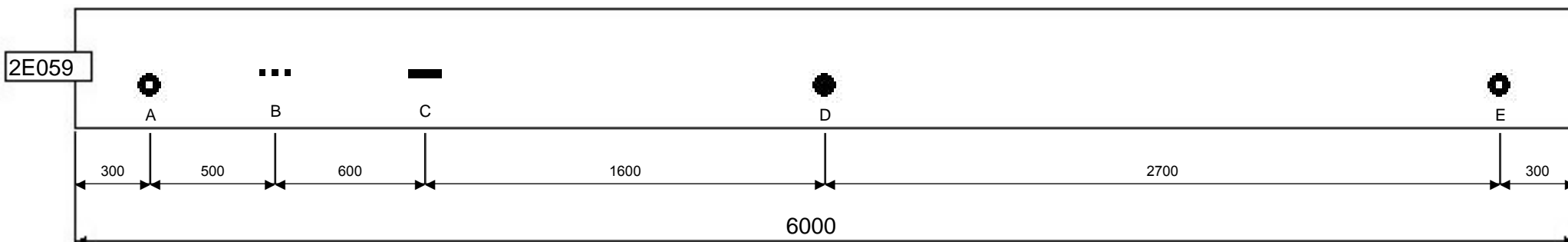


Tubo patrón número
Reference standard #

2E059

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	SONATRAC H_DIVIS	Ciclo Product	60900
Espesor [mm] Wall Thickness	9,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	76601
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4591-02



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	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Dante Antunez	04/01/11
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	1,366	1,009	1,188	50,00	49,00	1,209	1,216	0,95	Dante Antunez	04/01/11
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,093	0,808	0,950	150,00	102,00	0,922	0,876	0,99	Pablo Mazzeo	05/01/11
D	Circular de ecualización Externo	1,00	10	±15	1,093	0,808	0,950	-	-	1,089	1,090	1,00	Dante Antunez	04/01/11
E	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Dante Antunez	04/01/11

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 #**2E059****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	SONATRAC H_DIVIS	Ciclo Product	60900
Espesor [mm] Wall Thickness	9,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	76601
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4591-02

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