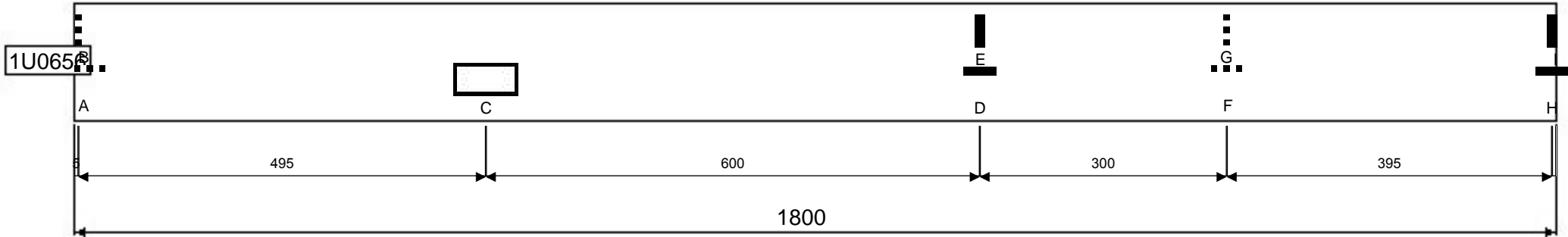


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1U0656**

**Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	62281
Espesor [mm] Wall Thickness	9,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	28462
Trazabilidad Traceability	11			Expediente Manufacturing Order	5670407



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	0,546	0,404	0,475	38,00	38,00	0,542	0,543	0,88	Daniel Carcacha	17/10/13
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	38,00	38,00	0,541	0,540	0,87	Daniel Carcacha	17/10/13
C	Chavetero Grove	6,00	50	+20-0	5,700	4,750	4,750	16,00	16,00	4,700	4,700	6,00	Daniel Carcacha	17/10/13
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	38,00	37,30	0,530	0,533	0,80	Agustin Torres	17/10/13
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	38,00	37,40	0,536	0,524	0,83	Agustin Torres	17/10/13
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	38,00	37,50	0,512	0,494	0,84	Agustin Torres	17/10/13
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	38,00	35,00	0,481	0,494	0,84	Agustin Torres	17/10/13
H	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	38,00	38,00	0,542	0,541	0,87	Daniel Carcacha	16/10/13

Notas:

- Todas las dimensiones son en milímetros excepto que se indique lo contrario.
- Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.

CERTIFICADO CON REPLICA SI

Notes:

- All dimensions in milimeters unless stated.
- Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

Tubo patrón número  
Reference standard #**1U0656****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	62281
Espesor [mm] Wall Thickness	9,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	28462
Trazabilidad Traceability	11			Expediente Manufacturing Order	5670407

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
I	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	38,00	38,00	0,541	0,542	0,87	Daniel Carcacha	16/10/13

**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