

CERTIFICADO PATRON DE CND

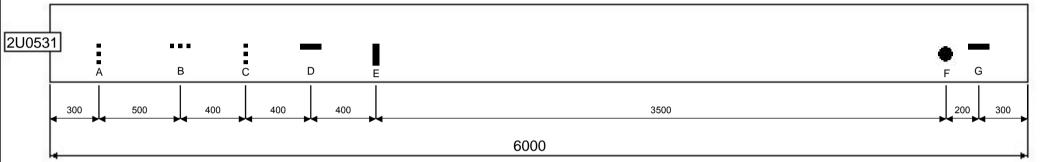
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2U0531

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	153,67	Cliente Client	Tube supply	Ciclo Product	20878				
Espesor [mm] Wall Thickness	13,36	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	38540				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3442-01				



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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,768	0,568	0,668	50,00	40,00	0,766	0,732	0,95	Dante Antunez	02/06/10
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,768	0,568	0,668	50,00	48,30	0,753	0,733	0,97	Dante Antunez	02/06/10
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,768	0,568	0,668	50,00	40,00	0,754	0,765	0,98	Dante Antunez	02/06/10
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,768	0,568	0,668	50,00	48,00	0,746	0,754	0,91	Daniel Carcacha	02/06/10
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,768	0,568	0,668	50,00	45,00	0,746	0,742	0,90	Daniel Carcacha	02/06/10
F	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	11,50	50	+15-0	7,682	6,680	6,680	-	-	6,600	-	11,00	Daniel Carcacha	02/06/10
G	Longitudinal Externo	1,00	5	±15	0,768	0,568	0,668	50,00	47,00	0,749	0,758	0,95	Daniel Carcacha	02/06/10

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

02/06/2010 07:11:49 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 #

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	153,67	Cliente Client	Tube supply	Ciclo Product	20878			
Espesor [mm] Wall Thickness	13,36	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	38540			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3442-01			

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