

## CERTIFICADO PATRON DE CND

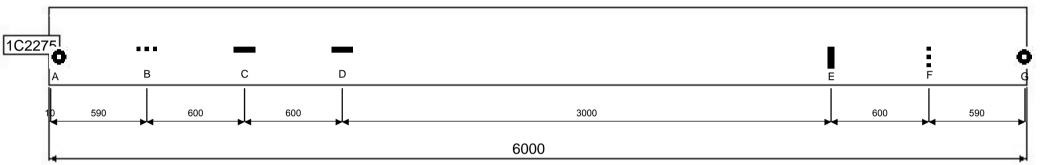
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2275

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	88,9	Cliente Client	PETROBEL- EGIPTO	Ciclo Product	66744			
Espesor [mm] Wall Thickness	6,45	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	49475			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5186802			



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	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Agustin Torres	02/11/11
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,80	0,48	0,328	0,339	0,83	Agustin Torres	02/11/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,80	48,70	0,320	0,335	0,83	Agustin Torres	02/11/11
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,742	0,548	0,645	50,80	48,70	0,659	0,661	0,84	Agustin Torres	02/11/11
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,80	41,00	0,365	0,369	0,83	Agustin Torres	02/11/11
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,80	30,00	0,370	0,364	0,83	Agustin Torres	02/11/11
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Agustin Torres	02/11/11

## 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 | 02/11/2011 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | T



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C2275

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 <sub>Heat</sub>	49475			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5186802			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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