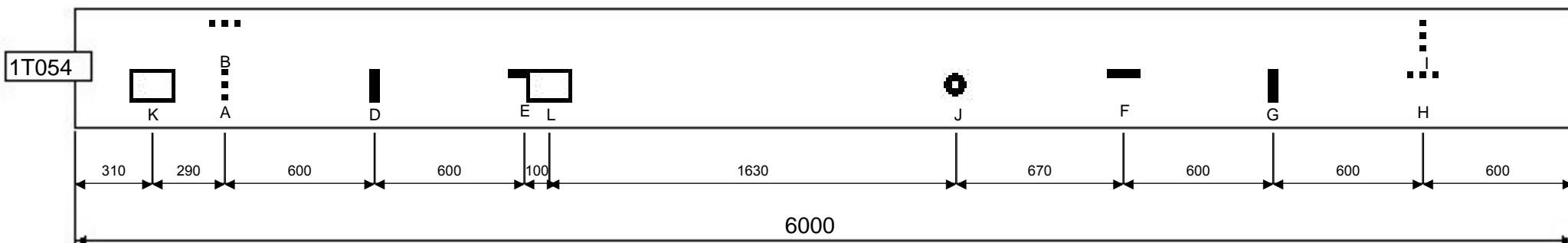


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1T054**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	TRA1	Ciclo Product	24109
Espesor [mm] Wall Thickness	9,52	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	26054
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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	50,80	38,20	0,400	0,400	0,93	Default Default	15/07/10
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	50,80	49,00	0,410	0,420	0,92	Default Default	15/07/10
C	Transversal Externo Transverse OD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	15/07/10
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	50,80	41,40	0,470	0,490	0,93	Default Default	15/07/10
E	Longitudinal Externo Longitudinal OD	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	50,80	48,00	0,480	0,480	0,91	Default Default	15/07/10
F	Longitudinal Externo Longitudinal OD	1,00	12	±15	1,314	0,971	1,142	50,80	48,20	1,240	1,180	0,97	Default Default	15/07/10
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	12	±15	1,314	0,971	1,142	50,80	47,00	1,130	1,120	0,98	Default Default	15/07/10
H	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	12	±15	1,314	0,971	1,142	50,80	48,00	1,220	1,210	0,98	Default Default	15/07/10

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 #

**1T054**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	TRA1	Ciclo Product	24109
Espesor [mm] Wall Thickness	9,52	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	26054
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	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Transversal Interno Transverse ID	1,00	12	±15	1,314	0,971	1,142	50,80	40,00	1,260	1,110	0,96	Default Default	15/07/10
J	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Default Default	15/07/10
K	Defecto Natural Natural defect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	15/07/10
L	Defecto Natural Natural defect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	15/07/10

### 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