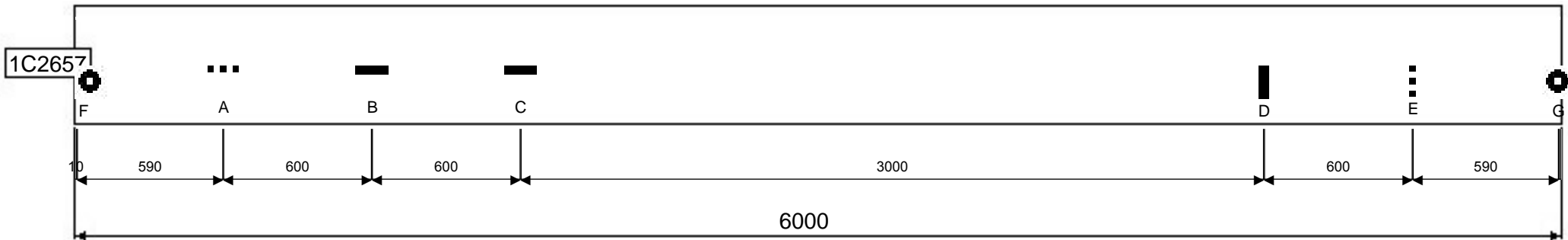


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1C2657**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	YPF SOCIEDAD	Ciclo Product	70067
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	39832
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8035807



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	0,93	10	±15	0,633	0,468	0,550	48,00	48,00	0,555	0,554	0,93	Daniel Carcacha	29/06/15
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	49,00	0,320	0,320	0,95	Daniel Carcacha	29/06/15
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	49,00	0,610	0,615	0,95	Daniel Carcacha	29/06/15
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	49,00	0,630	0,621	0,85	Daniel Carcacha	29/06/15
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	32,00	0,632	0,630	0,95	Daniel Carcacha	29/06/15
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	26/10/15
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	26/10/15

#### 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 #

**1C2657****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	YPF SOCIEDAD	Ciclo Product	70067
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	39832
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8035807

**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