

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

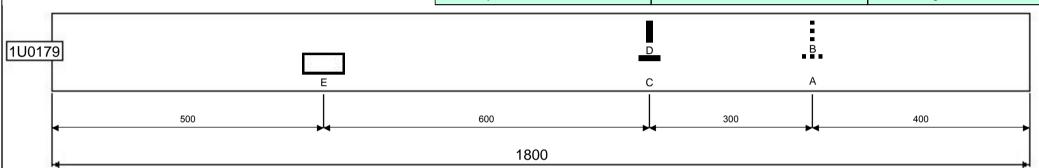
TAND-001-05

17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate



Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client Diametro [mm] 88.9 85221 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 6.9 49105 **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 | Longitudinal Interno Longitudinal ID | 1,00 | 5 | ±15 | 0,397 | 0,293 | 0,345 | 50,00 | 45,00 | 0,387 | 0,389 | 0,87 | Sebastian Monteros | 29/12/06 |
| В | Transversal Interno Transverse ID | 1,00 | 5 | ±15 | 0,397 | 0,293 | 0,345 | 50,00 | 38,00 | 0,361 | 0,369 | 0,89 | Sebastian Monteros | 29/12/06 |
| С | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,397 | 0,293 | 0,345 | 50,00 | 47,00 | 0,370 | 0,371 | 0,84 | Sebastian Monteros | 29/12/06 |
| D | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,397 | 0,293 | 0,345 | 50,00 | 40,00 | 0,375 | 0,384 | 0,86 | Sebastian Monteros | 29/12/06 |
| E | Chavetero Grove | 6,00 | 50 | ±15 | 3,968 | 2,933 | 3,450 | 16,00 | 15,80 | 3,240 | 3,240 | 5,20 | Sebastian Monteros | 29/12/06 |

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

OT-PMANT

Fecha 29/12/2006 Hoja 1/2 Documento Vigencia