

## CERTIFICADO PATRON DE CND

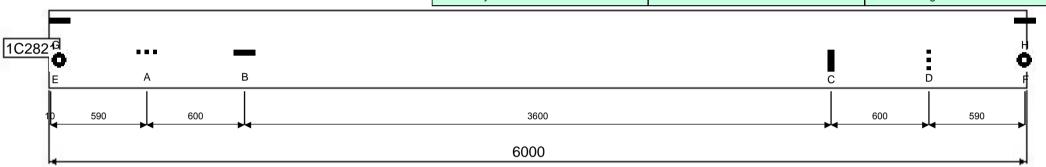
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



1C2821

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client YPF SOCIEDAD Diametro [mm] 114,3 70434 Diameter AN Espesor [mm] Wall Thickness Colada <sub>Heat</sub> Tratamiento Termico NO 6 48544 **Heat Treatment** Expediente Manufacturing Order Trazabilidad 0 5441004 Traceability



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	0,85	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,40	50,40	0,667	0,681	0,85	Carlos Aguilar	30/04/18
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,80	49,60	0,559	0,570	0,82	Agustin Torres	30/04/18
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,80	45,50	0,572	0,569	0,83	Carlos Aguilar	30/04/18
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,80	39,10	0,536	0,557	0,83	Agustin Torres	30/04/18
Е	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	24/01/19
F	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	24/01/19
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,00	50,00	0,609	0,609	1,00	Default Default	24/01/19
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	5990,00	5990,00	0,609	0,609	1,00	Default Default	24/01/19

## 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 | 24/01/2019 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 07:14:42 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2821

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente	YPF SOCIEDAD AN	Ciclo Product	70434					
Espesor [mm] Wall Thickness	6	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	48544					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5441004					

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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