

CERTIFICADO PATRON DE CND

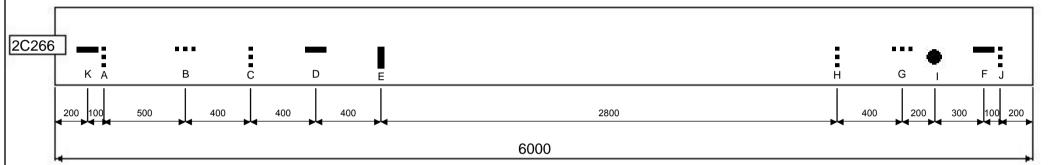
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C266

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	244,5	Cliente Client	CONOCO UK	Ciclo Product	29120				
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	69983				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3799.01				



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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	45,00	0,763	0,773	0,95	Sebastian Monteros	10/05/05
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	50,00	0,760	0,778	0,92	Sebastian Monteros	10/05/05
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	45,00	0,761	0,776	0,95	Sebastian Monteros	10/05/05
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	48,00	0,773	0,775	0,93	Sebastian Monteros	10/05/05
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	48,00	0,730	0,747	0,84	Sebastian Monteros	10/05/05
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	49,00	0,710	0,730	0,95	Sebastian Monteros	10/05/05
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,592	1,176	1,384	50,00	49,00	1,403	1,454	0,94	Sebastian Monteros	10/05/05
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,592	1,176	1,384	50,00	46,00	1,499	1,538	0,99	Sebastian Monteros	10/05/05

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 10/05/2005 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C266

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter		Cliente Client	CONOCO UK	Ciclo Product	29120					
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	69983					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3799.01					

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	[mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
1	Cono Interno ID Cone	25,00	50	±15	7,958	5,882	6,920	-	ı	6,200	-	23,00	Sebastian Monteros	10/05/05
J	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	48,00	0,688	0,732	0,95	Sebastian Monteros	10/05/05
K	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	44,00	0,620	0,686	44,00	Sebastian Monteros	10/05/05

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

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