

CERTIFICADO PATRON DE CND

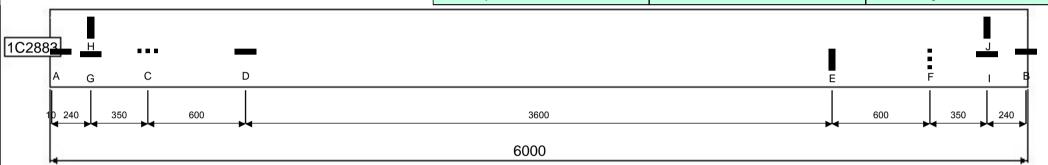
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2883

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	73	Cliente Client	YPF SOCIEDAD AN	Ciclo Product	62137					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,2	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	21829					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8218404					



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 Externo longitudinal OD	0,80	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,00	50,00	0,598	0,570	0,80	Agustin Torres	03/11/18
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,00	50,00	0,540	0,537	0,81	Agustin Torres	03/11/18
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,00	50,00	0,468	0,475	0,82	Agustin Torres	03/11/18
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,00	50,00	0,595	0,597	0,81	Agustin Torres	03/11/18
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,00	42,00	0,493	0,527	0,81	Agustin Torres	03/11/18
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,00	25,60	0,579	0,590	0,81	Agustin Torres	03/11/18
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,80	50,00	0,520	0,510	0,99	Default Default	23/10/19
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,80	50,00	0,525	0,530	0,99	Default Default	23/10/19

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 23/10/2019 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2883

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	73	Cliente Client	YPF SOCIEDAD AN	Ciclo Product	62137					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,2	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	21829					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8218404					

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	Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	[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	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,80	50,00	0,515	0,520	0,99	Default Default	23/10/19
	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,598	0,442	0,520	50,80	50,00	0,525	0,530	0,99	Default Default	23/10/19

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