

## CERTIFICADO PATRON DE CND

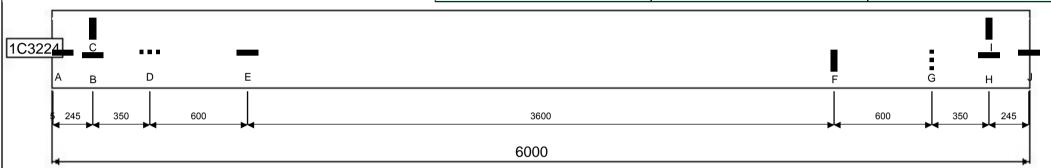
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3224

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	63,5	Cliente Client	TUBOS RENARD SA	Ciclo Product	14590				
Espesor [mm] Wall Thickness	8	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	64082				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5286001				



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	0,460	0,340	0,400	50,80	50,00	0,381	0,406	0,99	Sebastian Monteros	24/11/20
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,80	0,50	0,406	0,381	0,99	Sebastian Monteros	24/11/20
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,80	40,00	0,431	0,457	0,99	Sebastian Monteros	24/11/20
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,920	0,680	0,800	50,80	50,00	0,887	0,890	0,85	Agustin Torres	20/11/20
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,80	50,00	0,431	0,431	0,99	Sebastian Monteros	24/11/20
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,80	40,00	0,431	0,457	0,99	Sebastian Monteros	24/11/20
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,920	0,680	0,800	50,80	25,40	0,889	0,872	0,85	Agustin Torres	20/11/20
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,80	50,00	0,431	0,458	0,99	Sebastian Monteros	24/11/20

## 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 24/11/2020 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 #

1C3224

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	63,5	Cliente Client	TUBOS RENARD SA	Ciclo Product	14590				
Espesor [mm] Wall Thickness	8	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	64082				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5286001				

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] 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	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,80	40,00	0,402	0,381	0,99	Sebastian Monteros	24/11/20
J	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,80	50,00	0,381	0,402	0,99	Sebastian Monteros	24/11/20

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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