

CERTIFICADO PATRON DE CND

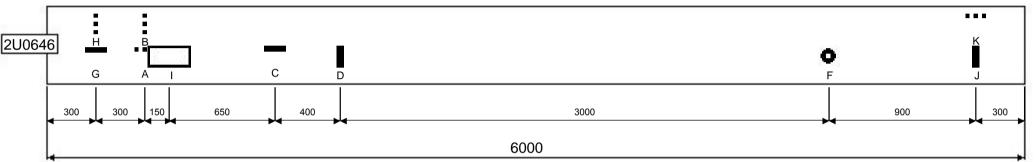
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0646





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	0,365	0,270	0,318	25,40	25,40	0,364	0,362	0,85	Agustin Torres	17/04/17
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±0	0,318	0,318	0,318	25,40	24,00	0,318	0,318	0,83	Agustin Torres	13/04/17
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	25,40	25,40	0,335	0,341	0,81	Carlos Aguilar	13/04/17
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	25,40	24,40	0,360	0,336	0,81	Carlos Aguilar	17/04/17
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60		-	-	-	-			-		1,60	Carlos Aguilar	17/04/17
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	25,40	25,40	0,344	0,359	0,82	Carlos Aguilar	13/04/17
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	25,40	24,50	0,335	0,352	0,82	Agustin Torres	13/04/17
I	Chavetero Grove	6,00	50	+60-0	5,080	3,175	3,175	17,00	15,80	2,500	2,500	5,00	Agustin Torres	17/04/17

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 17/04/2017 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 #

2U0646

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	168,3	Cliente Client	Tengizchevroi I	Ciclo Product	60076				
Espesor [mm] Wall Thickness	6,35	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	78409				
Trazabilidad Traceability	206			Expediente Manufacturing Order	5/1926-07				

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	25,40	24,10	0,331	0,332	0,79	Carlos Aguilar	17/04/17
K	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	25,40	25,40	0,347	0,358	0,85	Agustin Torres	15/04/17

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