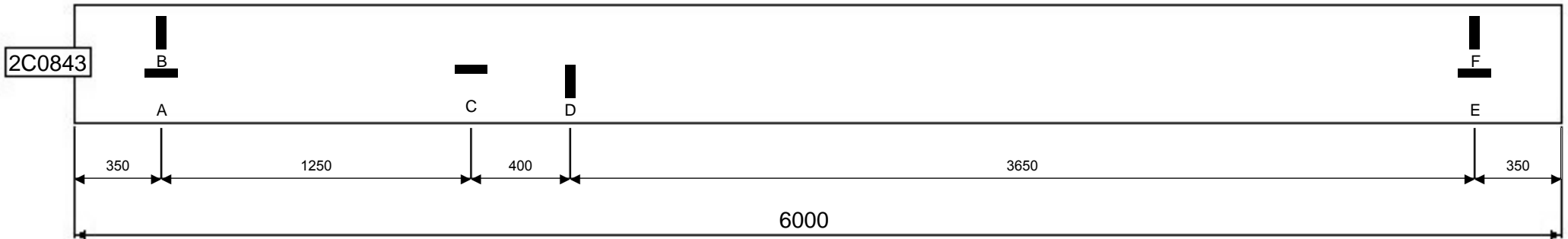


Tubo patrón número
Reference standard #

2C0843

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	146,05	Cliente Client	TENARIS QINGDAO	Ciclo Product	27696
Espesor [mm] Wall Thickness	22,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	56121
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0248.03



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 Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,294	0,956	1,125	50,80	50,30	1,230	1,251	0,87	Carlos Aguilar	31/08/19
B	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,294	0,956	1,125	50,80	46,00	1,161	1,190	0,86	Agustin Torres	31/08/19
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,294	0,956	1,125	50,80	50,40	1,231	1,171	0,86	Agustin Torres	31/08/19
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,294	0,956	1,125	50,80	45,10	1,250	1,195	0,86	Agustin Torres	31/08/19
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,294	0,956	1,125	50,80	50,00	1,223	1,246	0,86	Agustin Torres	31/08/19
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,294	0,956	1,125	50,80	46,00	1,255	1,251	0,86	Agustin Torres	31/08/19

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

OT-PMANT

Fecha
Date

31/08/2019
05:40:36 p.m.

Hoja
Page

1/2

Documento
Vigencia

TAND-001-05
17/04/2006

Tubo patrón número

Reference standard #

2C0843**Datos del Producto**

Product Information

Diametro [mm] Diameter	146,05	Cliente Client	TENARIS QINGDAO	Ciclo Product	27696
Espesor [mm] Wall Thickness	22,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	56121
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0248.03

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