

CERTIFICADO PATRON DE CND

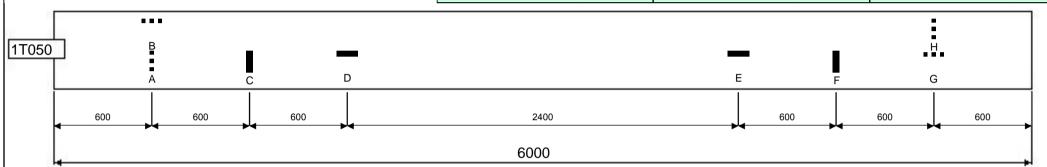
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1T050

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	30,00	0,320	0,260	0,83	Sebastian Monteros	06/10/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	40,00	0,256	0,260	0,84	Sebastian Monteros	06/10/08
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	42,00	0,256	0,330	0,92	Sebastian Monteros	06/10/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	50,00	0,321	0,312	0,84	Sebastian Monteros	06/10/08
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	12	±15	0,667	0,493	0,580	50,80	50,00	0,665	0,625	0,85	Sebastian Monteros	06/10/08
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	12	±15	0,667	0,493	0,580	50,80	44,00	0,620	0,615	0,94	Sebastian Monteros	06/10/08
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	12	±15	0,667	0,493	0,580	50,80	50,00	0,580	0,540	0,84	Sebastian Monteros	06/10/08
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	12	±15	0,667	0,493	0,580	50,80	30,00	0,540	0,520	0,86	Sebastian Monteros	06/10/08

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 06/10/2008 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 12:09:54 p.m. Page 1/2 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

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