

CERTIFICADO PATRON DE CND

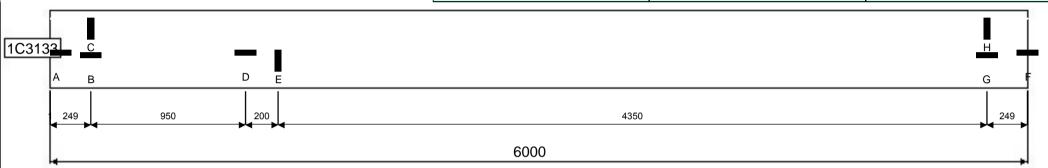
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3133

Datos del Producto Product Information TUBOS Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 82.5 14589 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada Heat NO 12,7 62384 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5201201 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 Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,730 | 0,540 | 0,635 | 50,00 | 50,00 | 0,635 | 0,558 | 1,00 | Agustin Torres | 07/07/20 |
| В | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,730 | 0,540 | 0,635 | 50,00 | 50,00 | 0,609 | 0,540 | 1,00 | Agustin Torres | 07/07/20 |
| С | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,730 | 0,540 | 0,635 | 50,00 | 30,00 | 0,558 | 0,584 | 1,00 | Agustin Torres | 07/07/20 |
| D | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,730 | 0,540 | 0,635 | 50,00 | 50,00 | 0,635 | 0,558 | 1,00 | Agustin Torres | 07/07/20 |
| E | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,730 | 0,540 | 0,635 | 50,00 | 30,00 | 0,609 | 0,635 | 1,00 | Agustin Torres | 07/07/20 |
| F | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,730 | 0,540 | 0,635 | 50,00 | 50,00 | 0,540 | 0,558 | 1,00 | Agustin Torres | 07/07/20 |
| G | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,730 | 0,540 | 0,635 | 50,00 | 50,00 | 0,558 | 0,540 | 1,00 | Agustin Torres | 07/07/20 |
| Н | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,730 | 0,540 | 0,635 | 50,00 | 30,00 | 0,600 | 0,600 | 1,00 | Agustin Torres | 07/07/20 |

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 | 07/07/2020 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 02:34:05 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3133

| Datos del Producto Product Information | | | | | | | | | |
|--|------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter | 82,5 | Cliente _{Client} | TUBOS RENARD SA | Ciclo Product | 14589 | | | | |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 12,7 | Tratamiento Termico | NO | Colada _{Heat} | 62384 | | | | |
| Trazabilidad Traceability | 0 | | | Expediente Manufacturing Order | 5201201 | | | | |

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Comparador a cuchilla 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