

CERTIFICADO PATRON DE CND

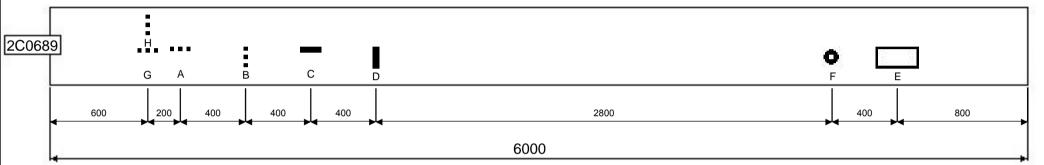
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0689

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	168,3	Cliente Client	Tengizchevroi I	Ciclo Product	62868				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	72203				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5671102				



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	0,454	0,336	0,395	50,80	47,00	0,411	0,426	0,84	Agustin Torres	25/08/15
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,80	42,00	0,452	0,450	0,84	Agustin Torres	25/08/15
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	47,00	0,446	0,452	0,83	Agustin Torres	25/08/15
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,80	43,00	0,442	0,407	0,84	Agustin Torres	25/08/15
Е	Chavetero Grove	6,00	50	+15-0	4,543	3,950	3,950	17,00	16,00	3,900	3,900	6,00	Daniel Carcacha	26/08/15
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	•	-	-	1,60	Daniel Carcacha	26/08/15
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,909	0,672	0,790	50,00	50,00	0,702	0,672	0,85	Agustin Torres	25/08/16
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,909	0,672	0,790	50,00	45,00	0,842	0,899	0,85	Agustin Torres	25/08/16

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

1/2



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0689

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	Tengizchevroi I	Ciclo Product	62868			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,9	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	72203			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5671102			

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