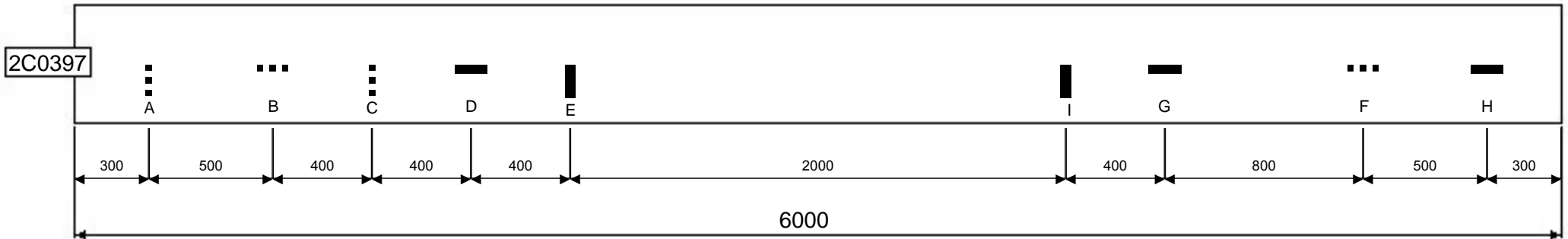


Tubo patrón número
Reference standard #

2C0397

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	PETRO-CANADA	Ciclo Product	63247
Espesor [mm] Wall Thickness	11,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	62687
Trazabilidad Traceability	283			Expediente Manufacturing Order	5/5759-03



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	Transversal Interno Transverse ID	0,93	5	±15	0,662	0,489	0,576	39,90	39,90	0,660	0,655	0,93	Dante Antunez	20/01/09
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,00	48,10	0,602	0,615	0,93	Dante Antunez	20/01/09
C	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,00	40,00	0,658	0,540	0,95	Dante Antunez	20/01/09
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,00	49,10	0,639	0,642	0,95	Dante Antunez	20/01/09
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,00	41,70	0,626	0,613	0,98	Dante Antunez	20/01/09
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,324	0,978	1,151	50,00	48,10	1,143	1,157	0,85	Default Default	29/06/11
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,324	0,978	1,151	50,00	46,50	1,164	1,162	0,85	Default Default	29/06/11
H	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,00	49,00	0,630	0,645	0,94	Dante Antunez	20/01/09

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 #**2C0397****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	PETRO- CANADA	Ciclo Product	63247
Espesor [mm] Wall Thickness	11,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	62687
Trazabilidad Traceability	283			Expediente Manufacturing Order	5/5759-03

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	10	±15	1,324	0,978	1,151	50,80	45,00	1,231	1,182	0,85	Default Default	19/10/12

Instrumentos de Medicion Utilizados:**Calibre Pie de Rey Codigo:****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