

# CERTIFICADO PATRON DE CND

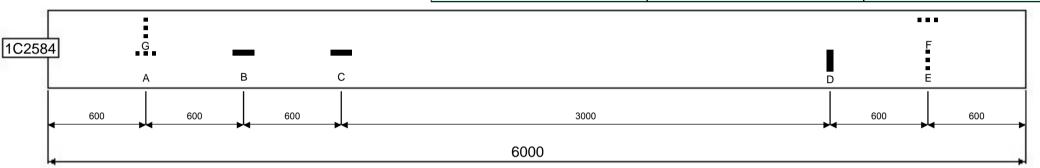
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2584

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	70	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	10051				
Espesor [mm] Wall Thickness	13	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	33785				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0871901				



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	5	±15	0,748	0,553	0,650	50,80	47,00	0,692	0,727	0,93	Dante Antunez	04/04/14
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,748	0,553	0,650	50,80	48,00	0,718	0,721	0,94	Dante Antunez	04/04/14
1 (	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,495	1,105	1,300	50,80	48,00	1,386	1,395	0,97	Dante Antunez	04/04/14
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,748	0,553	0,650	50,80	44,00	0,715	0,738	0,95	Dante Antunez	04/04/14
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,748	0,553	0,650	50,80	24,00	0,634	0,650	0,82	Pablo Mazzeo	04/04/14
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,495	1,105	1,300	50,80	48,00	1,369	1,402	0,86	Pablo Mazzeo	04/04/14
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,495	1,105	1,300	50,80	24,00	1,411	1,433	0,86	Pablo Mazzeo	04/04/14

## 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

a 04/04/2014 07:28:00 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 1C2584

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	70	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	10051		
Espesor [mm] Wall Thickness	13	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	33785		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0871901		

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