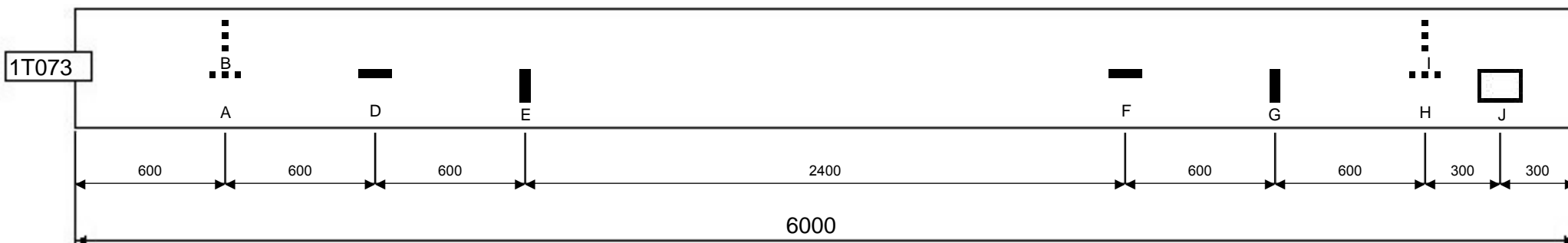


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1T073**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	TRA1	Ciclo Product	65490
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	49856
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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,317	0,234	0,276	50,80	38,00	0,340	0,280	0,85	Default Default	13/05/09
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,317	0,234	0,276	50,80	48,00	0,303	0,342	0,88	Default Default	13/05/09
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	13/05/09
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,317	0,234	0,276	50,80	48,00	0,333	0,335	0,82	Default Default	13/05/09
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,317	0,234	0,276	50,80	34,00	0,337	0,296	0,83	Default Default	13/05/09
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	35,00	0,582	0,572	0,85	Default Default	13/05/09
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	48,00	0,582	0,575	0,86	Default Default	13/05/09
H	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	48,00	0,490	0,549	0,86	Default Default	13/05/09

#### 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 NO

#### Notes:

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

<b>Tubo patrón número</b> Reference standard #  <b>1T073</b>	<b>Datos del Producto</b> Product Information													
	<b>Diametro [mm]</b> Diameter		73,02		<b>Cliente</b> Client		TRA1		<b>Ciclo</b> Product		65490			
	<b>Espesor [mm]</b> Wall Thickness		5,51		<b>Tratamiento Termico</b> Heat Treatment		NO		<b>Colada</b> Heat		49856			
	<b>Trazabilidad</b> Traceability		0						<b>Expediente</b> 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	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	38,00	0,628	0,627	0,87	Default Default	13/05/09
J	Defecto Natural Natural defect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	13/05/09

### Instrumentos de Medicion Utilizados:

#### 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				<b>Fecha</b> Date		13/05/2009 11:30:12 a.m.		<b>Hoja</b> Page		2/2		<b>Documento</b> Vigencia		TAND-001-05 17/04/2006	
----------	--	--	--	----------------------	--	-----------------------------	--	---------------------	--	-----	--	------------------------------	--	---------------------------	--