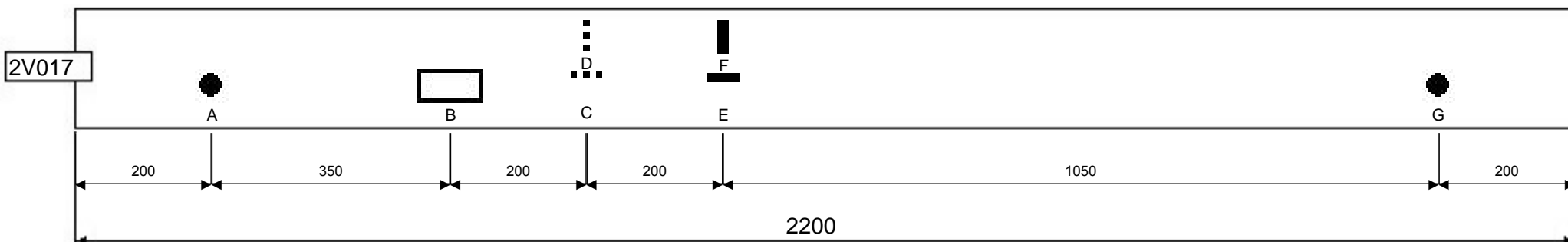


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2V017**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	273,1	Cliente Client	Aramco	Ciclo Product	70646
Espesor [mm] Wall Thickness	9,3	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	60304
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0141-04



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	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	3,35	33	+15-0	3,561	3,097	3,097	-	-	2,900	-	3,00	Daniel Carcacha	07/10/08
B	Chavetero Grove	6,00	33	+15-0	3,561	3,097	3,097	16,00	14,50	2,900	2,900	5,00	Daniel Carcacha	07/10/08
C	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,535	0,395	0,465	50,00	48,00	0,518	0,510	0,94	Daniel Carcacha	07/10/08
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,535	0,395	0,465	50,00	39,60	0,435	0,429	0,93	Daniel Carcacha	07/10/08
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,535	0,395	0,465	50,00	49,30	0,527	0,482	0,92	Daniel Carcacha	07/10/08
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,535	0,395	0,465	50,00	42,10	0,510	0,513	0,92	Daniel Carcacha	07/10/08
G	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,35	33	+15-0	3,529	3,069	3,069	-	-	3,000	-	6,35	Daniel Carcacha	07/10/08

#### 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 #

**2V017****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	273,1	Cliente Client	Aramco	Ciclo Product	70646
Espesor [mm] Wall Thickness	9,3	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	60304
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0141-04

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