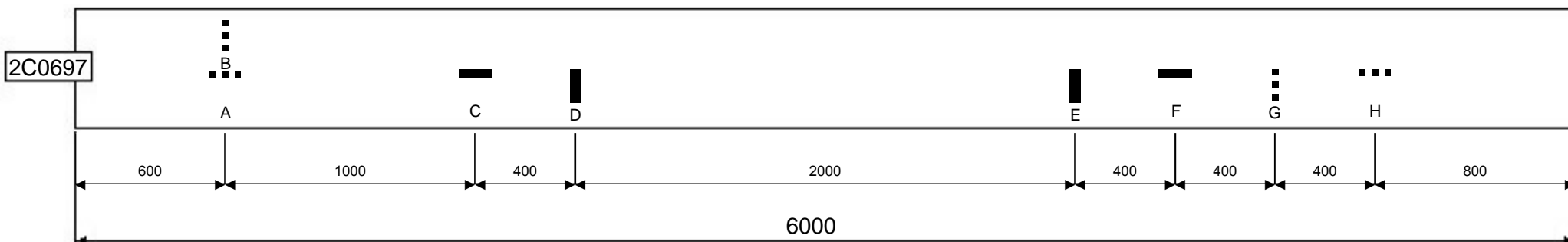


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2C0697**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	YPF SOCIEDAD	Ciclo Product	62889
Espesor [mm] Wall Thickness	6,4	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	40319
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6981.10



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	1,00	5	±15	0,368	0,272	0,320	50,00	50,00	0,341	0,354	0,84	Agustin Torres	03/11/15
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,368	0,272	0,320	50,00	46,40	0,324	0,358	0,83	Agustin Torres	03/11/15
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,368	0,272	0,320	50,00	48,00	0,366	0,368	0,84	Agustin Torres	03/11/15
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,368	0,272	0,320	50,00	45,50	0,350	0,334	0,84	Agustin Torres	03/11/15
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,00	48,00	0,724	0,731	0,98	Daniel Carcacha	04/11/15
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,00	45,00	0,728	0,724	0,97	Daniel Carcacha	04/11/15
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,00	42,00	0,734	0,731	0,99	Agustin Torres	04/11/15
H	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,00	48,00	0,730	0,732	0,99	Daniel Carcacha	04/11/15

#### Notas:

- Todas las dimensiones son en milímetros excepto que se indique lo contrario.
  - Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.
- CERTIFICADO CON REPLICA SI

#### Notes:

- All dimensions in milimeters unless stated.
  - Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

Tubo patrón número  
Reference standard #

**2C0697**

**Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	YPF SOCIEDAD	Ciclo Product	62889
Espesor [mm] Wall Thickness	6,4	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	40319
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6981.10

**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