

## CERTIFICADO PATRON DE CND

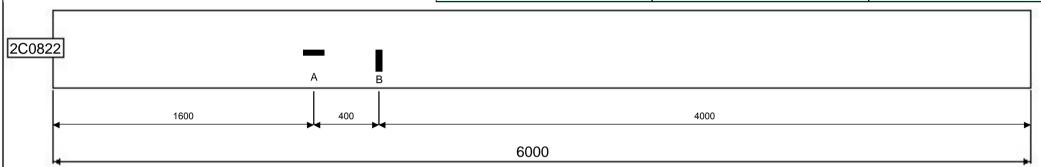
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



2C0822

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente TENARIS QUINGDAO Diametro [mm] 219.1 83068 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Colada Tratamiento Termico SI 23,8 54260 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 42 5/6411.01 Traceability



Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam		Tolerancia [%] Tolerance		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
Α	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,369	1,012	1,190	50,80	48,60	1,323	1,333	0,85	Carlos Aguilar	07/02/19
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,369	1,012	1,190	50,80	46,70	1,324	1,330	0,85	Sebastian Monteros	07/02/19

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

## Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milimetros 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

1/2