

CERTIFICADO PATRON DE CND

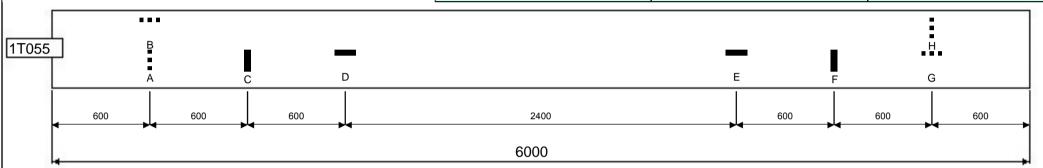
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1T055

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] TTTU 60,3 72511 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 5,54 26679 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 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 | Transversal Interno Transverse ID | 1,00 | 5 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 50,80 | 32,00 | 0,338 | 0,294 | 0,91 | Sebastian Monteros | 08/10/08 |
| В | Longitudinal Interno Longitudinal ID | 1,00 | 5 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 50,80 | 45,00 | 0,340 | 0,279 | 0,93 | Sebastian Monteros | 08/10/08 |
| С | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 50,80 | 49,00 | 0,330 | 0,312 | 0,93 | Sebastian Monteros | 08/10/08 |
| D | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 50,80 | 0,00 | 0,335 | 0,329 | 0,91 | Sebastian Monteros | 08/10/08 |
| E | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 12 | ±15 | 0,765 | 0,565 | 0,665 | 50,80 | 47,00 | 0,694 | 0,687 | 0,93 | Sebastian Monteros | 08/10/08 |
| F | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 12 | ±15 | 0,765 | 0,565 | 0,665 | 50,80 | 49,00 | 0,669 | 0,682 | 0,93 | Sebastian Monteros | 08/10/08 |
| G | Longitudinal Interno Longitudinal ID | 1,00 | 12 | ±15 | 0,765 | 0,565 | 0,665 | 50,80 | 48,00 | 0,619 | 0,674 | 0,95 | Sebastian Monteros | 08/10/08 |
| Н | Transversal Interno Transverse ID | 1,00 | 12 | ±15 | 0,765 | 0,565 | 0,665 | 50,80 | 39,00 | 0,620 | 0,573 | 0,94 | Sebastian Monteros | 08/10/08 |

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 08/10/2008 09:44:08 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1T055

| Datos del Producto Product Information | | | | | | | | |
|--|------|------------------------------------|------|-----------------------------------|-------|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter | 60,3 | Cliente Client | TTTU | Ciclo Product | 72511 | | | |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 5,54 | Tratamiento Termico Heat Treatment | SI | Colada _{Heat} | 26679 | | | |
| Trazabilidad Traceability | 0 | | | Expediente Manufacturing Order | | | | |

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

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