

CERTIFICADO PATRON DE CND

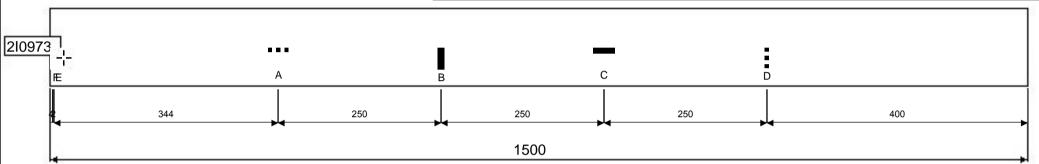
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210973





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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	Length	Profundid ad A [mm] Depth A		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,362	0,268	0,315	50,80	50,00	0,315	0,315	1,00	-	Daniel Carcacha	08/01/13
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,362	0,268	0,315	50,80	50,00	0,315	0,315	1,00	-	Daniel Carcacha	08/01/13
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,362	0,268	0,315	50,80	50,00	0,315	0,315	1,00	-	Daniel Carcacha	08/01/13
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,362	0,268	0,315	50,80	50,00	0,315	0,315	1,00	-	Daniel Carcacha	08/01/13
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	Daniel Carcacha	08/01/13
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	Daniel Carcacha	08/01/13

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 08/01/2013 06:54:13 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	60,3	Cliente Client	UNOCAL	Ciclo Product	61565				
Espesor [mm] Wall Thickness	6,3	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	24660				
Trazabilidad Traceability	44			Expediente Manufacturing Order	5/2539.03				

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