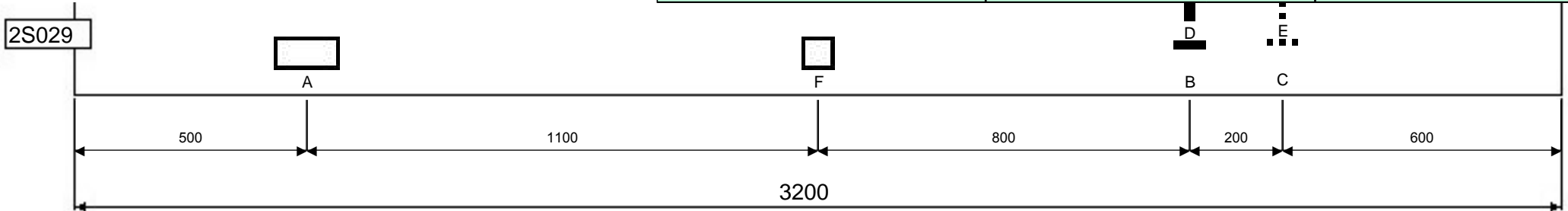


Tubo patrón número
Reference standard #

2S029

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	CONSTRUC TORA NORBERTO ODEBRECH T.S.A.	Ciclo Product	60271
Espesor [mm] Wall Thickness	8,74	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	78943
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1218.12



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	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Chavetero Grove	6,00	50	+50-0	6,555	4,370	4,370	15,00	15,00	4,000	4,000	5,50	Agustin Torres	12/11/16
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,503	0,371	0,437	50,80	49,80	0,492	0,481	0,83	Carlos Aguilar	12/11/16
C	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,503	0,371	0,437	50,80	49,70	0,498	0,478	0,81	Agustin Torres	12/11/16
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,503	0,371	0,437	50,80	43,00	0,446	0,483	0,84	Agustin Torres	30/05/19
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,503	0,371	0,437	50,80	40,00	0,489	0,501	0,84	Agustin Torres	30/05/19
F	Reduccion de Espesor Externo	25,40	13	±0	1,093	1,093	1,093	50,80	48,00	-	-	25,00	Agustin Torres	30/05/19

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 #**2S029****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	CONSTRUC TORA NORBERTO ODEBRECH T.S.A.	Ciclo Product	60271
Espesor [mm] Wall Thickness	8,74	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	78943
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1218.12

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 millimeters unless stated.
 - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES**