

CERTIFICADO PATRON DE CND

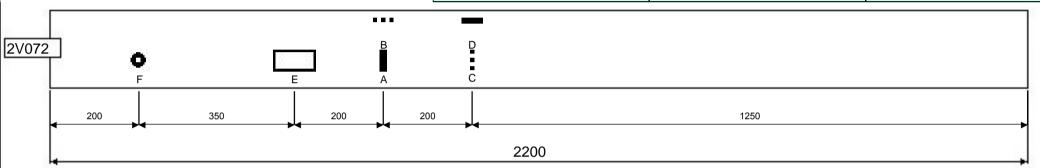
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V072

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] **NOBLE** 168,3 50289 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 11 79114 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 56 5794503 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	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	38,10	35,60	0,628	0,625	0,93	Daniel Carcacha	12/04/11
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	38,10	37,20	0,602	0,612	0,92	Daniel Carcacha	12/04/11
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	38,10	34,60	0,618	0,598	0,91	Daniel Carcacha	12/04/11
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	38,10	36,80	0,624	0,627	0,94	Daniel Carcacha	12/04/11
Е	Chavetero Grove	6,00	50	+60-0	8,800	5,500	5,500	17,00	15,20	3,500	3,300	5,80	Daniel Carcacha	12/04/11
F	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Daniel Carcacha	12/04/11

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 12/04/2011 05:44:34 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 #

2V072

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	NOBLE	Ciclo Product	50289				
Espesor [mm] Wall Thickness	11	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	79114				
Trazabilidad Traceability	56			Expediente Manufacturing Order	5794503				

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