

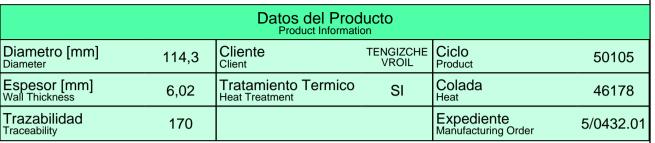
## CERTIFICADO PATRON DE CND

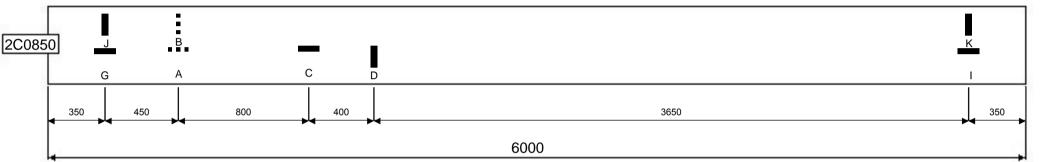
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0850





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	0,346	0,256	0,301	50,80	50,10	0,342	0,344	0,84	Carlos Aguilar	08/10/19
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	50,80	31,50	0,312	0,330	0,83	Carlos Aguilar	08/10/19
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	50,80	50,10	0,309	0,327	0,82	Carlos Aguilar	08/10/19
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	50,80	41,60	0,344	0,327	0,84	Carlos Aguilar	08/10/19
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	50,80	50,10	0,316	0,337	0,83	Carlos Aguilar	08/10/19
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	50,80	50,10	0,326	0,328	0,83	Carlos Aguilar	08/10/19
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	50,80	41,20	0,341	0,336	0,83	Carlos Aguilar	08/10/19
K	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	50,80	41,30	0,329	0,336	0,83	Carlos Aguilar	08/10/19

## 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 | 08/10/2019 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 01:21:34 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 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	114,3	Cliente Client	TENGIZCHE VROIL	Ciclo Product	50105				
Espesor [mm] Wall Thickness	6,02	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	46178				
Trazabilidad Traceability	170			Expediente Manufacturing Order	5/0432.01				

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