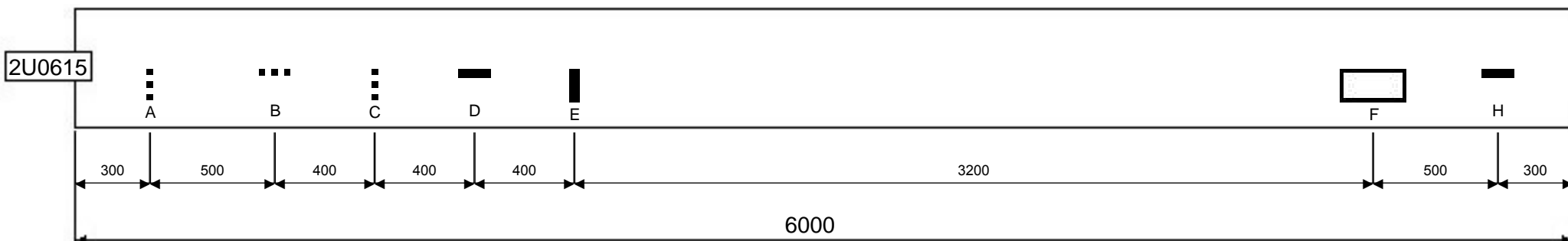


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2U0615**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	YPERGAS	Ciclo Product	61461
Espesor [mm] Wall Thickness	7	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	51358
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	



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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,403	0,298	0,350	30,00	29,30	0,366	0,391	0,82	Dante Antunez	10/09/12
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,403	0,298	0,350	30,00	28,00	0,393	0,394	0,95	Dante Antunez	10/09/12
C	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,403	0,298	0,350	30,00	29,00	0,400	0,384	0,85	Daniel Carcacha	11/09/12
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±0	0,350	0,350	0,350	30,00	28,00	0,300	0,300	0,35	Daniel Carcacha	11/09/12
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,403	0,298	0,350	30,00	30,00	0,400	0,400	0,87	Daniel Carcacha	10/09/12
F	Chavetero Grove	15,00	50	±15	4,025	2,975	3,500	6,00	5,20	3,700	3,700	14,30	Dante Antunez	10/09/12
H	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,403	0,298	0,350	30,00	29,00	0,401	0,398	0,87	Daniel Carcacha	10/09/12

#### 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

OT-PMANT

Fecha  
Date

11/09/2012  
10:20:45 a.m.

Hoja  
Page

1/2

Documento  
Vigencia

TAND-001-05  
17/04/2006

Tubo patrón número  
Reference standard #

**2U0615**

**Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	YPERGAS	Ciclo Product	61461
Espesor [mm] Wall Thickness	7	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	51358
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	

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