

CERTIFICADO PATRON DE CND

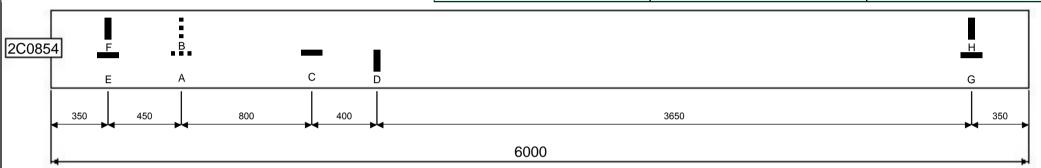
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0854

Datos del Producto Product Information TENGIZCHE Ciclo Product Cliente Client Diametro [mm] 168.3 50110 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 9,53 54972 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 42 5/0632.01 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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	50,80	48,80	0,497	0,504	0,94	Carlos Aguilar	16/10/19
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	50,80	35,70	0,515	0,529	0,81	Carlos Aguilar	16/10/19
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	50,80	49,50	0,519	0,454	0,84	Sebastian Monteros	17/10/19
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	50,80	41,00	0,528	0,405	0,84	Sebastian Monteros	17/10/19
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	50,80	49,50	0,477	0,510	0,85	Sebastian Monteros	17/10/19
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	50,80	41,00	0,522	0,472	0,84	Sebastian Monteros	17/10/19
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	50,80	49,00	0,416	0,454	0,82	Sebastian Monteros	17/10/19
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	50,80	41,00	0,483	0,503	0,83	Sebastian Monteros	17/10/19

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 17/10/2019 07:34:46 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 Reference standard #

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	TENGIZCHE VROIL	Ciclo Product	50110				
Espesor [mm] Wall Thickness	9,53	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	54972				
Trazabilidad Traceability	42			Expediente Manufacturing Order	5/0632.01				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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