

## CERTIFICADO PATRON DE CND

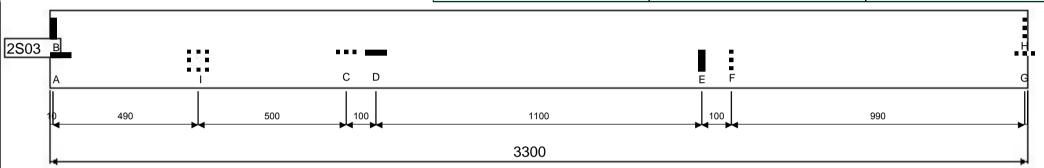
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

**2S03** 

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente CONOCO PHILLIPS Diametro [mm] 139,7 80887 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 9,17 35213 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 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 Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,30	0,467	0,487	0,99	Agustin Torres	03/10/14
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,80	0,505	0,508	0,84	Agustin Torres	03/10/14
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,521	0,517	0,99	Agustin Torres	03/10/14
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,519	0,517	0,84	Agustin Torres	03/10/14
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,520	0,512	0,86	Agustin Torres	03/10/14
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,517	0,520	0,87	Agustin Torres	03/10/14
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,20	0,480	0,483	0,83	Agustin Torres	03/10/14
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,30	0,517	0,523	0,83	Agustin Torres	03/10/14

## 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

06/04/2015 08:25:32 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 #

**2S03** 

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	139,7	Cliente Client	CONOCO PHILLIPS	Ciclo Product	80887					
Espesor [mm] Wall Thickness	9,17	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	35213					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Profundidad Maxima [mm] Max Depth		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
	Reduccion de espesor interno	25,40	13	±0	1,146	1,146	1,146	25,40	24,00	-	-	24,00	Dante Antunez	06/04/15

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