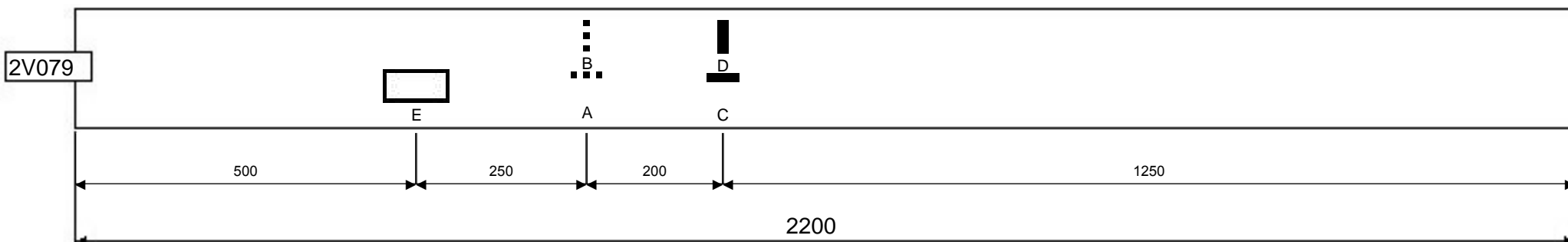


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2V079**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	UNOCAL	Ciclo Product	61567
Espesor [mm] Wall Thickness	12,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	51393
Trazabilidad Traceability	101			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	0,719	0,531	0,625	50,80	48,00	0,682	0,692	0,85	Default Default	05/11/12
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,719	0,531	0,625	50,80	39,30	0,702	0,712	0,84	Default Default	05/11/12
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,719	0,531	0,625	50,80	48,00	0,702	0,685	0,86	Default Default	05/11/12
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,719	0,531	0,625	50,80	40,50	0,647	0,632	0,86	Default Default	05/11/12
E	Chavetero Grove	5,00	50	+40-0	8,750	6,250	6,250	5,00	4,70	5,600	5,600	4,70	Default Default	05/11/12

### Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

#### Notas:

- Todas las dimensiones son en milímetros excepto que se indique lo contrario.
  - Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.
- CERTIFICADO CON REPLICA SI

#### Notes:

- All dimensions in milimeters unless stated.
  - Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

OT-PMANT	Fecha Date	05/11/2012 12:00:00 a.m.	Hoja Page	1/2	Documento Vigencia	TAND-001-05 17/04/2006
----------	---------------	-----------------------------	--------------	-----	-----------------------	---------------------------