

CERTIFICADO PATRON DE CND

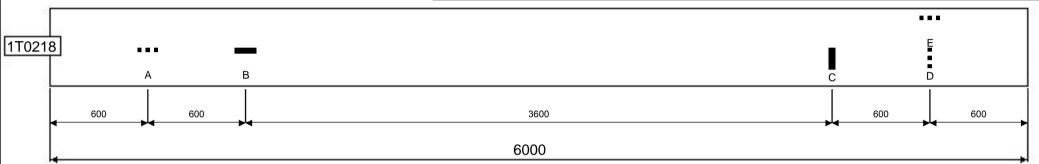
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1T0218





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
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,82	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,345	0,342	0,82	Agustin Torres	11/05/17
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	50,00	0,303	0,305	0,80	Agustin Torres	11/05/17
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	47,50	0,304	0,298	0,80	Agustin Torres	11/05/17
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	40,00	0,345	0,340	0,82	Agustin Torres	11/05/17
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,330	0,244	0,287	50,80	50,80	0,275	0,284	0,80	Default Default	11/05/17

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



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1T0218

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	101,6	Cliente Client	TENARIS QINGDAO	Ciclo Product	89296				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,74	Tratamiento Termico	SI	Colada Heat	80652				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5204002				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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

Calibre Pie de Rey Codigo:

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.

 $\ensuremath{\text{2.-Minimum}}$ notch nominal depth $0.3\ \text{mm}.$

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES