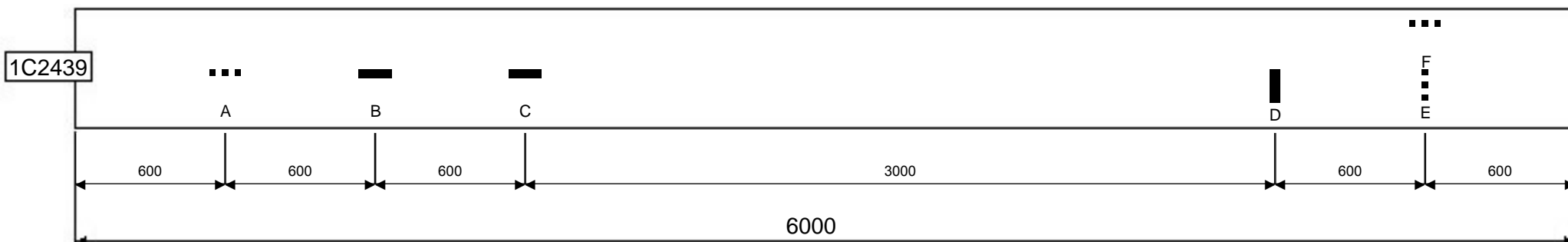


Tubo patrón número
Reference standard #

1C2439

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	shell oil usa	Ciclo Product	88055
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	24471
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5766701



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	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	48,00	0,317	0,333	0,81	Pablo Mazzeo	15/08/12
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	48,00	0,329	0,335	0,82	Pablo Mazzeo	15/08/12
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,00	48,00	0,521	0,537	0,85	Pablo Mazzeo	15/08/12
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	30,00	0,327	0,338	0,82	Pablo Mazzeo	15/08/12
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	26,00	0,316	0,309	0,81	Pablo Mazzeo	15/08/12
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,00	48,00	0,512	0,534	0,86	Pablo Mazzeo	15/08/12

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

15/08/2012
12:12:24 p.m.

Hoja
Page

1/2

Documento
Vigencia

TAND-001-05
17/04/2006

Tubo patrón número
Reference standard #**1C2439****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	shell oil usa	Ciclo Product	88055
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	24471
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5766701

Instrumentos de Medicion Utilizados:**Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000** **Codigo: 302-711A****Calibre Pie de Rey** **Codigo:**

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