

## CERTIFICADO PATRON DE CND

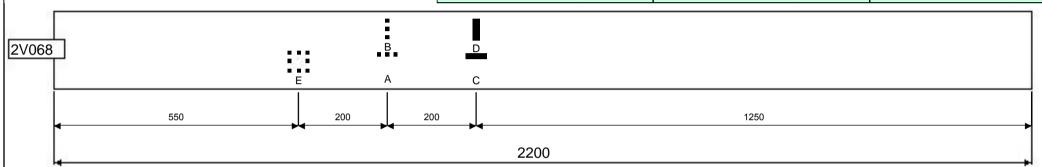
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



2V068

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] **PDVSA** 114.3 68098 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 7,37 41270 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5429707 9440 Traceability



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	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	49,00	0,400	0,403	0,92	Daniel Carcacha	03/03/11
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	38,00	0,395	0,405	0,95	Daniel Carcacha	03/03/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	49,50	0,399	0,417	0,91	Daniel Carcacha	03/03/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	42,00	0,363	0,361	0,94	Daniel Carcacha	03/03/11
Е	Reduccion de espesor interno	25,40	10	±0	0,737	0,737	0,737	25,40	24,00	-	-	24,00	Daniel Carcacha	03/03/11

## Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

## Notas:

- 1.-Todas las dimensiones son en milimetros 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 | 03/03/2011 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 02:26:24 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006