

CERTIFICADO PATRON DE CND

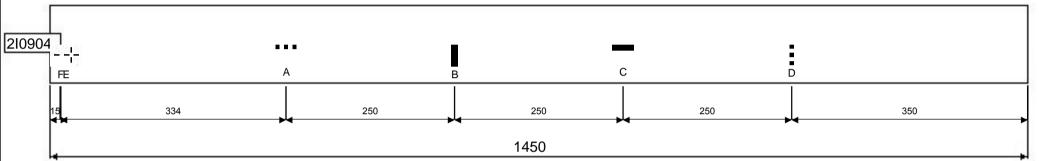
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210904





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 | | | Profundidad Minima [mm] Min Depth | | Longitud Maxima [mm] Max Length | Length | Profundid ad A [mm] Depth A | | Ancho / Diam [mm] Width / Diam | Espesor Remanente [mm] Thickness | Responsable Responsible | Fecha Date |
|----------------------|--|---|-------------------------------------|-----|-------|---|-------|--|--------|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|---|----------------------------|---------------|
| Α | Longitudinal Interno Longitudinal ID | 1,00 | 5 | ±15 | 0,913 | 0,675 | 0,794 | 50,80 | 48,00 | 0,886 | 0,895 | 0,84 | - | Pablo Mazzeo | 17/08/11 |
| В | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,913 | 0,675 | 0,794 | 50,80 | 31,00 | 0,891 | 0,882 | 0,85 | - | Pablo Mazzeo | 17/08/11 |
| С | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,913 | 0,675 | 0,794 | 50,80 | 48,00 | 0,892 | 0,899 | 0,85 | - | Pablo Mazzeo | 17/08/11 |
| D | Transversal Interno Transverse ID | 1,00 | 5 | ±15 | 0,913 | 0,675 | 0,794 | 50,80 | 28,00 | 0,856 | 0,868 | 0,84 | - | Pablo Mazzeo | 17/08/11 |
| Е | Punto de Espesor Wall thickness point | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,00 | Pablo Mazzeo | 17/08/11 |
| F | Punto de Espesor Wall thickness point | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,60 | Pablo Mazzeo | 17/08/11 |

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

1/2



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

| Datos del Producto Product Information | | | | | | | | | |
|--|-------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter | 88,9 | Cliente Client | ACEROS CO - FER | Ciclo Product | 15773 | | | | |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 15,88 | Tratamiento Termico Heat Treatment | SI | Colada _{Heat} | 45790 | | | | |
| Trazabilidad Traceability | 0 | | | Expediente Manufacturing Order | 5/1547.01 | | | | |

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

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 SI

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES