

CERTIFICADO PATRON DE CND

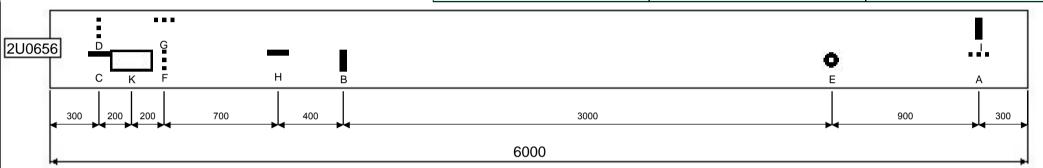
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0656

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	TENGIZCHE VROLL	Ciclo Product	50105					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,02	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	46178					
Trazabilidad Traceability	165			Expediente Manufacturing Order	5/0412.01					



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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,82	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,40	0,300	0,305	0,82	Agustin Torres	05/10/19
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,40	0,327	0,332	0,82	Agustin Torres	05/10/19
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,00	0,325	0,327	0,83	Agustin Torres	05/10/19
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,10	0,324	0,333	0,86	Agustin Torres	07/10/19
Е	Agujero Pasante Drilled hole	1,60			-	-	-		-	-		1,60	Agustin Torres	07/10/19
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,30	0,336	0,346	0,83	Agustin Torres	07/10/19
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,40	0,342	0,346	0,82	Agustin Torres	07/10/19
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,00	0,330	0,333	0,82	Agustin Torres	05/10/19

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 07/10/2019 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0656

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	TENGIZCHE VROLL	Ciclo Product	50105					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,02	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	46178					
Trazabilidad Traceability	165			Expediente Manufacturing Order	5/0412.01					

sicion sition	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth	Tolerancia [%] Tolerance		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
	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,40	0,345	0,346	0,82	Agustin Torres	05/10/19
K I	Chavetero Grove	6,00	50	+60-0	4,816	3,010	3,010	17,00	17,00	2,730	2,730	5,30	Agustin Torres	07/10/19

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