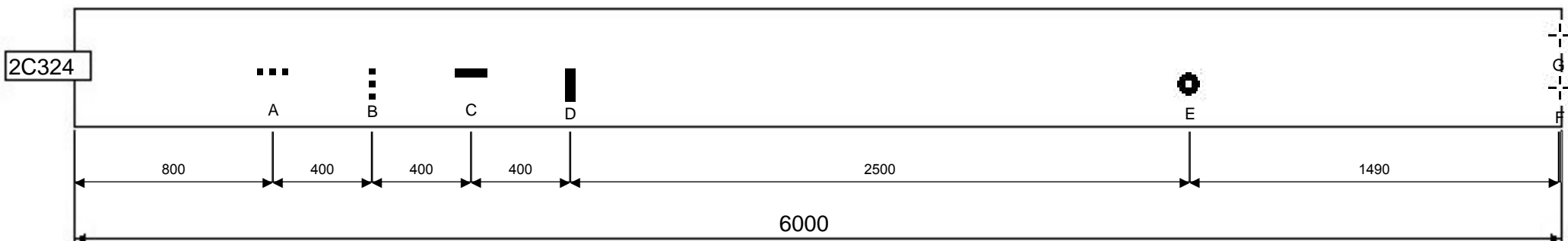


Tubo patrón número
Reference standard #

2C324

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	MARINER ENERGY	Ciclo Product	85379
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	85373
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1582.01



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 Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	14	±15	2,302	1,702	2,002	50,00	48,30	2,255	2,215	0,87	-	Sebastian Monteros	02/02/07
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	14	±15	2,302	1,702	2,002	50,00	48,70	2,217	2,241	0,95	-	Sebastian Monteros	02/02/07
C	Longitudinal Externo Longitudinal OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	49,30	0,801	0,793	0,84	-	Sebastian Monteros	02/02/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	43,30	0,743	0,788	0,86	-	Sebastian Monteros	02/02/07
E	Agujero Pasante Drilled hole	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,60	-	Sebastian Monteros	02/02/07
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,52	Sebastian Monteros	02/02/07
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,97	Sebastian Monteros	02/02/07

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

OT-PMANT

Fecha
Date

02/02/2007
09:44:44 a.m.

Hoja
Page

1/2

Documento
Vigencia

TAND-001-05
17/04/2006

Tubo patrón número
Reference standard #**2C324****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	MARINER ENERGY	Ciclo Product	85379
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	85373
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1582.01

Instrumentos de Medicion Utilizados:**Calibre Pie de Rey Codigo:****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 millimeters unless stated.
 - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES**