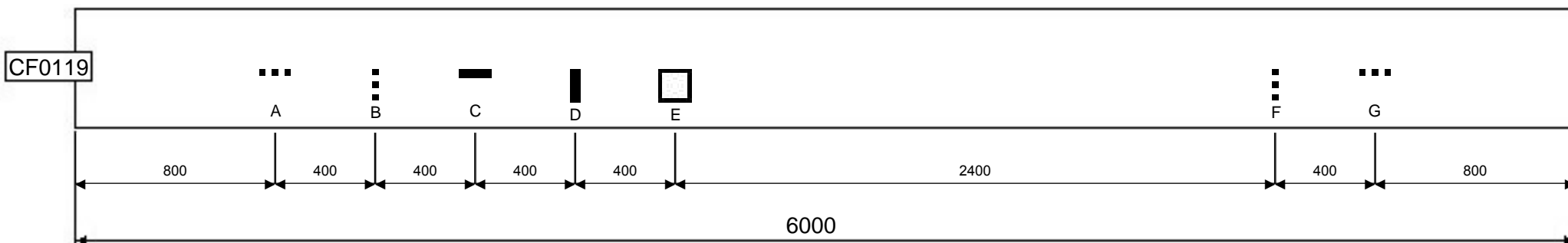


Tubo patrón número  
Reference standard #

**CF0119**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	63201
Espesor [mm] Wall Thickness	10,03	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	75403
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0928.30



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	0,577	0,426	0,502	50,00	49,00	0,571	0,576	0,98	Sebastian Monteros	01/12/06
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,577	0,426	0,502	50,00	40,00	0,552	0,549	0,97	Sebastian Monteros	01/12/06
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,577	0,426	0,502	50,00	49,00	0,538	0,572	0,96	Sebastian Monteros	01/12/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,577	0,426	0,502	50,00	41,00	0,522	0,520	0,99	Sebastian Monteros	01/12/06
E	Reduccion de Espesor Externo	50,00	12	±15	1,384	1,023	1,204	75,00	75,00	-	-	50,00	Sebastian Monteros	01/12/06
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,153	0,853	1,003	50,00	40,00	1,145	1,153	0,98	Sebastian Monteros	01/12/06
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,153	0,853	1,003	50,00	48,00	1,098	1,152	0,99	Sebastian Monteros	01/12/06

#### 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 #**CF0119****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	63201
Espesor [mm] Wall Thickness	10,03	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	75403
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0928.30

**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**