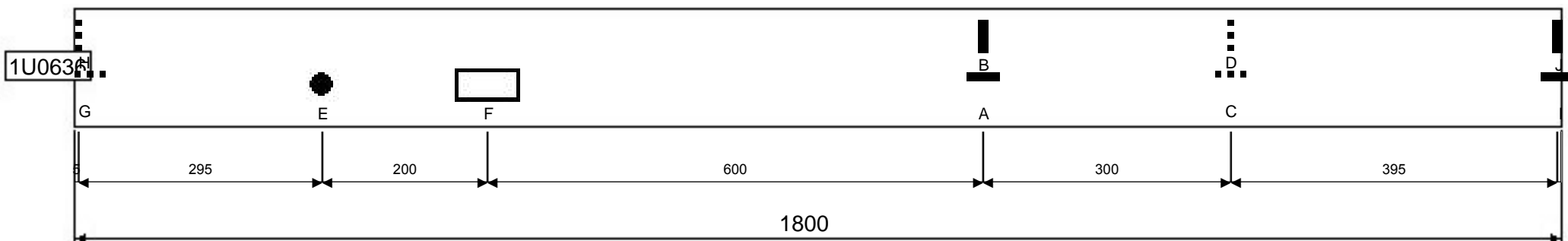


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1U0636**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	61763
Espesor [mm] Wall Thickness	15,2	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	28998
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5449722



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 Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,874	0,646	0,760	38,00	37,50	0,824	0,802	0,25	Dante Antunez	22/05/13
B	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,874	0,646	0,760	38,00	32,80	0,831	0,861	0,50	Dante Antunez	22/05/13
C	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,874	0,646	0,760	38,00	37,00	0,778	0,729	0,25	Dante Antunez	22/05/13
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,874	0,646	0,760	38,00	27,00	0,866	0,792	0,50	Dante Antunez	22/05/13
E	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,40	33	±15	5,768	4,264	5,016	-	-	5,500	-	6,40	Dante Antunez	21/05/13
F	Chavetero Grove	6,00	33	±15	5,768	4,264	5,016	16,00	14,00	5,000	5,000	5,50	Dante Antunez	21/05/13
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,62	5	±15	0,874	0,646	0,760	37,00	37,00	0,870	0,867	0,62	Daniel Carcacha	22/05/13
H	Transversal Interno Transverse ID	0,53	5	±15	0,874	0,646	0,760	25,00	25,00	0,872	0,861	0,53	Daniel Carcacha	22/05/13

#### 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 #**1U0636****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	61763
Espesor [mm] Wall Thickness	15,2	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	28998
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5449722

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	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,57	5	±15	0,874	0,646	0,760	37,00	37,00	0,859	0,863	0,57	Daniel Carcacha	22/05/13
J	Transversal Externo Transverse OD	0,62	5	±15	0,874	0,646	0,760	31,00	31,00	0,873	0,872	0,62	Daniel Carcacha	22/05/13

**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**