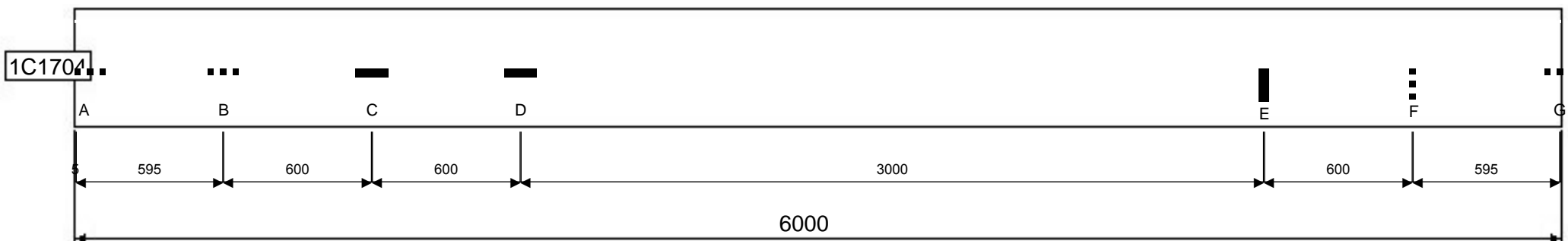


Tubo patrón número
Reference standard #

1C1704

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	64070
Espesor [mm] Wall Thickness	6,35	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	23829
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5401402



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	13	±15	0,913	0,675	0,794	50,00	48,30	0,785	0,778	0,86	Nicolas Lorenzato	13/09/07
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	8	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	48,20	0,547	0,565	0,85	Nicolas Lorenzato	13/09/07
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	48,00	0,718	0,714	0,85	Nicolas Lorenzato	13/09/07
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,00	47,90	0,359	0,345	0,87	Nicolas Lorenzato	13/09/07
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,00	47,00	0,361	0,351	0,84	Nicolas Lorenzato	13/09/07
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,00	41,40	0,359	0,295	0,85	Nicolas Lorenzato	13/09/07
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	48,10	0,774	0,765	0,86	Nicolas Lorenzato	13/09/07

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

13/09/2007
01:51:26 p.m.

Hoja
Page

1/2

Documento
Vigencia

TAND-001-05
17/04/2006

Tubo patrón número
Reference standard #**1C1704****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	64070
Espesor [mm] Wall Thickness	6,35	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	23829
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5401402

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