

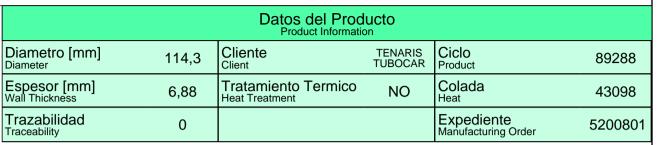
CERTIFICADO PATRON DE CND

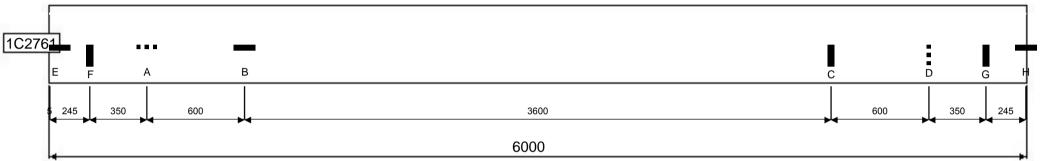
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2761





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	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,00	50,00	0,759	0,762	0,84	Agustin Torres	03/04/17
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,00	50,00	0,718	0,710	0,81	Carlos Aguilar	03/04/17
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,00	42,00	0,732	0,728	0,81	Carlos Aguilar	03/04/17
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,00	38,00	0,727	0,723	0,84	Carlos Aguilar	03/04/17
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,00	50,00	0,660	0,685	0,99	Sebastian Monteros	26/01/21
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,00	50,00	0,620	0,645	0,99	Sebastian Monteros	26/01/21
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,00	50,00	0,630	0,655	0,99	Sebastian Monteros	26/01/21
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,791	0,585	0,688	50,00	50,00	0,640	0,680	0,99	Sebastian Monteros	26/01/21

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

OT-PMANT | Fecha | 26/01/2021 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 09:15:19 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C2761

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	TENARIS TUBOCAR	Ciclo Product	89288					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,88	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	43098					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5200801					

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