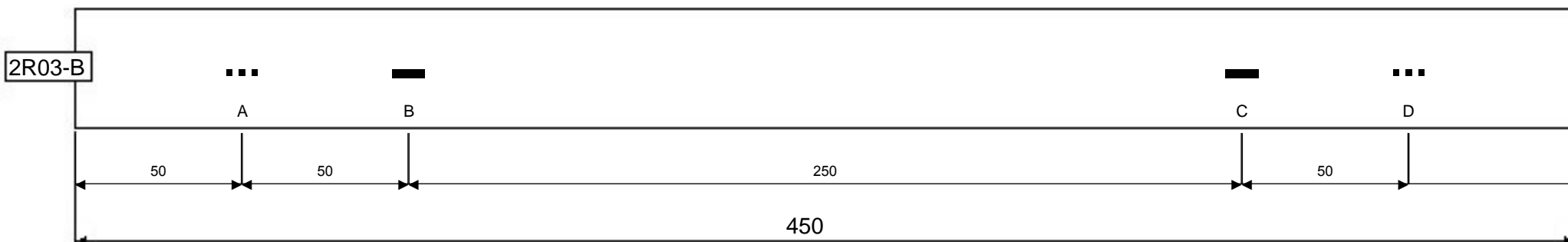


Tubo patrón número
Reference standard #

2R03-B

Datos del Producto Product Information

| | | | | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------|
| Diametro [mm] Diameter | 114,3 | Cliente Client | REPSOL YPF CUBA | Ciclo Product | 65864 |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 10,92 | Tratamiento Termico Heat Treatment | SI | Colada Heat | 44632 |
| 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 | 0,628 | 0,464 | 0,546 | 25,40 | 25,00 | 0,620 | 0,619 | 0,85 | Daniel Carcacha | 14/04/11 |
| B | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,628 | 0,464 | 0,546 | 25,40 | 25,00 | 0,615 | 0,616 | 0,85 | Daniel Carcacha | 14/04/11 |
| C | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,628 | 0,464 | 0,546 | 350,00 | 25,00 | 0,611 | 0,614 | 0,85 | Daniel Carcacha | 14/04/11 |
| D | Longitudinal Interno Longitudinal ID | 1,00 | 5 | ±15 | 0,628 | 0,464 | 0,546 | 25,40 | 25,00 | 0,615 | 0,617 | 0,85 | Daniel Carcacha | 14/04/11 |

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

14/04/2011
04:21:37 p.m.

Hoja
Page

1/2

Documento
Vigencia

TAND-001-05
17/04/2006