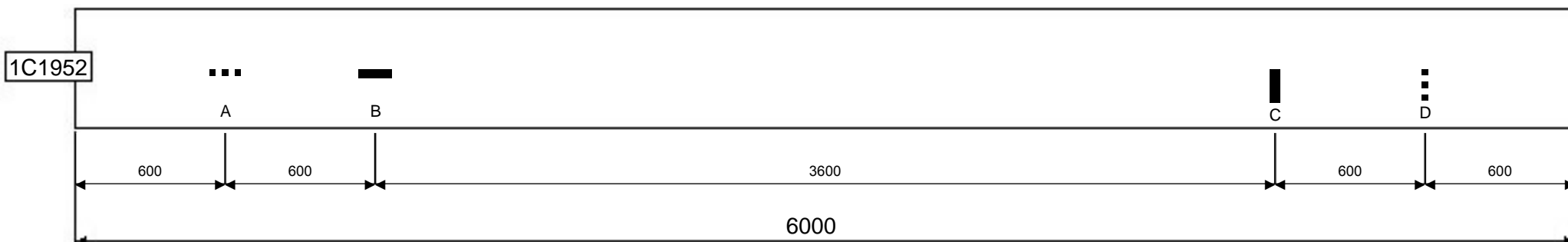


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1C1952**

### Datos del Producto Product Information

|                                |      |                                       |                |                                   |         |
|--------------------------------|------|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------|
| Diametro [mm]<br>Diameter      | 88,9 | Cliente<br>Client                     | VAN<br>LEEUWEN | Ciclo<br>Product                  | 84623   |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness | 7,62 | Tratamiento Termico<br>Heat Treatment | NO             | Colada<br>Heat                    | 37594   |
| Trazabilidad<br>Traceability   | 0    |                                       |                | Expediente<br>Manufacturing Order | 5247112 |



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 A [mm]<br>Depth A | Profundidad B [mm]<br>Depth B | Ancho / Diam<br>[mm]<br>Width / Diam | Responsable<br>Responsible | Fecha<br>Date |
|----------------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|--|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| A                    | Longitudinal Interno<br>Longitudinal ID | 0,87   | 10                                  | ±15                            | 0,876                                   | 0,648                                   | 0,762                                    | 48,00                                 | 48,00                      | 0,823                         | 0,873                         | 0,87                                 | Dante Antunez              | 07/05/10      |
| B                    | Longitudinal Externo<br>longitudinal OD | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,438                                   | 0,324                                   | 0,381                                    | 50,80                                 | 42,50                      | 0,389                         | 0,382                         | 0,83                                 | Dante Antunez              | 07/05/10      |
| C                    | Transversal Externo<br>Transverse OD    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,438                                   | 0,324                                   | 0,381                                    | 50,80                                 | 36,00                      | 0,393                         | 0,389                         | 0,85                                 | Dante Antunez              | 07/05/10      |
| D                    | Transversal Interno<br>Transverse ID    | 1,00   | 5                                   | ±15                            | 0,438                                   | 0,324                                   | 0,381                                    | 50,80                                 | 33,00                      | 0,408                         | 0,389                         | 0,84                                 | Dante Antunez              | 07/05/10      |
| F                    | Agujero Pasante<br>Drilled hole         | -  | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -                                     | -                          | -                             | -                             | -                                    | Default Default            | 04/08/10      |

#### 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 #**1C1952****Datos del Producto**  
Product Information

|                                |      |                                       |                |                                   |         |
|--------------------------------|------|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------|
| Diametro [mm]<br>Diameter      | 88,9 | Cliente<br>Client                     | VAN<br>LEEWUEN | Ciclo<br>Product                  | 84623   |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness | 7,62 | Tratamiento Termico<br>Heat Treatment | NO             | Colada<br>Heat                    | 37594   |
| Trazabilidad<br>Traceability   | 0    |                                       |                | Expediente<br>Manufacturing Order | 5247112 |

**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 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**