

## CERTIFICADO PATRON DE CND

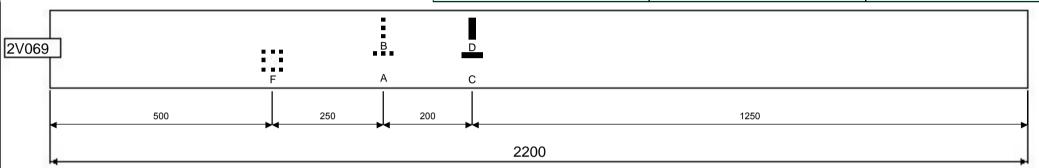
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V069

Datos del Producto Product Information CONOCOPHI Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 139,7 68445 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 9,17 78440 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5794901 0 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	0,96	5	±15	0,527	0,390	0,459	48,00	48,00	0,520	0,498	0,96	Daniel Carcacha	11/03/11
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	50,80	31,00	0,489	0,496	0,89	Daniel Carcacha	11/03/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	50,80	48,00	0,518	0,517	0,91	Daniel Carcacha	11/03/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	50,80	36,00	0,510	0,514	0,95	Daniel Carcacha	11/03/11
E	Reduccion de espesor interno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	14/10/15
F	Reduccion de espesor interno	25,40	13	±0	1,146	1,146	1,146	50,80	43,00	-	-	23,00	Default Default	14/10/15

## 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 Date 14/10/2015 07:02:42 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V069

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	CONOCOPHI LLIPS	Ciclo Product	68445					
Espesor [mm] Wall Thickness	9,17	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	78440					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5794901					

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 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