

CERTIFICADO PATRON DE CND

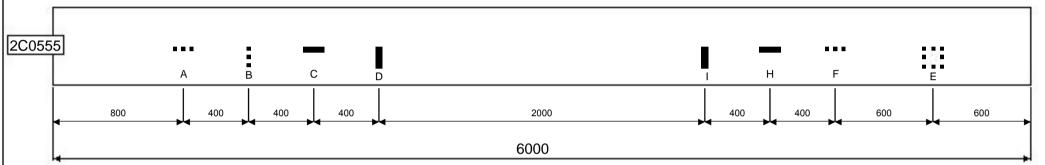
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0555

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	244,48	Cliente Client	CONOCOPHI LLIPS	Ciclo Product	68570					
Espesor [mm] Wall Thickness	10,03	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	83570					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3180.01					



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 Interno Longitudinal ID	0,83	5	±15	0,577	0,426	0,502	48,00	48,00	0,541	0,571	0,94	Pablo Mazzeo	05/10/11
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,577	0,426	0,502	50,80	41,80	0,575	0,568	0,83	Pablo Mazzeo	05/10/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,577	0,426	0,502	50,00	48,00	0,556	0,563	0,83	Pablo Mazzeo	05/10/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,577	0,426	0,502	50,80	41,00	0,525	0,531	0,90	Agustin Torres	05/10/11
Е	Reduccion de espesor interno	25,40	13	±0	1,254	1,254	1,254	50,40	46,00	-	-	22,00	Dante Antunez	05/07/12
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,153	0,853	1,003	50,80	48,30	1,092	1,100	0,94	Agustin Torres	05/10/11
G	Transversal Externo Transverse OD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	25/10/12
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,153	0,853	1,003	50,80	48,00	1,065	1,059	0,85	Agustin Torres	05/10/11

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

25/10/2012 05:39:21 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 #

2C0555

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	CONOCOPHI LLIPS	Ciclo Product	68570					
Espesor [mm] Wall Thickness	10,03	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	83570					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3180.01					

Posicion Position	· ·	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth			Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm]	Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,153	0,853	1,003	50,80	40,80	1,027	1,022	0,92	Default Default	25/10/12

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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

2/2