

CERTIFICADO PATRON DE CND

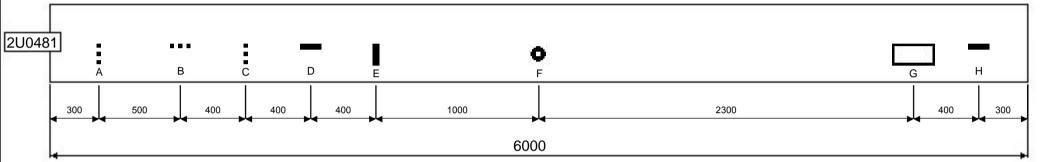
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0481

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	168,3	Cliente Client	ENI PETROLEUM	Ciclo Product	86911				
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	56752				
Trazabilidad Traceability	145			Expediente Manufacturing Order	5/0794-01				



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	0,730	0,540	0,635	25,00	23,30	0,729	0,690	0,84	Daniel Carcacha	20/05/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,00	23,20	0,711	0,700	0,84	Daniel Carcacha	20/05/08
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,00	23,70	0,662	0,626	0,83	Daniel Carcacha	20/05/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,00	23,00	0,700	0,717	0,85	Daniel Carcacha	20/05/08
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,00	23,60	0,720	0,691	0,85	Daniel Carcacha	20/05/08
F	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	•	-	-	-	3,20	Daniel Carcacha	20/05/08
G	Chavetero Grove	8,00	50	+40-0	8,890	6,350	6,350	25,00	24,40	6,310	6,310	7,33	Daniel Carcacha	20/05/08
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,00	23,90	0,721	0,715	0,83	Daniel Carcacha	20/05/08

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

20/05/2008 11:06:00 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 #

2U0481

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente ^{Client}	ENI PETROLEUM	Ciclo Product	86911			
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	56752			
Trazabilidad Traceability	145			Expediente Manufacturing Order	5/0794-01			

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