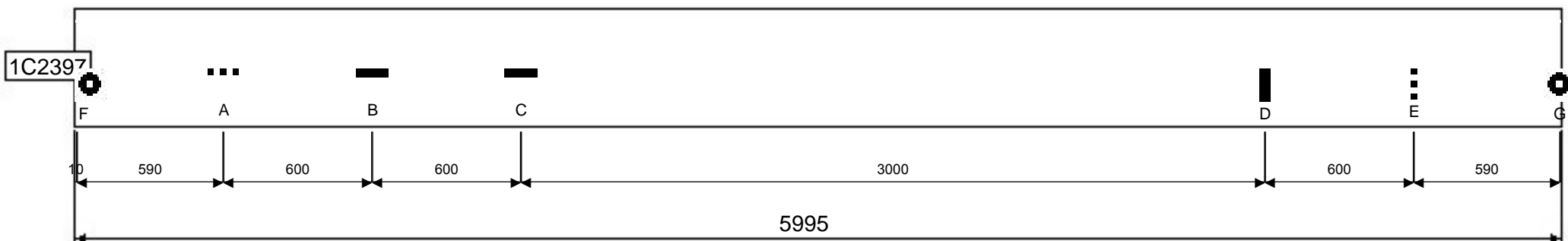


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1C2397**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	61152
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	22448
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5441206



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	0,89	10	±15	0,633	0,468	0,550	48,00	48,00	0,626	0,621	0,89	Daniel Carcacha	04/06/12
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	48,00	0,307	0,304	0,91	Dante Antunez	04/06/12
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	47,80	0,592	0,598	0,94	Dante Antunez	04/06/12
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	33,10	0,337	0,326	0,93	Dante Antunez	04/06/12
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	24,00	0,341	0,342	0,87	Daniel Carcacha	04/06/12
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	17/07/12
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	17/07/12

#### 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 #**1C2397****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	61152
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	22448
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5441206

**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**