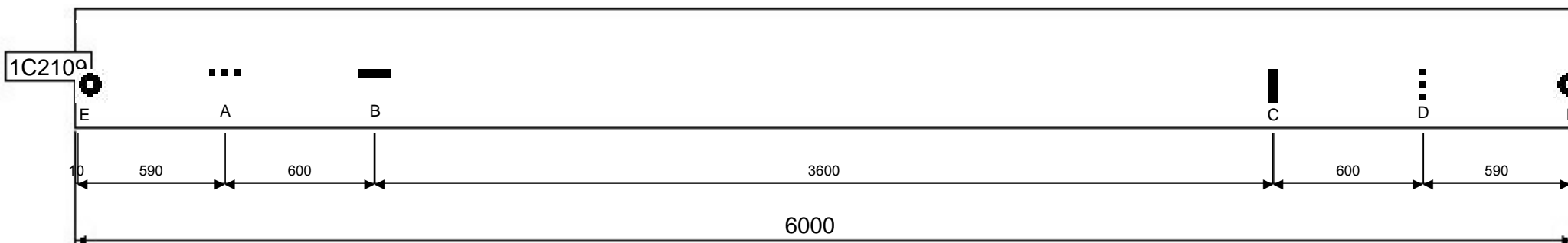


Tubo patrón número
Reference standard #

1C2109

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	YPF ANDINA	Ciclo Product	60699
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	41832
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5705201



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	0,90	10	±15	0,633	0,468	0,550	48,60	48,60	0,612	0,610	0,90	Agustin Torres	14/12/10
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	48,40	0,298	0,266	0,93	Daniel Carcacha	14/12/10
C	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	46,60	0,341	0,345	0,93	Daniel Carcacha	14/12/10
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	37,50	0,609	0,573	0,90	Agustin Torres	14/12/10
E	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	07/11/11
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	07/11/11

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 #**1C2109****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	YPF ANDINA	Ciclo Product	60699
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	41832
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5705201

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