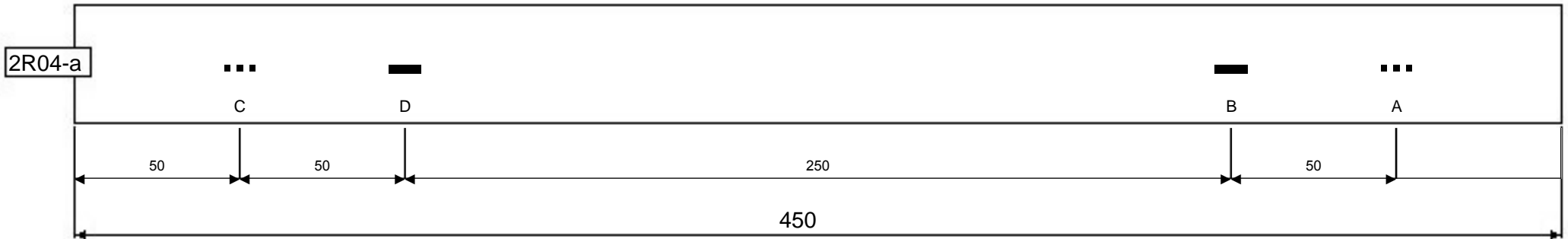


Tubo patrón número
Reference standard #

2R04-a

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	REPSOL YPF CUBA	Ciclo Product	65038
Espesor [mm] Wall Thickness	12,09	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	45538
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	0,695	0,514	0,605	25,40	25,00	0,658	0,661	0,86	Agustin Torres	10/06/11
B	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	24,80	0,658	0,652	0,82	Agustin Torres	10/06/11
C	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	25,00	0,677	0,681	0,86	Agustin Torres	10/06/11
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	24,80	0,643	0,649	0,82	Agustin Torres	10/06/11

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

10/06/2011
09:42:17 a.m.

Hoja
Page

1/2

Documento
Vigencia

TAND-001-05
17/04/2006