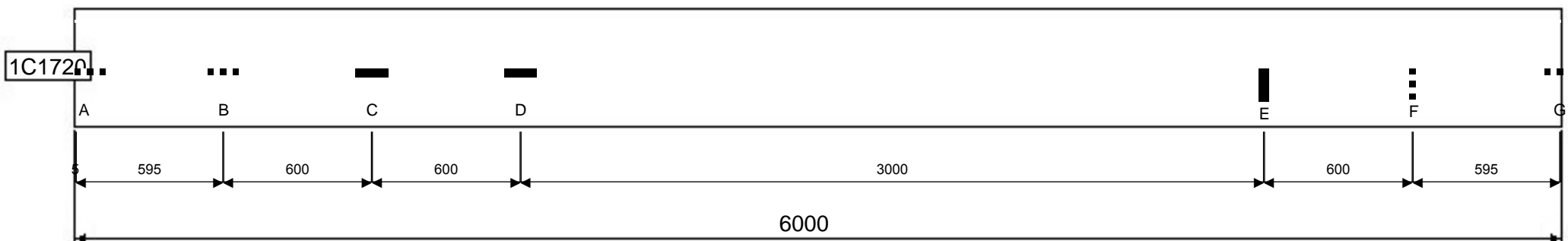


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1C1720**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	86221
Espesor [mm] Wall Thickness	3,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	24778
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5071505



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	0,87	13	+0-15	0,488	0,414	0,488	48,80	48,80	0,458	0,484	0,87	Nicolas Lorenzato	14/09/07
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	8	±15	0,359	0,265	0,312	50,80	48,60	0,355	0,350	0,81	Nicolas Lorenzato	14/09/07
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,449	0,332	0,390	50,80	48,10	0,447	0,431	0,82	Nicolas Lorenzato	14/09/07
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	8	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	47,60	0,328	0,323	0,82	Nicolas Lorenzato	14/09/07
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	8	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	34,50	0,344	0,341	0,82	Nicolas Lorenzato	14/09/07
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	8	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	34,50	0,285	0,310	0,82	Nicolas Lorenzato	14/09/07
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,82	13	+0-15	0,488	0,414	0,488	48,80	48,80	0,445	0,485	0,82	Nicolas Lorenzato	14/09/07

#### 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

Tubo patrón número  
Reference standard #**1C1720****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	86221
Espesor [mm] Wall Thickness	3,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	24778
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5071505

**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