

CERTIFICADO PATRON DE CND

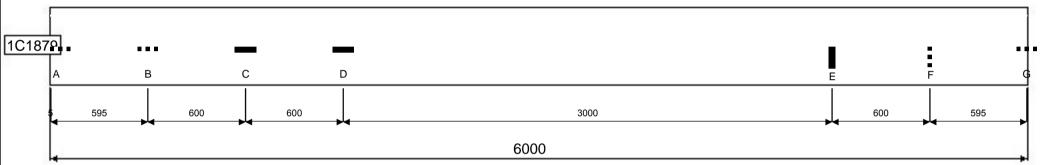
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C1879





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	13	±15	0,792	0,585	0,689	50,80	48,90	0,766	0,767	0,85	Dante Antunez	21/04/09
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	48,30	0,539	0,485	0,83	Dante Antunez	21/04/09
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,90	0,331	0,328	0,86	Dante Antunez	21/04/09
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	49,00	0,611	0,626	0,81	Dante Antunez	21/04/09
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	32,60	0,313	0,343	0,84	Dante Antunez	21/04/09
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	28,20	0,329	0,335	0,82	Dante Antunez	21/04/09
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	0,792	0,585	0,689	50,80	48,90	0,753	0,761	0,87	Dante Antunez	21/04/09

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.

1/2

- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

21/04/2009 Hoja **Fecha** OT-PMANT 01:48:12 p.m.

Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1879

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	PETROLERA S NAC.	Ciclo Product	65420				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	34044				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8472023				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Calibre Pie de Rey Codigo:

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