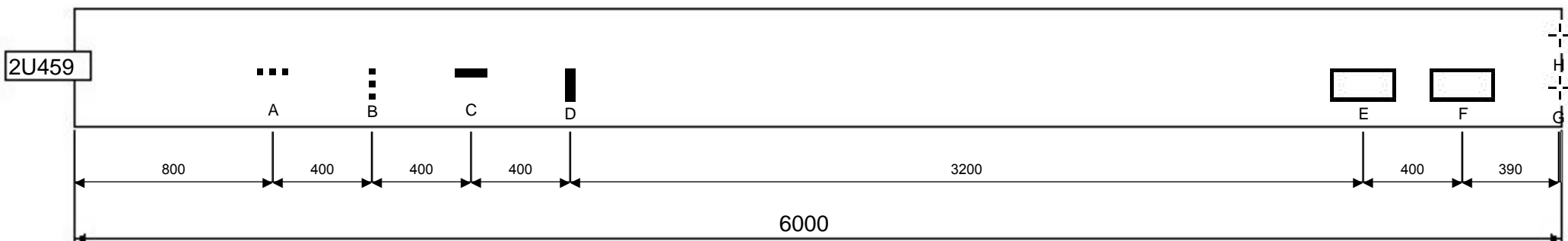


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2U459**

### Datos del Producto Product Information

|                                |       |                                       |                  |                                   |          |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------|
| Diametro [mm]<br>Diameter      | 168,3 | Cliente<br>Client                     | TOTAL<br>AUSTRAL | Ciclo<br>Product                  | 86390    |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness | 8,7   | Tratamiento Termico<br>Heat Treatment | SI               | Colada<br>Heat                    | 89759    |
| Trazabilidad<br>Traceability   | 0     |                                       |                  | Expediente<br>Manufacturing Order | 57155.02 |



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 | Tolerancia<br>[%]<br>Tolerance | 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 | Longitud<br>[mm]<br>Length | Profundidad A [mm]<br>Depth A | Profundidad B [mm]<br>Depth B | Ancho / Diam [mm]<br>Width / Diam | Espesor Remanente [mm]<br>Thickness | Responsable<br>Responsible | Fecha<br>Date |
|----------------------|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|--|---|---|--|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------|
| A                    | Longitudinal Interno<br>Longitudinal ID  | 1,00  | 5                                   | ±15                            | 0,500                                      | 0,370                                   | 0,435                                       | 30,00                                    | 27,20                      | 0,381                         | 0,421                         | 0,84                              | -                                   | Default Default            | 26/09/07      |
| B                    | Transversal Interno<br>Transverse ID     | 1,00  | 5                                   | ±15                            | 0,500                                      | 0,370                                   | 0,435                                       | 30,00                                    | 27,50                      | 0,441                         | 0,497                         | 0,86                              | -                                   | Default Default            | 26/09/07      |
| C                    | Longitudinal Externo<br>Longitudinal OD  | 1,00  | 5                                   | ±15                            | 0,500                                      | 0,370                                   | 0,435                                       | 30,00                                    | 28,00                      | 0,448                         | 0,446                         | 0,81                              | -                                   | Default Default            | 26/09/07      |
| D                    | Transversal Externo<br>Transverse OD     | 1,00  | 5                                   | ±15                            | 0,500                                      | 0,370                                   | 0,435                                       | 30,00                                    | 27,90                      | 0,483                         | 0,419                         | 0,85                              | -                                   | Default Default            | 26/09/07      |
| E                    | Chavetero<br>Grove                       | 6,00  | 50                                  | ±15                            | 5,003                                      | 3,698                                   | 4,350                                       | 80,00                                    | 78,70                      | 4,700                         | 4,700                         | 5,30                              | -                                   | Default Default            | 26/09/07      |
| F                    | Chavetero<br>Grove                       | 6,00  | 50                                  | ±15                            | 5,003                                      | 3,698                                   | 4,350                                       | 15,00                                    | 14,50                      | 4,300                         | 4,300                         | 4,30                              | -                                   | Default Default            | 26/09/07      |
| G                    | Punto de Espesor<br>Wall thickness point | -   | -                                   | -                              | -  | -                                       | -   | -  | -                          | -                             | -                             | -                                 | 9,12                                | Default Default            | 26/09/07      |
| H                    | Punto de Espesor<br>Wall thickness point | -   | -                                   | -                              | -  | -                                       | -   | -  | -                          | -                             | -                             | -                                 | 8,61                                | Default Default            | 26/09/07      |

#### 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

Tubo patrón número  
Reference standard #**2U459****Datos del Producto**  
Product Information

|                                |       |                                       |                  |                                   |          |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------|
| Diametro [mm]<br>Diameter      | 168,3 | Cliente<br>Client                     | TOTAL<br>AUSTRAL | Ciclo<br>Product                  | 86390    |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness | 8,7   | Tratamiento Termico<br>Heat Treatment | SI               | Colada<br>Heat                    | 89759    |
| Trazabilidad<br>Traceability   | 0     |                                       |                  | Expediente<br>Manufacturing Order | 57155.02 |

**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 milimeters unless stated.
  - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES