

## CERTIFICADO PATRON DE CND

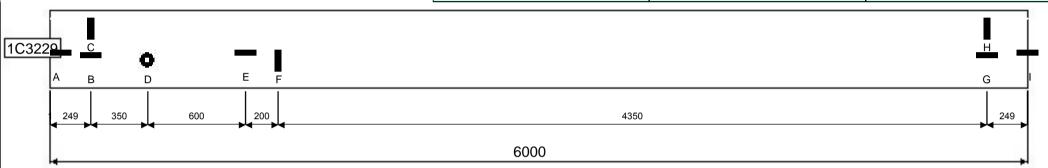
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3229

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	50,8	Cliente Client	TUBOS RENARD SA	Ciclo Product	51049				
Espesor [mm] Wall Thickness	4,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	64120				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5292302				



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	10	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	50,00	0,385	0,389	1,00	Sebastian Monteros	26/11/20
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	50,00	0,431	0,435	1,00	Sebastian Monteros	26/11/20
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	40,00	0,406	0,384	1,00	Sebastian Monteros	26/11/20
1 1)	Agujero Pasante Drilled hole	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	Sebastian Monteros	26/11/20
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	50,00	0,482	0,510	1,00	Sebastian Monteros	26/11/20
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	40,00	0,510	0,485	1,00	Sebastian Monteros	26/11/20
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	50,00	0,406	0,410	1,00	Sebastian Monteros	26/11/20
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	50,00	0,408	0,415	1,00	Sebastian Monteros	26/11/20

## 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 NO

## Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT Fecha 26/11/2020 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 #

1C3229

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	50,8	Cliente Client	TUBOS RENARD SA	Ciclo Product	51049				
Espesor [mm] Wall Thickness	4,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	64120				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5292302				

Posici Positio	· ·	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
	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	50,00	0,409	0,415	1,00	Sebastian Monteros	26/11/20

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Comparador a cuchilla Codigo:

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO