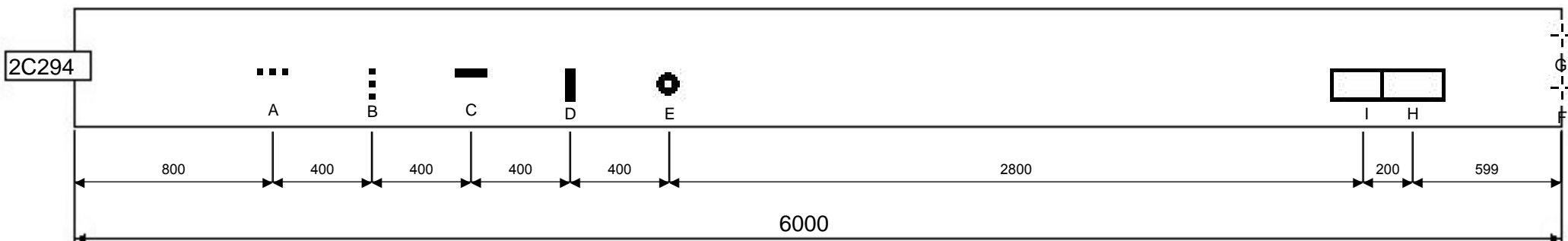


Tubo patrón número
Reference standard #

2C294

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	PIONEER NAT RES	Ciclo Product	50936
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	80026
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6066.04



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	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	46,40	0,803	0,767	0,93	-	Sebastian Monteros	21/06/06
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	41,60	0,791	0,776	0,95	-	Sebastian Monteros	21/06/06
C	Longitudinal Externo Longitudinal OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	46,50	0,787	0,790	0,93	-	Sebastian Monteros	21/06/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	43,50	0,746	0,750	0,85	-	Sebastian Monteros	21/06/06
E	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	-	Sebastian Monteros	21/06/06
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,69	Sebastian Monteros	21/06/06
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,67	Sebastian Monteros	21/06/06
H	Chavetero Grove	16,00	14	±15	2,302	1,702	2,002	30,00	30,00	2,080	2,080	15,00	-	Sebastian Monteros	11/12/06

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 # 2C294	Datos del Producto Product Information													
	Diametro [mm] Diameter		219,1	Cliente Client		PIONEER NAT RES		Ciclo Product		50936				
	Espesor [mm] Wall Thickness		14,3	Tratamiento Termico Heat Treatment				Colada Heat		80026				
	Trazabilidad Traceability		0					Expediente Manufacturing Order		5/6066.04				

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	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Chavetero Grove	6,00	33	±15	5,427	4,011	4,719	15,00	15,00	4,500	4,500	6,00	-	Sebastian Monteros	11/12/06

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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

OT-PMANT				Fecha Date		11/12/2006 11:19:03 a.m.	Hoja Page		2/2	Documento Vigencia		TAND-001-05 17/04/2006		
----------	--	--	--	----------------------	--	-----------------------------	---------------------	--	-----	------------------------------	--	---------------------------	--	--