

## CERTIFICADO PATRON DE CND

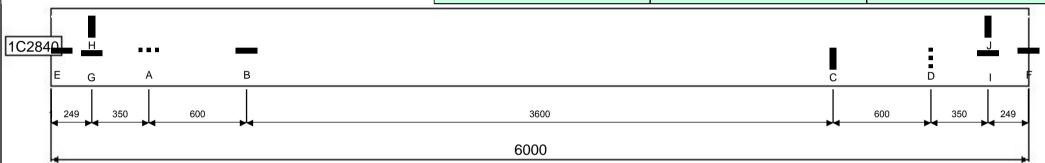
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2840

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter  88,9  Cliente SOCIEDAD AN  Ciclo Product									
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	20518				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5461607				



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	0,83	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	50,00	0,533	0,564	0,83	Agustin Torres	12/07/18
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	50,00	0,603	0,617	0,84	Carlos Aguilar	11/07/18
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	47,50	0,570	0,577	0,83	Agustin Torres	11/07/18
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	30,50	0,603	0,628	0,99	Agustin Torres	12/07/18
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	50,00	0,470	0,471	0,90	Carlos Aguilar	01/02/21
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	50,00	0,610	0,614	0,90	Carlos Aguilar	01/02/21
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	-	-	-	-	-	-	-	50,00	0,550	0,560	0,99	Default Default	26/02/20
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	50,00	0,565	0,555	0,99	Default Default	26/02/20

## 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 NO

## Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT | Fecha | 01/02/2021 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | T



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2840

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	YPF SOCIEDAD AN	Ciclo Product	70071					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	20518					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5461607					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Nominal [%]		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
	Longitudinal Externo longitudinal OD	-	-	-	-	-	-	•	50,00	0,550	0,565	0,99	Default Default	26/02/20
	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	50,00	0,565	0,570	0,99	Default Default	26/02/20

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Comparador a cuchilla Codigo:

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO