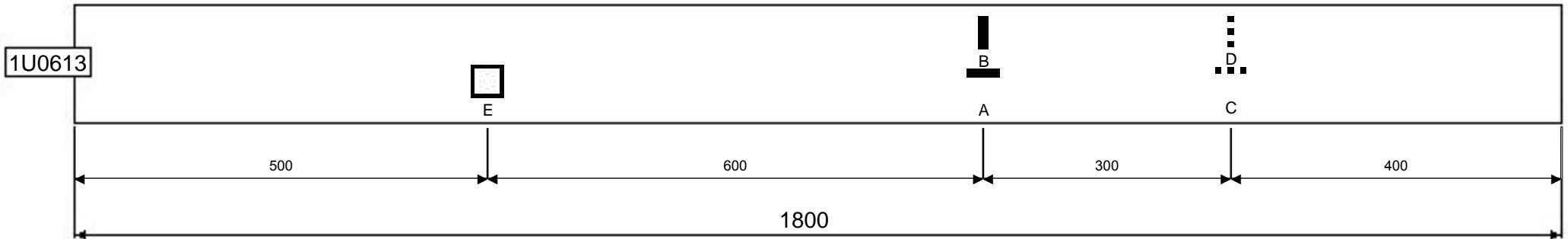


Tubo patrón número
Reference standard #

1U0613

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	YPF ANDINA	Ciclo Product	88513
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	26462
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5257401



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	0,25	5	±15	0,345	0,255	0,300	38,00	37,60	0,342	0,343	0,25	Dante Antunez	02/01/13
B	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,345	0,255	0,300	38,00	35,80	0,330	0,341	0,50	Dante Antunez	02/01/13
C	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,25	5	±15	0,345	0,255	0,300	38,00	37,60	0,344	0,341	0,25	Dante Antunez	02/01/13
D	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,345	0,255	0,300	38,00	30,00	0,344	0,341	0,50	Dante Antunez	02/01/13
E	Reduccion de Espesor Externo	25,40	13	±0	0,689	0,689	0,689	50,80	45,50	-	-	24,50	Pablo Mazzeo	03/01/13

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 #**1U0613****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	YPF ANDINA	Ciclo Product	88513
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	26462
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5257401

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**