

CERTIFICADO PATRON DE CND

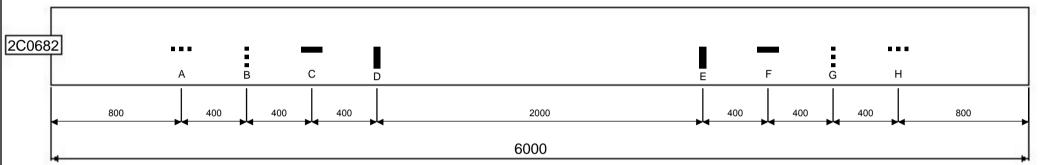
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0682

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	PETROLERA	Ciclo Product	62040				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	69529				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					



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	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,00	45,00	0,330	0,304	0,83	Agustin Torres	16/03/15
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,00	40,00	0,348	0,356	0,83	Agustin Torres	16/03/15
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,00	49,00	0,350	0,368	0,83	Agustin Torres	16/03/15
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,00	46,50	0,400	0,404	0,84	Agustin Torres	16/03/15
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,00	46,50	0,768	0,779	0,85	Agustin Torres	16/03/15
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,00	49,00	0,758	0,740	0,85	Agustin Torres	16/03/15
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,00	40,00	0,787	0,812	0,85	Pablo Mazzeo	16/03/15
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,00	48,00	0,798	0,815	0,86	Pablo Mazzeo	16/03/15

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 16/03/2015 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2C0682

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	PETROLERA	Ciclo Product	62040		
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	69529		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order			

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