

## CERTIFICADO PATRON DE CND

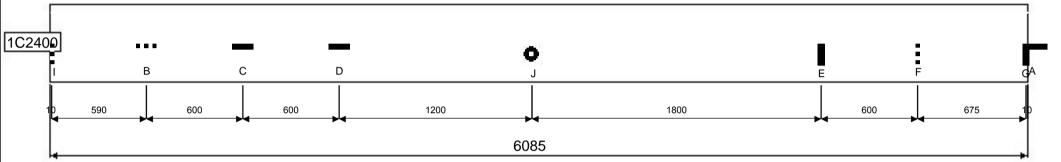
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2400

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	69,85	Cliente Client	trefila	Ciclo Product	27330				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,92	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	21602				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0854331				



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	5	±15	0,455	0,337	0,396	50,80	46,40	0,414	0,416	0,86	Default Default	13/08/12
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,911	0,673	0,792	25,40	24,50	0,842	0,846	0,97	Dante Antunez	14/05/12
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	25,40	24,00	0,450	0,423	0,93	Dante Antunez	14/05/12
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,911	0,673	0,792	25,40	24,10	0,830	0,824	0,95	Dante Antunez	14/05/12
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	25,40	24,70	0,442	0,406	0,92	Dante Antunez	14/05/12
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	25,40	22,10	0,432	0,435	0,96	Dante Antunez	14/05/12
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	25,40	25,40	0,438	0,440	0,94	Default Default	13/08/12
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	50,80	48,00	0,432	0,431	0,87	Default Default	14/08/12

## 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 31/03/2015 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 #

1C2400

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	69,85	Cliente Client	trefila	Ciclo Product	27330					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,92	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	21602					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0854331					

Posic Posit	•	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	[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 Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	25,40	25,40	0,403	0,425	0,85	Default Default	14/08/12
J	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	31/03/15

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Calibre Pie de Rey Codigo:

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