

CERTIFICADO PATRON DE CND

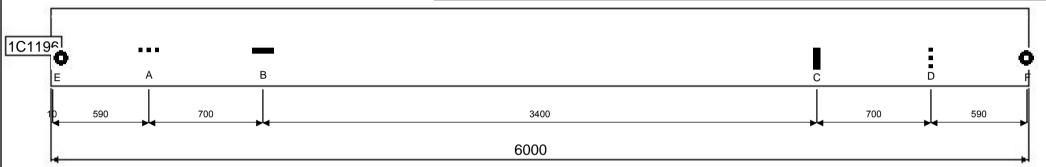
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1196

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente TENARIS FITTING Diametro [mm] 60.3 79595 Diameter Espesor [mm] Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 7,62 No 45402 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0 Traceability



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	8	±15	0,701	0,518	0,610	50,00	49,00	0,663	0,667	0,94	Sebastian Monteros	26/10/06
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,438	0,324	0,381	50,00	49,00	0,400	0,389	0,93	Sebastian Monteros	26/10/06
С	Transversal Externo Transverse OD	5,00	1	±15	0,088	0,065	0,076	50,00	34,00	0,415	0,395	0,96	Sebastian Monteros	26/10/06
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,438	0,324	0,381	50,00	30,00	0,970	0,408	0,85	Sebastian Monteros	26/10/06
Е	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	08/08/11
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	08/08/11

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 #

1C1196

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	TENARIS FITTING	Ciclo Product	79595				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,62	Tratamiento Termico	No	Colada _{Heat}	45402				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					

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