

## CERTIFICADO PATRON DE CND

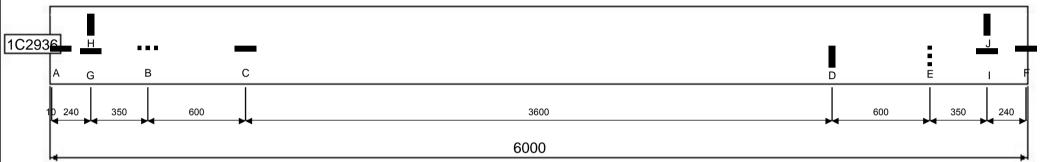
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2936





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	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	49,00	0,300	0,332	0,83	Agustin Torres	23/03/19
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	14	±15	0,460	0,340	0,400	25,00	25,00	0,446	0,449	0,83	Carlos Aguilar	23/03/19
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	25,00	24,80	0,323	0,328	0,83	Agustin Torres	23/03/19
D	Transversal Externo Transverse OD	0,83	10	±15	0,345	0,255	0,300	22,00	22,00	0,338	0,345	0,83	Agustin Torres	23/03/19
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	14	±15	0,460	0,340	0,400	25,00	16,60	0,450	0,410	0,83	Carlos Aguilar	23/03/19
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	49,00	0,302	0,334	0,83	Agustin Torres	25/03/19
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,334	0,247	0,290	25,40	25,00	0,300	0,310	0,99	Default Default	10/10/19
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,334	0,247	0,290	25,40	25,00	0,305	0,310	0,99	Default Default	10/10/19

## 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 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 | 10/10/2019 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 06:16:32 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2936

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	42,2	Cliente Client	TUBOS DE ACERO	Ciclo Product	22450					
Espesor [mm] Wall Thickness	2,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	53641					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5606605					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,334	0,247	0,290	25,40	25,00	0,305	0,310	0,99	Default Default	10/10/19
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,334	0,247	0,290	25,40	25,00	0,320	0,310	0,99	Default Default	10/10/19

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO