

CERTIFICADO PATRON DE CND

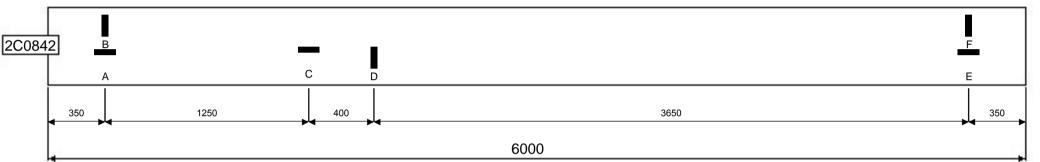
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0842





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 Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,369	1,012	1,190	50,80	50,00	1,285	1,292	0,90	Carlos Aguilar	31/08/19
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,369	1,012	1,190	50,80	46,00	1,278	1,310	0,87	Carlos Aguilar	31/08/19
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,369	1,012	1,190	50,80	50,10	1,332	1,308	0,86	Carlos Aguilar	31/08/19
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,369	1,012	1,190	50,80	46,00	1,261	1,306	0,86	Carlos Aguilar	31/08/19
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,369	1,012	1,190	50,80	50,00	1,311	1,314	0,90	Carlos Aguilar	31/08/19
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,369	1,012	1,190	50,80	46,00	1,345	1,356	0,89	Carlos Aguilar	31/08/19

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 #

2C0842

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	155,58	Cliente Client	TENARIS QINGDAO	Ciclo Product	27697					
Espesor [mm] Wall Thickness	23,8	Tratamiento Termico	SI	Colada Heat	55405					
Trazabilidad Traceability	32			Expediente Manufacturing Order	5/0249.04					

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