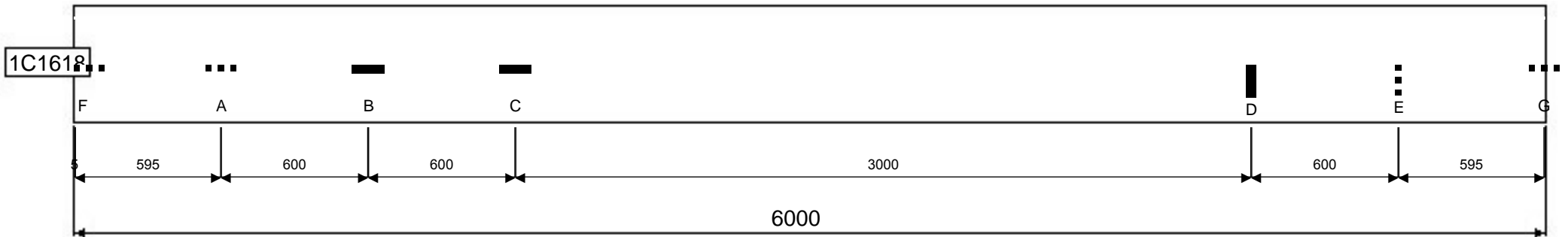


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1C1618**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	64042
Espesor [mm] Wall Thickness	6,35	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	22340
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5268305



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	8	±15	0,584	0,432	0,508	48,10	48,10	0,519	0,556	0,84	Daniel Carcacha	24/04/07
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	48,10	0,717	0,724	0,87	Daniel Carcacha	24/04/07
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,00	48,20	0,332	0,340	0,83	Daniel Carcacha	24/04/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,00	42,30	0,326	0,337	0,83	Daniel Carcacha	24/04/07
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,00	42,90	0,313	0,333	0,86	Daniel Carcacha	24/04/07
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	49,00	0,736	0,728	0,88	Default Default	14/08/07
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	49,00	0,723	0,720	0,87	Default Default	14/08/07

#### 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

14/08/2007  
12:32:56 p.m.

Hoja  
Page

1/2

Documento  
Vigencia

TAND-001-05  
17/04/2006

Tubo patrón número  
Reference standard #**1C1618****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	64042
Espesor [mm] Wall Thickness	6,35	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	22340
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5268305

**Instrumentos de Medicion Utilizados:****Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ300**      **Codigo: 302-916E****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