

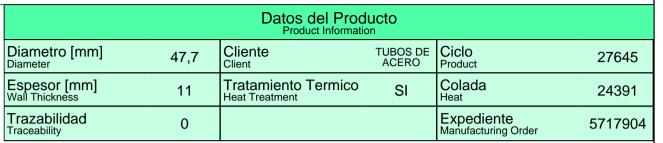
## CERTIFICADO PATRON DE CND

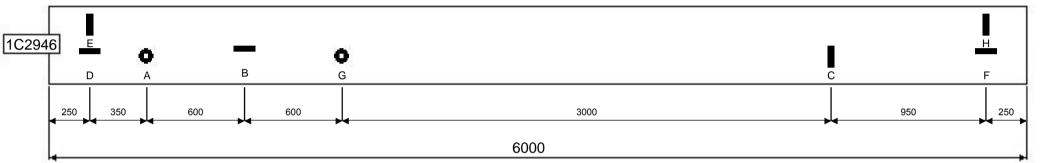
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2946





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	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	03/04/19
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,265	0,935	1,100	50,00	50,00	1,237	1,192	0,84	Carlos Aguilar	03/04/19
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,265	0,935	1,100	50,00	32,40	1,244	1,246	0,88	Carlos Aguilar	03/04/19
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,265	0,935	1,100	50,80	50,00	1,100	1,050	0,99	Default Default	18/10/19
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,265	0,935	1,100	50,00	50,00	1,050	1,100	0,99	Default Default	18/10/19
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,265	0,935	1,100	50,80	50,00	1,120	1,150	0,99	Default Default	18/10/19
G	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Sebastian Monteros	04/01/21
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,265	0,935	1,100	50,80	50,00	1,100	1,050	0,99	Default Default	18/10/19

## 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 | 04/01/2021 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 07:50:42 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C2946

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	47,7	Cliente Client	TUBOS DE ACERO	Ciclo Product	27645				
Espesor [mm] Wall Thickness	11	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	24391				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5717904				

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