

## CERTIFICADO PATRON DE CND

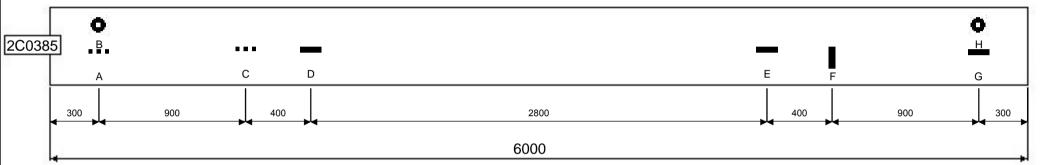
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0385

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	273,1	Cliente Client	Saipem S.A.	Ciclo Product	86896				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	58885				
Trazabilidad Traceability	4			Expediente Manufacturing Order	5/0970-02				



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	13	±15	1,021	0,754	0,888	50,00	48,10	0,956	1,003	0,83	Dante Antunez	13/08/08
В	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	ı	-	1	-	ı	-	-	ı	3,20	Dante Antunez	13/08/08
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	1,021	0,754	0,888	50,00	48,00	0,964	0,900	0,84	Dante Antunez	13/08/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	13	±15	1,021	0,754	0,888	50,00	48,10	0,955	0,997	0,83	Dante Antunez	13/08/08
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,00	48,00	0,393	0,387	0,82	Dante Antunez	13/08/08
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,00	41,00	0,398	0,385	0,83	Dante Antunez	13/08/08
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	13	±15	1,021	0,754	0,888	50,00	48,00	1,002	0,990	0,83	Dante Antunez	13/08/08
Н	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-		-	-	-	•	-	-		3,20	Dante Antunez	13/08/08

## 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 | 13/08/2008 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 02:48:10 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006 | TAND-001-05 | TAND-001-05



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2C0385

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	273,1	Cliente Client	Saipem S.A.	Ciclo Product	86896			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	58885			
Trazabilidad Traceability	4			Expediente Manufacturing Order	5/0970-02			

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