

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

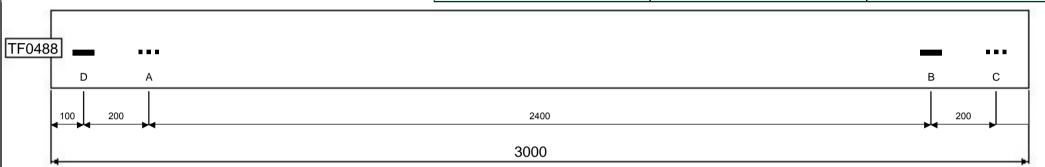
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

TF0488

| Datos del Producto Product Information | | | | | | | | | |
|--|-------|---------------------|---------|-----------------------------------|--------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] | 101,6 | Cliente Client | Pruebas | Ciclo Product | 200105 | | | | |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 2 | Tratamiento Termico | NO | Colada _{Heat} | 222 | | | | |
| Trazabilidad Traceability | 0 | | | Expediente Manufacturing Order | | | | | |



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 | [mm] Length | Profundida d A [mm] Depth A | Profundida d B [mm] Depth B | Ancho / Diam [mm] Width / Diam | Responsable Responsible | Fecha Date |
|----------------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|-------|---|--|--|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Ι Δ | Longitudinal Interno Longitudinal ID | 0,70 | 10 | ±15 | 0,230 | 0,170 | 0,200 | 25,40 | 25,00 | 0,212 | 0,219 | 0,70 | Daniel Carcacha | 16/05/13 |
| 1 8 | Longitudinal Externo longitudinal OD | 0,70 | 10 | ±15 | 0,230 | 0,170 | 0,200 | 25,40 | 25,00 | 0,226 | 0,223 | 0,70 | Daniel Carcacha | 16/05/13 |
| 1 (| Longitudinal Interno Longitudinal ID | 0,70 | 10 | ±15 | 0,230 | 0,170 | 0,200 | 25,40 | 25,00 | 0,221 | 0,220 | 0,70 | Daniel Carcacha | 16/05/13 |
| 1 1) | Longitudinal Externo | 0,70 | 10 | ±15 | 0,230 | 0,170 | 0,200 | 25,40 | 25,00 | 0,214 | 0,216 | 0,70 | Daniel Carcacha | 16/05/13 |

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