888	38,00	38,50	0,960	0,000	0,85	Sebastian Monteros	02/07/04
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	13	±15	1,021	0,754	0,888	38,00	36,00	0,920	0,000	0,88	Sebastian Monteros	02/07/04

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

1/2

OT-PMANT

Fecha Date

02/07/2004 11:19:08 a.m. Hoja Page

Documento Vigencia TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u111

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	Ciclo Product	59729					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada _{Heat}	0					
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order						

Posi Pos	•	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
	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,30	50	±15	4,083	3,018	3,550	-	ı	3,400	-	6,20	Sebastian Monteros	02/07/04
	Reduccion de Espesor Externo	30,00	13	±15	1,021	0,754	0,888	50,00	50,00	-	-	30,00	Sebastian Monteros	02/07/04

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 SI

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES