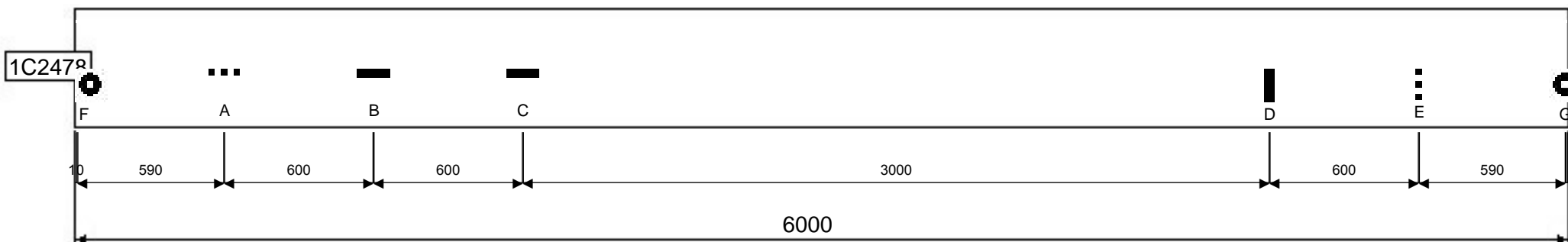


Tubo patrón número
Reference standard #

1C2478

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	YPF ANDINA	Ciclo Product	60699
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	26923
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5348101



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	0,86	10	±15	0,633	0,468	0,550	48,00	48,00	0,577	0,593	0,86	Pablo Mazzeo	17/12/12
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,319	0,336	0,84	Pablo Mazzeo	17/12/12
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	48,00	0,618	0,626	0,86	Pablo Mazzeo	17/12/12
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	38,00	0,314	0,327	0,84	Pablo Mazzeo	17/12/12
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	34,00	0,319	0,341	0,82	Pablo Mazzeo	17/12/12
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	21/03/13
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	21/03/13

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

21/03/2013
07:13:38 a.m.

Hoja
Page

1/2

Documento
Vigencia

TAND-001-05
17/04/2006

Tubo patrón número
Reference standard #**1C2478****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	YPF ANDINA	Ciclo Product	60699
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	26923
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5348101

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 millimeters unless stated.
 - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES**