

## CERTIFICADO PATRON DE CND

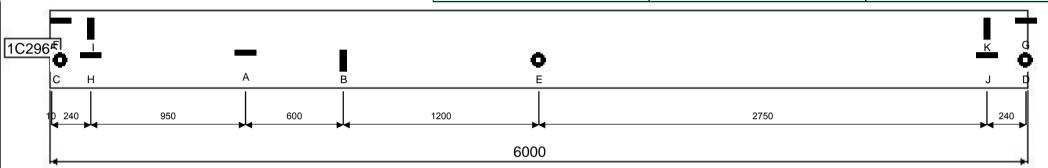
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2965

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	Ciclo Product	4720							
Espesor [mm] Wall Thickness	3,38	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	24963				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0916028				



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	13	±15	0,486	0,359	0,423	50,00	50,00	0,436	0,437	0,81	Carlos Aguilar	11/05/19
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	13	±15	0,486	0,359	0,423	50,00	16,10	0,469	0,470	0,82	Carlos Aguilar	11/05/19
С	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	LAJ1 LAJ1	21/06/19
1 1)	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	LAJ1 LAJ1	21/06/19
E	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-		-	-	-	1,60	Default Default	26/06/19
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,389	0,287	0,338	50,00	50,00	0,355	0,355	1,00	Default Default	26/06/19
1 (-	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,389	0,287	0,338	50,00	50,00	0,355	0,355	1,00	Default Default	26/06/19
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,389	0,287	0,338	50,80	50,00	0,335	0,340	0,99	Default Default	30/09/19

## 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 30/09/2019 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 #

1C2965

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	33,4	Cliente Client	TREFILA	Ciclo Product	4720				
Espesor [mm] Wall Thickness	3,38	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	24963				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0916028				

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth	Tolerancia [%] Tolerance		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	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,389	0,287	0,338	50,80	50,00	0,330	0,340	0,99	Default Default	30/09/19
1 1	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,389	0,287	0,338	50,80	50,00	0,350	0,340	0,99	Default Default	30/09/19
K	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,389	0,287	0,338	50,80	50,00	0,335	0,340	0,99	Default Default	30/09/19

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