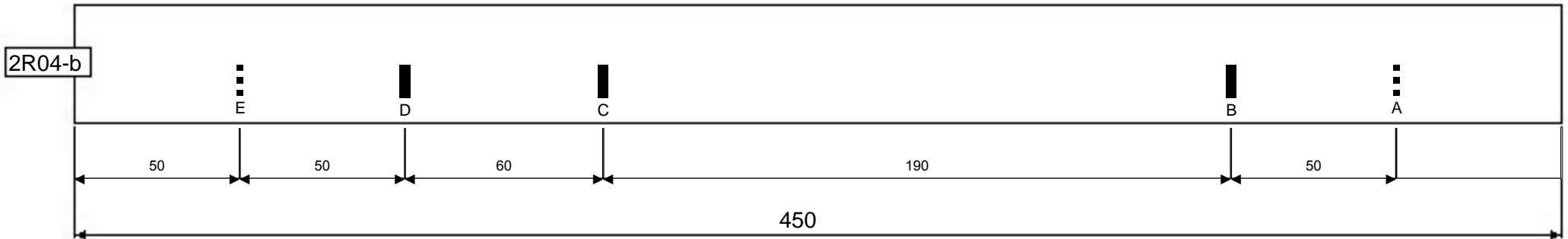


Tubo patrón número
Reference standard #

2R04-b

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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	25,00	0,678	0,662	0,86	Daniel Carcacha	10/06/11
B	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	350,00	25,30	0,652	0,649	0,82	Daniel Carcacha	10/06/11
C	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	25,30	0,670	0,682	0,83	Daniel Carcacha	10/06/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	25,30	0,648	0,639	0,82	Daniel Carcacha	10/06/11
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	25,00	0,631	0,687	0,85	Daniel Carcacha	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 08:18:01 a.m.	Hoja Page	1/2	Documento Vigencia	TAND-001-05 17/04/2006
----------	---------------	-----------------------------	--------------	-----	-----------------------	---------------------------