

## CERTIFICADO PATRON DE CND

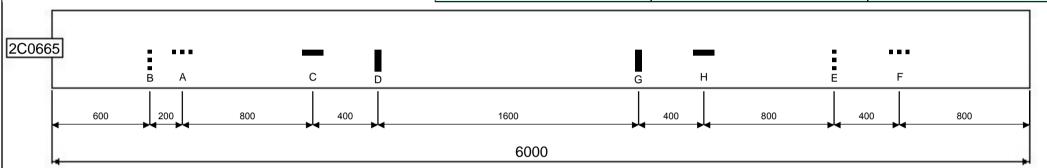
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0665

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	168,3	Cliente Client	YPF SOCIEDAD	Ciclo Product	62040			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	63812			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2618-21			



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	0,408	0,302	0,355	50,00	44,00	0,329	0,341	0,82	Pablo Mazzeo	19/06/14
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,00	42,00	0,365	0,372	0,94	Pablo Mazzeo	21/06/14
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,00	48,30	0,387	0,396	0,82	Agustin Torres	18/06/14
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,00	45,30	0,376	0,384	0,82	Agustin Torres	18/06/14
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,00	40,00	0,755	0,788	0,93	Agustin Torres	19/06/14
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,00	48,00	0,781	0,766	0,94	Agustin Torres	19/06/14
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,80	45,30	0,729	0,740	0,84	Agustin Torres	14/01/15
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,80	50,80	0,761	0,748	0,86	Agustin Torres	14/01/15

## 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

14/01/2015 06:27:22 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 #

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	YPF SOCIEDAD	Ciclo Product	62040			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	63812			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2618-21			

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