

## CERTIFICADO PATRON DE CND

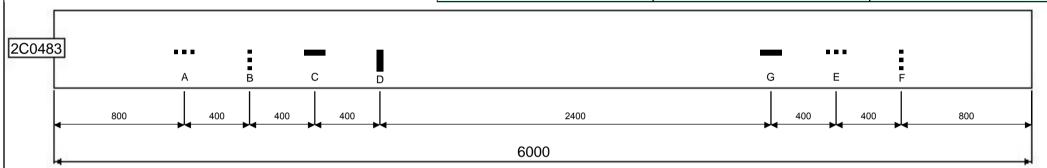
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0483

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	Tecpetrol	Ciclo Product	68213			
Espesor [mm] Wall Thickness	10,92	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	39215			
Trazabilidad Traceability	111			Expediente Manufacturing Order	5/5887-01			



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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,95	5	±15	0,628	0,464	0,546	48,80	48,80	0,619	0,613	0,95	Dante Antunez	24/09/10
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,628	0,464	0,546	50,00	36,60	0,622	0,599	0,96	Dante Antunez	24/09/10
1 (	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,628	0,464	0,546	50,00	48,70	0,601	0,600	0,99	Dante Antunez	24/09/10
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,628	0,464	0,546	50,00	43,10	0,579	0,566	0,85	Dante Antunez	24/09/10
	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,256	0,928	1,092	50,00	36,60	1,159	1,231	0,93	Dante Antunez	24/09/10
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,256	0,928	1,092	50,00	48,00	1,249	1,202	0,96	Dante Antunez	24/09/10
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,256	0,928	1,092	50,80	48,30	1,152	1,143	0,85	Default Default	12/07/11

## 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 12/07/2011 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 08:26:42 p.m. Page 1/2 Vigencia 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2C0483

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	Tecpetrol	Ciclo Product	68213		
Espesor [mm] Wall Thickness	10,92	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	39215		
Trazabilidad Traceability	111			Expediente Manufacturing Order	5/5887-01		

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