

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

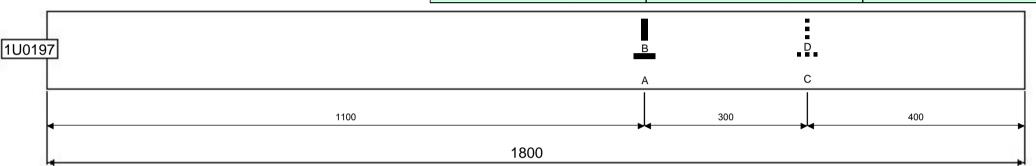
TAND-001-05

17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate



Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client Diametro [mm] 127 27900 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 11,6 86031 **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 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 | 4 | ±15 | 0,467 | 0,345 | 0,406 | 50,00 | 48,00 | 0,443 | 0,444 | 0,89 | Sebastian Monteros | 06/03/07 |
| В | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 4 | ±15 | 0,467 | 0,345 | 0,406 | 50,00 | 36,00 | 0,446 | 0,426 | 0,82 | Sebastian Monteros | 06/03/07 |
| С | Longitudinal Interno Longitudinal ID | 1,00 | 5 | ±15 | 0,667 | 0,493 | 0,580 | 50,00 | 48,50 | 0,662 | 0,628 | 0,85 | Dante Antunez | 20/09/07 |
| D | Transversal Interno | 1,00 | 5 | ±15 | 0,667 | 0,493 | 0,580 | 50,00 | 40,00 | 0,599 | 0,593 | 0,88 | Dante Antunez | 20/09/07 |

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