

## CERTIFICADO PATRON DE CND

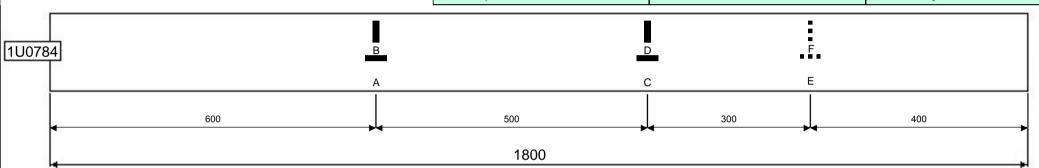
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



1U0784

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	CONOCOPHI LLIPS	Ciclo Product	88251				
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	28082				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0677.01				



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	6	±15	0,345	0,255	0,300	38,00	38,00	0,326	0,328	0,82	Sebastian Monteros	29/10/19
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	38,00	35,50	0,329	0,340	0,82	Sebastian Monteros	29/10/19
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	38,00	38,00	0,515	0,516	0,84	Sebastian Monteros	29/10/19
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	38,00	35,50	0,517	0,501	0,84	Sebastian Monteros	29/10/19
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	38,00	38,00	0,494	0,497	0,82	Carlos Aguilar	12/11/19
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	38,00	25,20	0,550	0,512	0,83	Agustin Torres	30/10/19

## 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

Fecha Date 12/11/2019 09:21:32 a.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 #

1U0784

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	CONOCOPHI LLIPS	Ciclo Product	88251			
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	28082			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0677.01			

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