

## CERTIFICADO PATRON DE CND

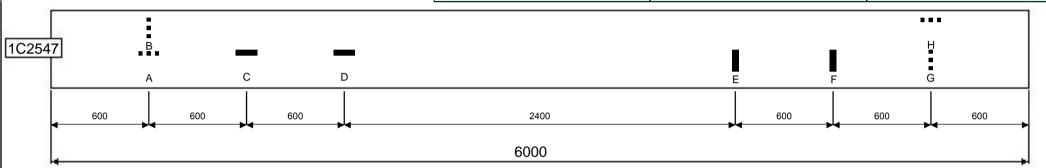
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2547

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	139,7	Cliente Client	Y.P.F.	Ciclo Product	80403			
Espesor [mm] Wall Thickness	6,2	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	31244			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8772601			



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	10	±15	0,713	0,527	0,620	50,80	47,20	0,682	0,666	0,84	Agustin Torres	04/10/13
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,357	0,264	0,310	50,80	40,00	0,355	0,352	0,83	Agustin Torres	04/10/13
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,357	0,264	0,310	50,80	48,00	0,350	0,356	0,82	Agustin Torres	04/10/13
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,713	0,527	0,620	50,80	48,00	0,699	0,696	0,84	Agustin Torres	04/10/13
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,713	0,527	0,620	50,80	46,50	0,678	0,674	0,83	Agustin Torres	05/10/13
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,357	0,264	0,310	50,80	46,50	0,350	0,354	0,82	Agustin Torres	05/10/13
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,713	0,527	0,620	50,80	40,60	0,661	0,678	0,84	Agustin Torres	05/10/13
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	0,891	0,659	0,775	50,80	48,00	0,882	0,890	0,85	Agustin Torres	05/10/13

## 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

05/10/2013 11:07:10 a.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	139,7	Cliente Client	Y.P.F.	Ciclo Product	80403		
Espesor [mm] Wall Thickness	6,2	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	31244		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8772601		

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