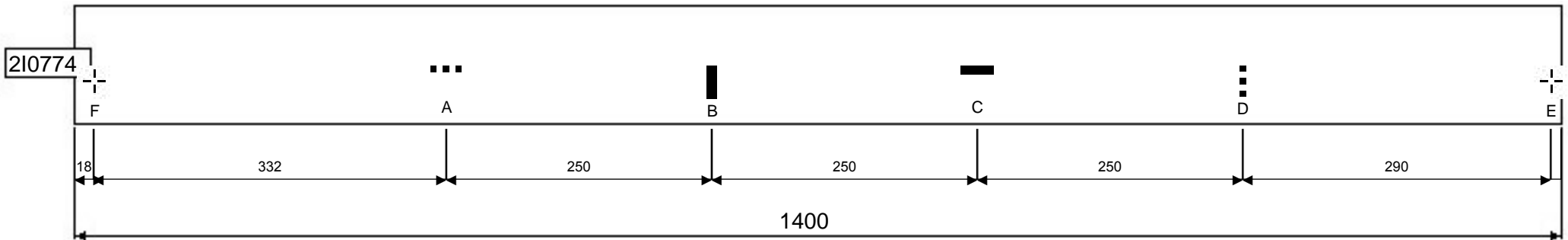


Tubo patrón número  
Reference standard #

**210774**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	98	Cliente Client	weatherford	Ciclo Product	20442
Espesor [mm] Wall Thickness	18,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	34112
Trazabilidad Traceability	301			Expediente Manufacturing Order	5/6939.02



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	Profundidad A [mm] Depth A	Profundidad B [mm] Depth B	Ancho / Diam Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,064	0,786	0,925	50,80	49,90	0,901	0,906	0,91	-	Daniel Carcacha	27/04/09
B	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,064	0,786	0,925	50,80	30,40	1,057	1,047	0,93	-	Daniel Carcacha	27/04/09
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,064	0,786	0,925	50,80	48,90	0,877	0,876	0,83	-	Daniel Carcacha	27/04/09
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,064	0,786	0,925	50,80	23,00	0,895	0,879	0,85	-	Daniel Carcacha	27/04/09
E	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,70	Daniel Carcacha	27/04/09
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,20	Daniel Carcacha	27/04/09

#### 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

27/04/2009  
03:11:07 p.m.

Hoja  
Page

1/2

Documento  
Vigencia

TAND-001-05  
17/04/2006

Tubo patrón número  
Reference standard #

**210774****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	98	Cliente Client	weatherford	Ciclo Product	20442
Espesor [mm] Wall Thickness	18,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	34112
Trazabilidad Traceability	301			Expediente Manufacturing Order	5/6939.02

**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