

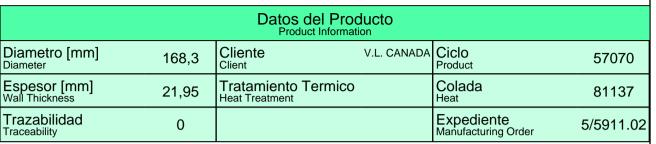
## CERTIFICADO PATRON DE CND

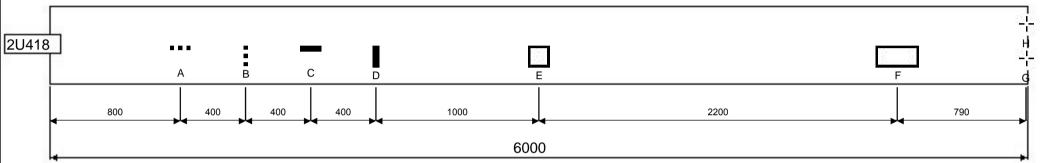
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U418





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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,262	0,933	1,098	50,00	49,00	1,162	1,186	0,95	-	Sebastian Monteros	01/12/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,262	0,933	1,098	50,00	38,00	1,145	1,215	0,89	-	Sebastian Monteros	01/12/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,262	0,933	1,098	50,00	49,00	1,203	1,207	0,83	-	Sebastian Monteros	01/12/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,262	0,933	1,098	50,00	44,00	1,161	1,205	0,85	-	Sebastian Monteros	01/12/06
Е	Reduccion de Espesor Externo	50,00	12	±15	3,029	2,239	2,634	75,00	75,00	-	-	50,00	19,31	Sebastian Monteros	01/12/06
F	Chavetero Grove	16,00	50	±15	12,621	9,329	10,975	30,00	28,70	10,500	10,500	14,70	1	Sebastian Monteros	01/12/06
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,46	Sebastian Monteros	01/12/06
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,16	Sebastian Monteros	01/12/06

## 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.
- $\ensuremath{\text{2.-Minimum}}$  notch nominal depth  $0.3\ \text{mm}.$

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

OT-PMANT

Fecha Date 01/12/2006 11:05:40 a.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 #

2U418

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	V.L. CANADA	Ciclo Product	57070				
Espesor [mm] Wall Thickness	21,95	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada <sub>Heat</sub>	81137				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5911.02				

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