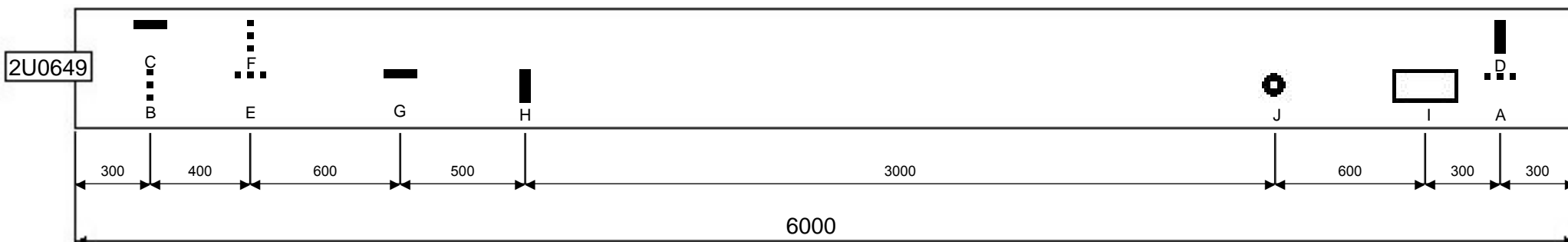


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2U0649**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	TENGIZCHE VRON	Ciclo Product	60431
Espesor [mm] Wall Thickness	8,56	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	43256
Trazabilidad Traceability	314			Expediente Manufacturing Order	5/1926-03



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	0,492	0,364	0,428	25,40	25,40	0,467	0,464	0,80	Agustin Torres	03/05/17
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±0	0,428	0,428	0,428	25,40	25,00	0,428	0,428	0,83	Agustin Torres	03/05/17
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,492	0,364	0,428	25,40	25,30	0,457	0,470	0,82	Carlos Aguilar	29/04/17
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,492	0,364	0,428	25,40	23,10	0,485	0,467	0,82	Carlos Aguilar	29/04/17
E	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,492	0,364	0,428	25,40	25,30	0,489	0,492	0,83	Agustin Torres	03/05/17
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,492	0,364	0,428	25,40	25,00	0,492	0,466	0,82	Agustin Torres	03/05/17
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,492	0,364	0,428	25,40	25,20	0,478	0,463	0,83	Carlos Aguilar	29/04/17
H	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,492	0,364	0,428	25,40	23,20	0,469	0,477	0,80	Carlos Aguilar	29/04/17

#### 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

<div>Tubo patrón número</div> <div>Reference standard #</div> <div>2U0649</div>	Datos del Producto				
	Product Information				
	Diametro [mm]	114,3	Cliente	TENGIZCHE	
	Diameter		Client	VRON	
Espesor [mm]	8,56	Tratamiento Termico	SI	Ciclo	60431
Wall Thickness		Heat Treatment		Product	
Trazabilidad	314			Colada	43256
Traceability				Heat	
				Expediente	5/1926-03
				Manufacturing Order	

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	Chavetero Grove	6,00	50	+40-0	5,992	4,280	4,280	17,00	15,80	4,000	4,000	5,00	Agustin Torres	03/05/17
J	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Carlos Aguilar	29/04/17

### Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000      Codigo: 302-711A

#### 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		03/05/2017 10:58:51 a.m.		Hoja Page		2/2		Documento Vigencia		TAND-001-05 17/04/2006	
----------	--	--	--	---------------	--	-----------------------------	--	--------------	--	-----	--	-----------------------	--	---------------------------	--