

## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

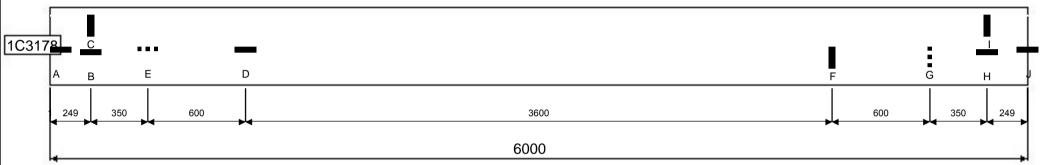
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3178

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	60,3	Ciclo Product	14285						
Espesor [mm] Wall Thickness	5	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	63079				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5254112				



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	6	±15	0,357	0,264	0,310	50,80	50,00	0,345	0,305	0,99	Default Default	14/09/20
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,357	0,264	0,310	50,00	50,00	0,317	0,331	0,84	Agustin Torres	11/09/20
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,357	0,264	0,310	50,00	38,00	0,338	0,340	0,84	Agustin Torres	11/09/20
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,84	6	±15	0,357	0,264	0,310	50,00	50,00	0,333	0,340	0,84	Agustin Torres	11/09/20
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,575	0,425	0,500	50,00	50,00	0,539	0,548	0,87	Agustin Torres	11/09/20
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	38,00	0,305	0,318	0,84	Agustin Torres	11/09/20
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,575	0,425	0,500	50,00	21,00	0,546	0,550	0,85	Agustin Torres	11/09/20
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,357	0,264	0,310	50,00	50,00	0,340	0,307	0,84	Agustin Torres	11/09/20

## 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 14/09/2020 Hoja 1/2 Documento Vigencia



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3178

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	60,3	Cliente Client	TUBOS RENARD SA	Ciclo Product	14285				
Espesor [mm] Wall Thickness	5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	63079				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5254112				

osicion 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
	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,357	0,264	0,310	50,00	38,00	0,335	0,341	0,84	Agustin Torres	11/09/20
	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,357	0,264	0,310	50,80	50,00	0,305	0,290	0,99	Default Default	14/09/20

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