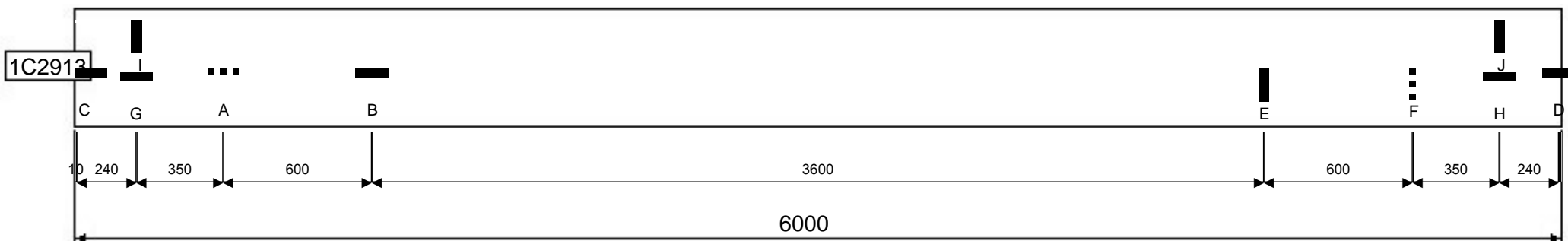


Tubo patrón número
Reference standard #

1C2913

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	NATIONAL PETROL	Ciclo Product	61846
Espesor [mm] Wall Thickness	3,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	53670
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5624759



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 Interno Longitudinal ID	0,84	10	±15	0,449	0,332	0,390	50,00	50,00	0,422	0,447	0,84	Carlos Aguilar	15/01/19
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,449	0,332	0,390	50,00	50,00	0,412	0,411	0,83	Carlos Aguilar	15/01/19
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,449	0,332	0,390	50,00	50,00	0,412	0,423	0,83	Carlos Aguilar	15/01/19
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,449	0,332	0,390	50,00	50,00	0,410	0,415	0,86	Carlos Aguilar	15/01/19
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,449	0,332	0,390	50,00	39,50	0,410	0,431	0,82	Carlos Aguilar	15/01/19
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,449	0,332	0,390	50,00	21,00	0,345	0,390	0,82	Carlos Aguilar	15/01/19
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,449	0,332	0,390	50,80	50,00	0,390	0,385	0,99	Default Default	17/10/19
H	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,449	0,332	0,390	50,80	50,00	0,380	0,385	0,99	Default Default	17/10/19

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.
2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

Tubo patrón número Reference standard #											Datos del Producto Product Information									
1C2913											Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	NATIONAL PETROL	Ciclo Product	61846				
															Espesor [mm] Wall Thickness	3,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	53670
															Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5624759

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	0,449	0,332	0,390	50,80	50,00	0,390	0,380	0,99	Default Default	17/10/19
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,449	0,332	0,390	50,80	50,00	0,370	0,380	0,99	Default Default	17/10/19

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 NO

Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT				Fecha Date		17/10/2019 02:25:58 p.m.		Hoja Page		2/2		Documento Vigencia		TAND-001-05 17/04/2006	
----------	--	--	--	---------------	--	-----------------------------	--	--------------	--	-----	--	-----------------------	--	---------------------------	--