

CERTIFICADO PATRON DE CND

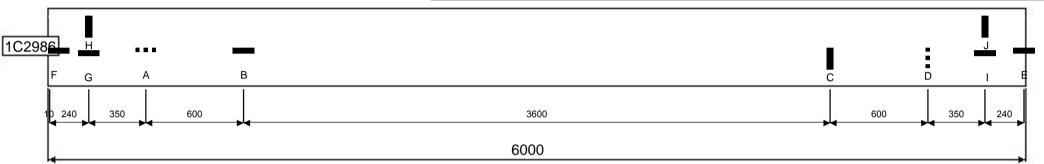
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2986





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	0,426	0,315	0,370	49,00	49,00	0,359	0,376	0,83	Agustin Torres	08/07/19
1 8	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,426	0,315	0,370	50,00	50,00	0,395	0,408	0,83	Carlos Aguilar	06/07/19
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,426	0,315	0,370	50,00	35,10	0,390	0,388	0,83	Carlos Aguilar	06/07/19
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,426	0,315	0,370	50,00	18,00	0,326	0,345	0,83	Agustin Torres	08/07/19
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,426	0,315	0,370	50,00	50,00	0,390	0,394	0,83	Carlos Aguilar	06/07/19
	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,426	0,315	0,370	50,00	50,00	0,390	0,402	0,82	Carlos Aguilar	06/07/19
1 (-i	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,426	0,315	0,370	50,80	50,00	0,370	0,375	0,99	Default Default	25/09/19
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,426	0,315	0,370	50,80	50,00	0,370	0,375	0,99	Default Default	25/09/19

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 Date

na 25/09/2019 02:23:01 p.m.

Hoja Page

1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2986

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	48,3	Cliente Client	TUBACERO S.A.	Ciclo Product	62999					
Espesor [mm] Wall Thickness	3,7	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	26026					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5785001					

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	0,426	0,315	0,370	50,80	50,00	0,380	0,375	0,99	Default Default	25/09/19
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,426	0,315	0,370	50,80	50,00	0,380	0,370	0,99	Default Default	25/09/19

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