

CERTIFICADO PATRON DE CND

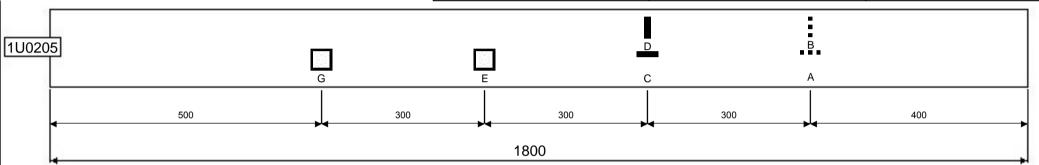
TEND

NDT Reference Standard Certificate



1U0205





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 | 0,396 | 0,292 | 0,344 | 50,00 | 48,00 | 0,373 | 0,383 | 0,85 | Default Default | 23/04/07 |
| В | Transversal Interno Transverse ID | 1,00 | 5 | ±15 | 0,396 | 0,292 | 0,344 | 50,00 | 35,00 | 0,302 | 0,316 | 0,83 | Default Default | 23/04/07 |
| С | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,396 | 0,292 | 0,344 | 50,00 | 48,00 | 0,369 | 0,348 | 0,80 | Default Default | 23/04/07 |
| D | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,396 | 0,292 | 0,344 | 50,00 | 37,00 | 0,386 | 0,359 | 0,83 | Default Default | 23/04/07 |
| Е | Reduccion de Espesor Externo | 25,00 | 13 | ±15 | 0,989 | 0,731 | 0,860 | 50,00 | 50,00 | - | - | 25,00 | Default Default | 23/04/07 |
| G | Reduccion de Espesor Externo | 25,40 | 10 | ±0 | 0,688 | 0,688 | 0,688 | 50,80 | 50,00 | - | - | 25,00 | Default Default | 05/12/08 |

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 05/12/2008 04:06:46 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 #

| Datos del Producto Product Information | | | | | | | | | |
|--|-------|---------------------|------------|-----------------------------------|-------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter | 114,3 | Cliente Client | ENI S.P.A. | Ciclo Product | 65759 | | | | |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 6,88 | Tratamiento Termico | | Colada _{Heat} | 21295 | | | | |
| Trazabilidad Traceability | 0 | | | Expediente Manufacturing Order | | | | | |

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Medidor de espesor WM2 Codigo:

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