

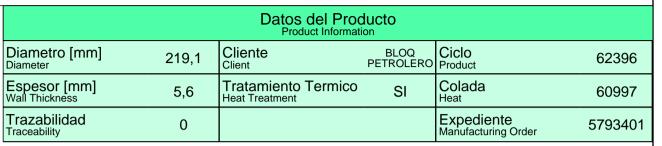
CERTIFICADO PATRON DE CND

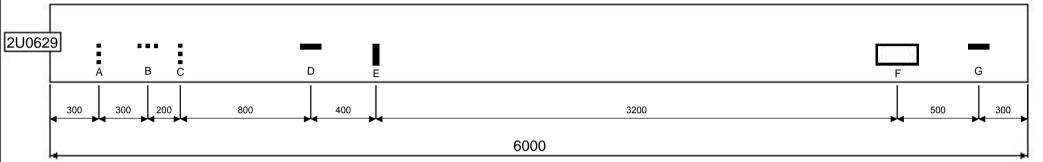
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0629





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	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	49,00	0,343	0,343	0,86	Daniel Carcacha	08/01/14
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,70	0,339	0,343	0,80	Daniel Carcacha	09/01/14
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	49,00	0,343	0,340	0,86	Daniel Carcacha	09/01/14
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,70	0,336	0,340	0,89	Dante Antunez	09/01/14
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	43,00	0,343	0,339	0,91	Dante Antunez	09/01/14
F	Chavetero Grove	6,00	50	+40-0	3,920	2,800	2,800	15,00	15,00	2,784	2,784	6,00	Daniel Carcacha	08/01/14
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	49,30	0,332	0,340	0,90	Dante Antunez	09/01/14

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

09/01/2014 11:15:22 a.m. Hoja Page

1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 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	219,1	Cliente Client	BLOQ PETROLERO	Ciclo Product	62396				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,6	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	60997				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5793401				

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