

## CERTIFICADO PATRON DE CND

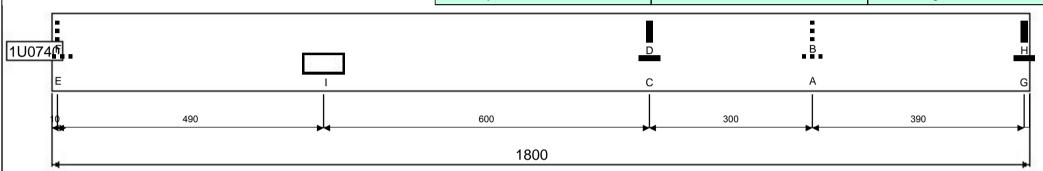
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



1U0740

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente CONSTRUT ORA NOR Diametro [mm] 88.9 60273 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada Heat 4,37 NO 78667 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5121803 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	1,00	10	±15	0,503	0,371	0,437	50,00	50,00	0,471	0,480	0,83	Agustin Torres	18/11/16
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,503	0,371	0,437	50,00	37,00	0,467	0,499	0,83	Agustin Torres	18/11/16
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,503	0,371	0,437	50,00	50,00	0,469	0,482	0,81	Carlos Aguilar	18/11/16
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,503	0,371	0,437	50,00	43,10	0,481	0,479	0,81	Carlos Aguilar	18/11/16
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,503	0,371	0,437	50,00	50,00	0,489	0,493	0,83	Agustin Torres	18/11/16
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,503	0,371	0,437	50,00	37,00	0,495	0,502	0,83	Agustin Torres	18/11/16
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,503	0,371	0,437	50,00	50,00	0,444	0,443	0,80	Carlos Aguilar	18/11/16
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,503	0,371	0,437	50,00	42,80	0,483	0,481	0,80	Carlos Aguilar	18/11/16

## 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 | 18/11/2016 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 11:47:07 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1U0740

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	CONSTRUT ORA NOR	Ciclo Product	60273					
Espesor [mm] Wall Thickness	4,37	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	78667					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5121803					

Posicion Position	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 B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
	Chavetero Grove	6,00	50	+20-0	2,622	2,185	2,185	15,00	15,00	1,950	1,950	5,50	Agustin Torres	18/11/16

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