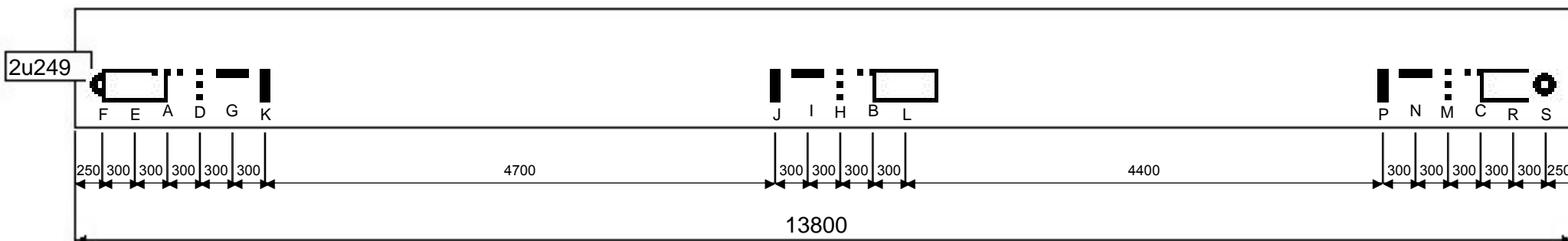


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2u249**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	Ciclo Product	75000
Espesor [mm] Wall Thickness	6,1	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	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	49,00	0,339	0,345	0,93	Sebastian Monteros	14/06/04
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	49,00	0,330	0,340	0,92	Sebastian Monteros	14/06/04
C	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	49,00	0,298	0,337	0,93	Sebastian Monteros	14/06/04
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	49,60	0,301	0,305	0,97	Sebastian Monteros	14/06/04
E	Chavetero Grove	6,00	50	±15	3,508	2,593	3,050	50,00	49,00	3,400	3,400	5,80	Sebastian Monteros	14/06/04
F	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Sebastian Monteros	14/06/04
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	48,00	0,338	0,333	0,94	Sebastian Monteros	14/06/04
H	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	46,00	0,316	0,343	0,92	Sebastian Monteros	14/06/04

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

OT-PMANT

Fecha  
Date

14/06/2004  
12:53:34 p.m.

Hoja  
Page

1/2

Documento  
Vigencia

TAND-001-05  
17/04/2006

Tubo patrón número  
Reference standard #

**2u249**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	Ciclo Product	75000
Espesor [mm] Wall Thickness	6,1	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	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	49,00	0,347	0,349	0,92	Sebastian Monteros	14/06/04
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	46,00	0,347	0,333	0,92	Sebastian Monteros	14/06/04
K	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	46,00	0,327	0,323	0,92	Sebastian Monteros	14/06/04
L	Chavetero Grove	6,00	50	±15	3,508	2,593	3,050	50,00	49,00	2,900	2,900	5,80	Sebastian Monteros	14/06/04
M	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	46,00	0,317	0,334	0,93	Sebastian Monteros	14/06/04
N	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	48,50	0,333	0,347	0,94	Sebastian Monteros	14/06/04
P	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,351	0,259	0,305	50,00	46,00	0,338	0,324	0,92	Sebastian Monteros	14/06/04
R	Chavetero Grove	6,00	50	±15	3,508	2,593	3,050	50,00	49,00	3,400	3,400	5,70	Sebastian Monteros	14/06/04
S	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Sebastian Monteros	14/06/04

### 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	Fecha Date	14/06/2004 12:53:34 p.m.	Hoja Page	2/2	Documento Vigencia	TAND-001-05 17/04/2006
----------	---------------	-----------------------------	--------------	-----	-----------------------	---------------------------