

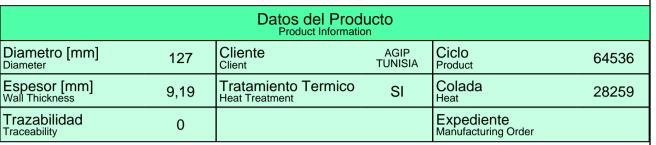
## CERTIFICADO PATRON DE CND

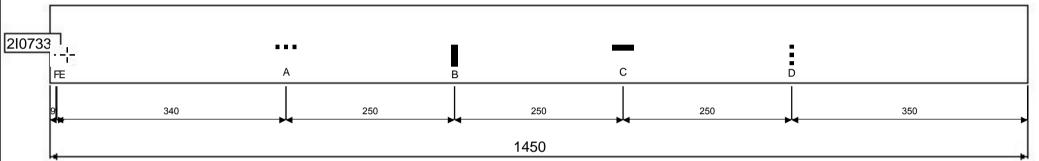
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210733





Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

| Posicion<br>Position | Tipo de Notch<br>Notch Type              | Ancho / Diam<br>Max [mm]<br>Max Width /<br>Diam | Profundidad<br>Nominal [%]<br>Depth |     | Profundidad<br>Maxima<br>[mm]<br>Max Depth | Profundidad<br>Minima [mm]<br>Min Depth | Profundidad<br>Nominal<br>[mm]<br>Nom Depth | Longitud<br>Maxima<br>[mm]<br>Max Length | Length | Profundid<br>ad A [mm]<br>Depth A |       | Ancho /<br>Diam [mm]<br>Width / Diam | Espesor<br>Remanente<br>[mm]<br>Thickness | Responsable<br>Responsible | Fecha<br>Date |
|----------------------|--|---|-------------------------------------|-----|--|---|---|--|--------|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|---|----------------------------|---------------|
| А                    | Longitudinal Interno<br>Longitudinal ID  | 1,00  | 5                                   | ±15 | 0,528                                      | 0,391                                   | 0,460                                       | 50,80                                    | 48,90  | 0,514                             | 0,516 | 0,83                                 | -   | Nicolas Lorenzato          | 05/05/08      |
| В                    | Transversal Externo Transverse OD        | 1,00  | 5                                   | ±15 | 0,528                                      | 0,391                                   | 0,460                                       | 50,80                                    | 46,50  | 0,493                             | 0,507 | 0,86                                 | -   | Nicolas Lorenzato          | 05/05/08      |
| С                    | Longitudinal Externo longitudinal OD     | 1,00  | 5                                   | ±15 | 0,528                                      | 0,391                                   | 0,460                                       | 50,80                                    | 49,00  | 0,507                             | 0,523 | 0,85                                 | -   | Nicolas Lorenzato          | 05/05/08      |
| D                    | Transversal Interno Transverse ID        | 1,00  | 5                                   | ±15 | 0,528                                      | 0,391                                   | 0,460                                       | 50,80                                    | 39,90  | 0,510                             | 0,509 | 0,85                                 | -   | Nicolas Lorenzato          | 05/05/08      |
| Е                    | Punto de Espesor<br>Wall thickness point | -   | -                                   | -   | -  | -                                       | -   | -  | -      | -                                 | -     | -                                    | 10,09                                     | Nicolas Lorenzato          | 05/05/08      |
| F                    | Punto de Espesor<br>Wall thickness point | -   | -                                   | -   | -  | -                                       | -   | -  | -      | -                                 | -     | -                                    | 9,34                                      | Nicolas Lorenzato          | 05/05/08      |

## 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

1/2



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

210733

| Datos del Producto Product Information |      |                     |                 |                                   |       |  |  |  |  |
|--|------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|-------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter                 | 127  | Cliente<br>Client   | AGIP<br>TUNISIA | Ciclo<br>Product                  | 64536 |  |  |  |  |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness         | 9,19 | Tratamiento Termico | SI              | Colada<br><sub>Heat</sub>         | 28259 |  |  |  |  |
| Trazabilidad<br>Traceability           | 0    |                     |                 | Expediente<br>Manufacturing Order |       |  |  |  |  |

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