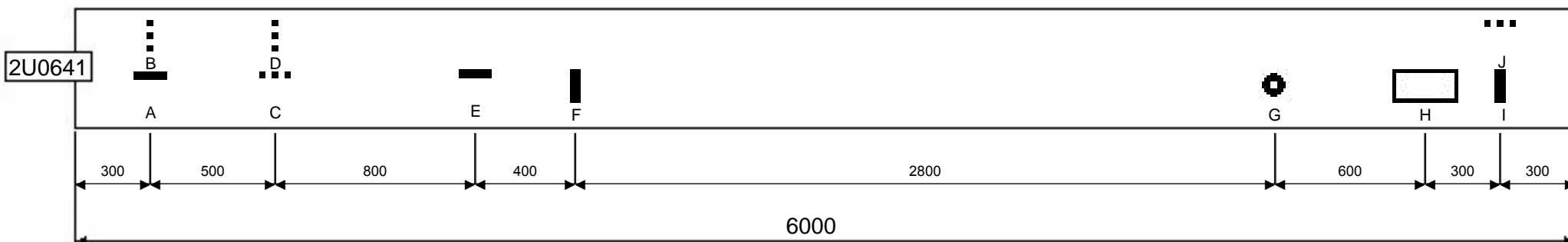


Tubo patrón número
Reference standard #

2U0641

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	TENGIZCHE VROIL	Ciclo Product	60099
Espesor [mm] Wall Thickness	6,02	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	75685
Trazabilidad Traceability	1			Expediente Manufacturing Order	5013505



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	Profundidad A [mm] Depth A	Profundidad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,20	0,325	0,332	0,81	Carlos Aguilar	18/07/16
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,00	0,339	0,344	0,83	Agustin Torres	16/07/16
C	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,20	0,343	0,342	0,86	Agustin Torres	16/07/16
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	24,90	0,331	0,342	0,84	Agustin Torres	18/07/16
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	24,80	0,312	0,314	0,81	Carlos Aguilar	18/07/16
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,10	0,336	0,304	0,81	Carlos Aguilar	18/07/16
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Carlos Aguilar	18/07/16
H	Chavetero Grove	6,00	50	+15-0	3,462	3,010	3,010	17,00	16,80	2,750	2,750	5,50	Agustin Torres	16/07/16

Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milímetros 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

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0641

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	TENGIZCHE VROIL	Ciclo Product	60099
Espesor [mm] Wall Thickness	6,02	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	75685
Trazabilidad Traceability	1			Expediente Manufacturing Order	5013505

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
I	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,20	0,318	0,310	0,81	Carlos Aguilar	18/07/16
J	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,346	0,256	0,301	25,40	25,20	0,338	0,336	0,84	Agustin Torres	16/07/16

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 milímetros 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	18/07/2016 01:50:51 p.m.	Hoja Page	2/2	Documento Vigencia	TAND-001-05 17/04/2006
----------	---------------	-----------------------------	--------------	-----	-----------------------	---------------------------