

## CERTIFICADO PATRON DE CND

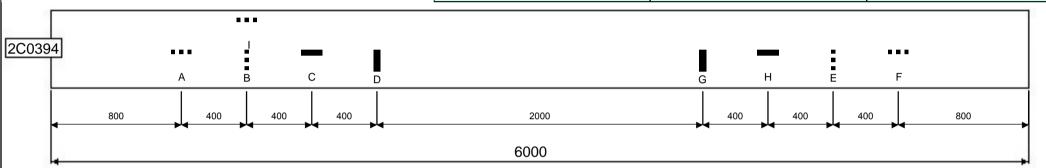
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0394

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 244,48 63469 CAMPANA Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Colada Heat Tratamiento Termico NO 7,92 58489 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 8/5589-02 0 Traceability



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	0,91	5	±15	0,455	0,337	0,396	49,00	49,00	0,410	0,417	0,91	Dante Antunez	14/11/08
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	50,00	42,90	0,345	0,390	0,94	Dante Antunez	14/11/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	50,00	48,00	0,408	0,436	0,92	Dante Antunez	14/11/08
D	Transversal Externo Transverse OD	0,93	5	±15	0,455	0,337	0,396	44,70	44,70	0,438	0,432	0,93	Dante Antunez	14/11/08
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,911	0,673	0,792	50,00	43,00	0,813	0,680	0,96	Dante Antunez	14/11/08
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,911	0,673	0,792	50,00	48,90	0,842	0,846	0,95	Dante Antunez	14/11/08
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,911	0,673	0,792	50,80	40,00	0,910	0,871	0,91	Dante Antunez	10/03/10
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,911	0,673	0,792	50,80	46,00	0,856	0,859	0,91	Dante Antunez	10/03/10

## 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 | 13/09/2013 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 12:14:38 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0394

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	SP CAMPANA	Ciclo Product	63469					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,92	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	58489					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/5589-02					

Posicio Position	•	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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 Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	1,139	0,842	0,990	50,80	48,00	0,910	0,909	0,92	Default Default	13/09/13

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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