

CERTIFICADO PATRON DE CND

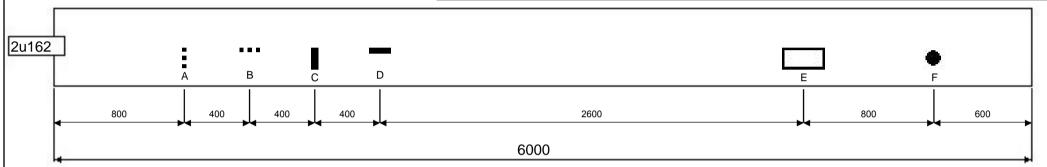
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u162

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm]	168,3	Cliente Client	Ciclo Product	71909			
Espesor [mm] Wall Thickness	10,97	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada _{Heat}	0			
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order				



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	9	±15	1,161	0,858	1,009	50,00	46,60	0,860	0,880	0,95	Sebastian Monteros	29/06/04
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	9	±15	1,161	0,858	1,009	50,00	48,00	0,920	0,880	0,93	Sebastian Monteros	29/06/04
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	9	±15	1,161	0,858	1,009	50,00	47,40	0,920	0,950	0,94	Sebastian Monteros	29/06/04
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	9	±15	1,161	0,858	1,009	50,00	49,00	0,950	0,950	0,93	Sebastian Monteros	29/06/04
E	Chavetero Grove	10,00	50	±15	6,308	4,662	5,485	10,00	10,00	5,500	5,500	10,00	Sebastian Monteros	29/06/04
. –	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,30	50	±15	6,308	4,662	5,485	-	-	5,400	-	6,30	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 Date

na 29/06/2004 09:14:21 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

2u162

Datos del Producto Product Information						
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	Ciclo Product	71909		
Espesor [mm] Wall Thickness	10,97	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada Heat	0		
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ300 Codigo: 302-916E

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