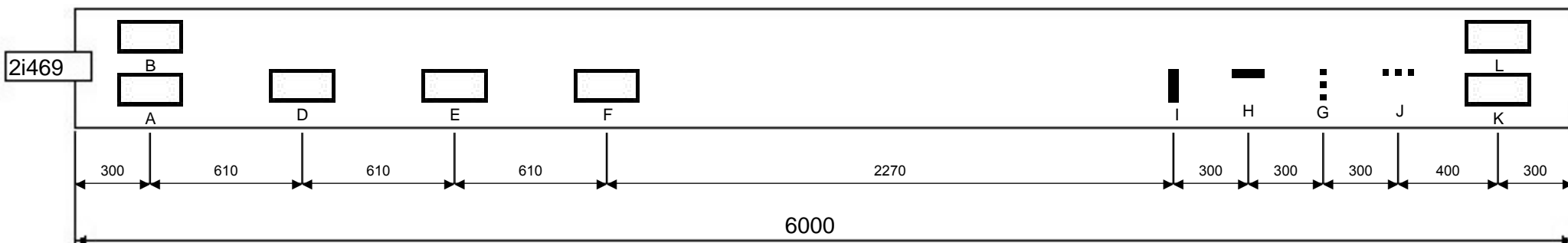


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2i469**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	Ciclo Product	73383
Espesor [mm] Wall Thickness	18,26	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada Heat	0
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order	



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 [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Chavetero Grove	4,00	50	±15	10,500	7,761	9,130	10,00	9,45	9,300	0,000	3,40	Sebastian Monteros	26/08/04
B	Chavetero Grove	4,00	50	±15	10,500	7,761	9,130	10,00	9,90	9,600	0,000	3,81	Sebastian Monteros	26/08/04
C	Chavetero Grove	4,00	50	±15	10,500	7,761	9,130	10,00	9,45	9,520	0,000	3,40	Sebastian Monteros	26/08/04
D	Chavetero Grove	4,00	50	±15	10,500	7,761	9,130	10,00	9,40	9,850	0,000	3,38	Sebastian Monteros	26/08/04
E	Chavetero Grove	4,00	50	±15	10,500	7,761	9,130	10,00	9,50	10,050	0,000	3,48	Sebastian Monteros	26/08/04
F	Chavetero Grove	4,00	50	±15	10,500	7,761	9,130	10,00	9,45	9,500	0,000	3,95	Sebastian Monteros	26/08/04
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,050	0,776	0,913	50,00	50,20	0,820	0,000	1,00	Sebastian Monteros	26/08/04
H	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,050	0,776	0,913	50,00	49,95	0,990	0,000	0,94	Sebastian Monteros	26/08/04

#### 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 NO

#### Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.  
2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.  
CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

Tubo patrón número  
Reference standard #

**2i469**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	Ciclo Product	73383
Espesor [mm] Wall Thickness	18,26	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada Heat	0
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order	

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 [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,050	0,776	0,913	50,00	50,40	0,990	0,000	1,00	Sebastian Monteros	26/08/04
J	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,050	0,776	0,913	50,00	49,70	0,910	0,000	0,94	Sebastian Monteros	26/08/04
K	Chavetero Grove	4,00	50	±15	10,500	7,761	9,130	10,00	9,75	9,450	0,000	3,86	Sebastian Monteros	26/08/04
L	Chavetero Grove	4,00	50	±15	10,500	7,761	9,130	10,00	9,88	3,390	0,000	3,81	Sebastian Monteros	26/08/04
M	Chavetero Grove	4,00	50	±15	10,500	7,761	9,130	10,00	9,85	9,300	0,000	3,86	Sebastian Monteros	26/08/04

### Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E   Codigo: 90012410

#### 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 NO

#### Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
  - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT

Fecha  
Date 26/08/2004  
09:22:32 a.m.

Hoja  
Page 2/2

Documento  
Vigencia TAND-001-05  
17/04/2006