

CERTIFICADO PATRON DE CND

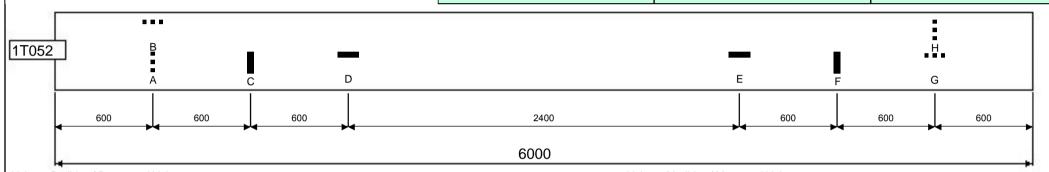
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1T052

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] **SIDERCA** 60,3 24298 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 4,83 0 **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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	38,00	0,335	0,285	0,90	David Gutierrez	03/10/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	50,00	0,298	0,289	0,94	David Gutierrez	03/10/08
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	44,00	0,305	0,302	0,93	David Gutierrez	03/10/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	49,00	0,330	0,310	0,92	David Gutierrez	03/10/08
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	12	±15	0,667	0,493	0,580	50,80	50,00	0,593	0,586	0,93	David Gutierrez	03/10/08
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	12	±15	0,667	0,493	0,580	50,80	44,00	0,563	0,584	0,94	David Gutierrez	03/10/08
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	12	±15	0,667	0,493	0,580	50,80	0,92	0,554	0,546	1,00	David Gutierrez	03/10/08
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	12	±15	0,667	0,493	0,580	50,80	38,00	0,508	0,549	0,91	David Gutierrez	03/10/08

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 Date 03/10/2008 06:13:13 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1T052

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	SIDERCA	Ciclo Product	24298				
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	0				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

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