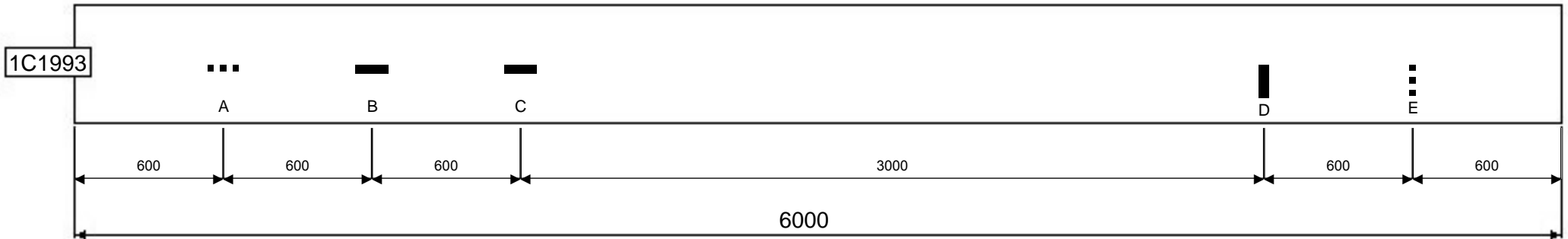


Tubo patrón número
Reference standard #

1C1993

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	YPF ANDINA	Ciclo Product	60700
Espesor [mm] Wall Thickness	6	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	39532
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5394002



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	8	±15	0,552	0,408	0,480	50,80	46,00	0,513	0,498	0,94	Dante Antunez	17/05/10
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	46,30	0,333	0,312	0,92	Dante Antunez	17/05/10
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,80	46,50	0,626	0,643	0,96	Dante Antunez	17/05/10
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	41,80	0,319	0,323	0,92	Dante Antunez	17/05/10
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	34,30	0,303	0,276	0,93	Dante Antunez	17/05/10

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 #**1C1993****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	YPF ANDINA	Ciclo Product	60700
Espesor [mm] Wall Thickness	6	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	39532
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5394002

Instrumentos de Medicion Utilizados:**Calibre Pie de Rey Codigo:****Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A**

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**