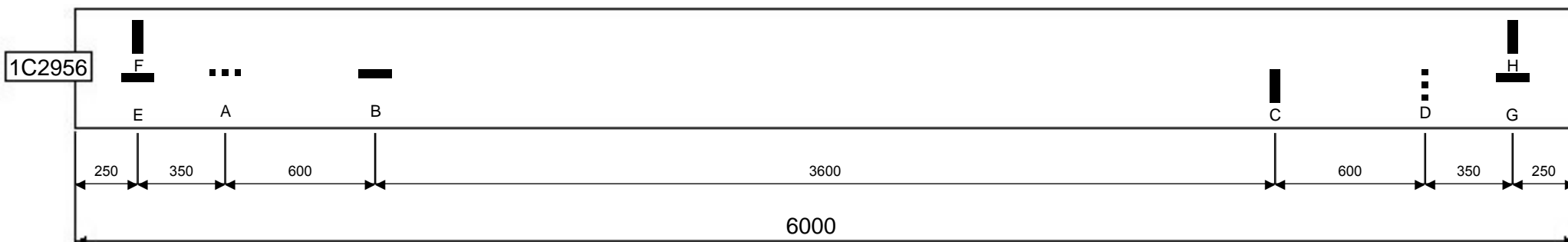


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1C2956**

### Datos del Producto Product Information

|                                |      |                                       |         |                                   |         |
|--------------------------------|------|---------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| Diametro [mm]<br>Diameter      | 50,8 | Cliente<br>Client                     | TREFILA | Ciclo<br>Product                  | 27282   |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness | 5,66 | Tratamiento Termico<br>Heat Treatment | SI      | Colada<br>Heat                    | 22295   |
| Trazabilidad<br>Traceability   | 0    |                                       |         | Expediente<br>Manufacturing Order | 0916301 |



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 / Diam | Profundidad<br>Nominal [%]<br>Depth | Tolerancia<br>[%]<br>Tolerance | Profundidad<br>Maxima [mm]<br>Max Depth | Profundidad<br>Minima [mm]<br>Min Depth | Profundidad<br>Nominal [mm]<br>Nom Depth | Longitud<br>Maxima [mm]<br>Max Length | Longitud<br>[mm]<br>Length | Profundidad<br>A [mm]<br>Depth A | Profundidad<br>B [mm]<br>Depth B | Ancho / Diam<br>[mm]<br>Width / Diam | Responsable<br>Responsible | Fecha<br>Date |
|----------------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|--|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| A                    | Longitudinal Interno<br>Longitudinal ID | 0,86   | 10                                  | ±15                            | 0,651                                   | 0,481                                   | 0,566                                    | 50,00                                 | 50,00                      | 0,608                            | 0,595                            | 0,86                                 | Carlos Aguilar             | 07/05/19      |
| B                    | Longitudinal Externo<br>Longitudinal OD | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,345                                   | 0,255                                   | 0,300                                    | 50,00                                 | 50,00                      | 0,333                            | 0,310                            | 0,84                                 | Carlos Aguilar             | 07/05/19      |
| C                    | Transversal Externo<br>Transverse OD    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,345                                   | 0,255                                   | 0,300                                    | 50,00                                 | 27,60                      | 0,331                            | 0,333                            | 0,84                                 | Carlos Aguilar             | 07/05/19      |
| D                    | Transversal Interno<br>Transverse ID    | 1,00   | 10                                  | ±15                            | 0,651                                   | 0,481                                   | 0,566                                    | 50,00                                 | 21,20                      | 0,650                            | 0,648                            | 0,82                                 | Carlos Aguilar             | 07/05/19      |
| E                    | Longitudinal Externo<br>Longitudinal OD | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,325                                   | 0,241                                   | 0,283                                    | 50,80                                 | 50,00                      | 0,330                            | 0,331                            | 0,99                                 | Default Default            | 23/12/19      |
| F                    | Transversal Externo<br>Transverse OD    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,325                                   | 0,241                                   | 0,283                                    | 50,80                                 | 50,00                      | 0,340                            | 0,335                            | 0,99                                 | Default Default            | 23/12/19      |
| G                    | Longitudinal Externo<br>Longitudinal OD | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,325                                   | 0,241                                   | 0,283                                    | 50,80                                 | 50,00                      | 0,320                            | 0,330                            | 0,99                                 | Default Default            | 23/12/19      |
| H                    | Transversal Externo<br>Transverse OD    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,325                                   | 0,241                                   | 0,283                                    | 50,80                                 | 50,00                      | 0,345                            | 0,335                            | 0,99                                 | Default Default            | 23/12/19      |

#### Notas:

- 1.-Todas las dimensiones son en milímetros 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

23/12/2019  
08:17:51 a.m.

Hoja  
Page

1/2

Documento  
Vigencia

TAND-001-05  
17/04/2006

Tubo patrón número  
Reference standard #**1C2956****Datos del Producto**  
Product Information

|                                |      |                                       |         |                                   |         |
|--------------------------------|------|---------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| Diametro [mm]<br>Diameter      | 50,8 | Cliente<br>Client                     | TREFILA | Ciclo<br>Product                  | 27282   |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness | 5,66 | Tratamiento Termico<br>Heat Treatment | SI      | Colada<br>Heat                    | 22295   |
| Trazabilidad<br>Traceability   | 0    |                                       |         | Expediente<br>Manufacturing Order | 0916301 |

**Instrumentos de Medicion Utilizados:****Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000   Codigo: 302-711A**

## Notas:

- 1.-Todas las dimensiones son en milímetros 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 millimeters unless stated.
  - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES