

CERTIFICADO PATRON DE CND

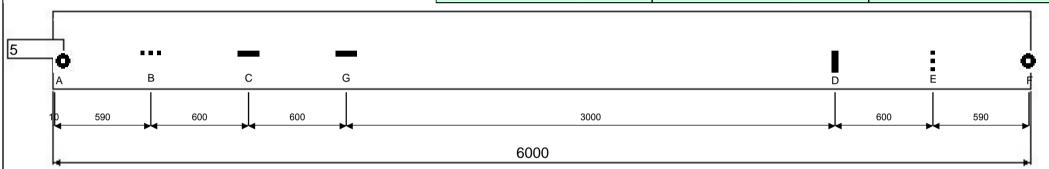
TEND

NDT Reference Standard Certificate



5

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	PETROBEL- EGIPTO	Ciclo Product	66744			
Espesor [mm] Wall Thickness	6,45	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	46829			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5749803			



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	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	1	-	-	-	-	-	ı	-	-	1,60	Agustin Torres	15/06/11
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,80	48,00	0,313	0,358	0,83	Agustin Torres	15/06/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,80	47,80	0,358	0,340	0,81	Agustin Torres	15/06/11
D	Transversal Externo Transverse OD	0,82	5	±15	0,371	0,274	0,323	42,40	42,40	0,298	0,346	0,82	Agustin Torres	15/06/11
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,80	30,60	0,337	0,307	0,83	Agustin Torres	15/06/11
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-			-	-	1,60	Agustin Torres	15/06/11
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,742	0,548	0,645	50,80	50,80	0,689	0,693	0,83	Default Default	15/06/11

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

ha 15/06/2011 08:17:23 p.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 #

5

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	PETROBEL- EGIPTO	Ciclo Product	66744			
Espesor [mm] Wall Thickness	6,45	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	46829			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5749803			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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

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