

## CERTIFICADO PATRON DE CND

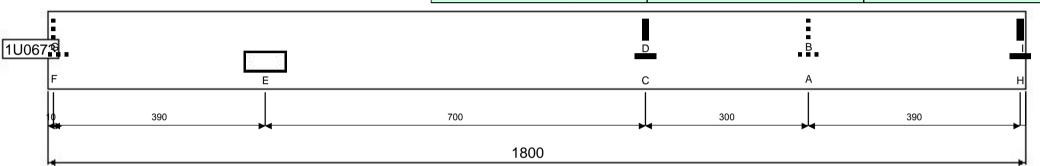
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



1U0673





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	1,00	6	±15	0,348	0,257	0,302	30,00	29,00	0,325	0,338	0,82	Pablo Mazzeo	08/02/14
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,348	0,257	0,302	30,00	29,50	0,326	0,337	0,82	Pablo Mazzeo	08/02/14
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,348	0,257	0,302	30,00	29,00	0,333	0,345	0,82	Pablo Mazzeo	07/02/14
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,348	0,257	0,302	30,00	29,50	0,341	0,344	0,82	Pablo Mazzeo	07/02/14
Е	Chavetero Grove	6,00	50	+15-0	2,760	2,400	2,400	15,00	15,00	2,300	2,300	5,00	Pablo Mazzeo	08/02/14
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	6	±15	0,348	0,257	0,302	30,00	29,00	0,328	0,339	0,82	Pablo Mazzeo	08/02/14
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,348	0,257	0,302	30,00	29,50	0,329	0,343	0,82	Pablo Mazzeo	08/02/14
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,348	0,257	0,302	30,00	29,00	0,330	0,339	0,82	Pablo Mazzeo	07/02/14

## 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 | 08/02/2014 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 12:27:53 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	Total Austral	Ciclo Product	62439					
Espesor [mm] Wall Thickness	4,8	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	32170					
Trazabilidad Traceability	103			Expediente Manufacturing Order	5146401					

Posicion Position	· ·	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth			Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm]	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	6	±15	0,348	0,257	0,302	30,00	29,50	0,329	0,337	0,82	Pablo Mazzeo	07/02/14

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