

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

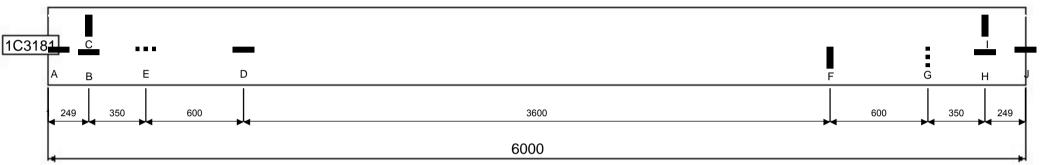
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3181

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	127	Cliente Client	TUBOS RENARD SA	Ciclo Product	15867				
Espesor [mm] Wall Thickness	9,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	63080				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5254105				



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	0,546	0,404	0,475	50,00	50,00	0,508	0,482	1,00	Default Default	16/09/20
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,00	50,00	0,533	0,508	1,00	Carlos Aguilar	15/09/20
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,00	44,00	0,533	0,540	1,00	Carlos Aguilar	15/09/20
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,00	50,00	0,533	0,533	1,00	Carlos Aguilar	15/09/20
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,093	0,808	0,950	50,00	50,00	1,092	1,077	0,87	Agustin Torres	15/09/20
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,00	44,00	0,491	0,502	0,84	Carlos Aguilar	15/09/20
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,093	0,808	0,950	50,00	50,00	1,092	1,073	0,87	Agustin Torres	15/09/20
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,00	50,00	0,540	0,533	1,00	Carlos Aguilar	15/09/20

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
Date

16/09/2020
08:48:02 a.m.

Hoja
Page

1/2
Documento
Vigencia



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3181

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	127	Cliente Client	TUBOS RENARD SA	Ciclo Product	15867				
Espesor [mm] Wall Thickness	9,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	63080				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5254105				

osicion osition	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	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,00	44,00	0,508	0,533	1,00	Carlos Aguilar	15/09/20
	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,00	50,00	0,533	0,510	1,00	Default Default	16/09/20

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