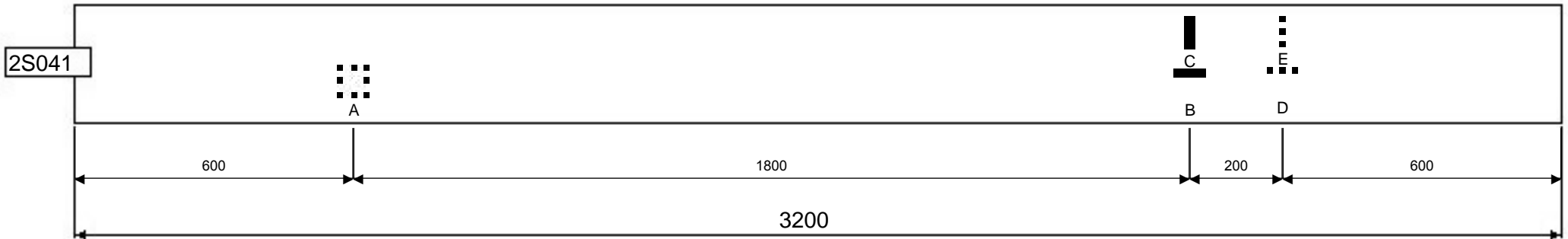


Tubo patrón número
Reference standard #

2S041

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	TENARIS GLOBAL	Ciclo Product	82658
Espesor [mm] Wall Thickness	11,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	87837
Trazabilidad Traceability	276			Expediente Manufacturing Order	5/4357.01



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	Reduccion de espesor interno	25,40	13	±0	1,439	1,439	1,439	25,40	25,40	-	-	22,00	Agustin Torres	28/04/18
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,80	50,00	0,581	0,602	0,82	Agustin Torres	28/04/18
C	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,80	47,80	0,575	0,571	0,98	Agustin Torres	28/04/18
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,00	50,00	0,634	0,631	0,82	Agustin Torres	28/04/18
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,80	45,50	0,627	0,638	0,82	Agustin Torres	28/04/18

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	28/04/2018 03:42:45 p.m.	Hoja Page	1/2	Documento Vigencia	TAND-001-05 17/04/2006
----------	---------------	-----------------------------	--------------	-----	-----------------------	---------------------------