

CERTIFICADO PATRON DE CND

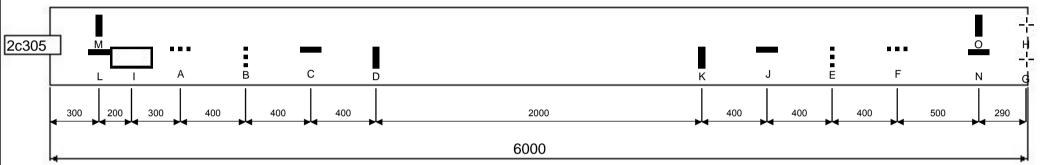
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c305

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	BECHTEL/TE CHINIP	Ciclo Product	50706					
Espesor [mm] Wall Thickness	10,3	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	78565					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4918.32					



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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,592	0,438	0,515	50,00	50,00	5,000	5,000	1,00	-	Sebastian Monteros	11/12/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,592	0,438	0,515	50,00	50,00	5,000	5,000	1,00	-	Sebastian Monteros	11/12/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,592	0,438	0,515	50,00	50,00	0,557	0,550	0,81	ı	Sebastian Monteros	11/12/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,592	0,438	0,515	50,00	47,30	0,460	0,448	0,81	-	Sebastian Monteros	11/12/06
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,00	50,00	10,000	10,000	1,00	-	Sebastian Monteros	11/12/06
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,00	50,00	10,000	10,000	1,00	ı	Sebastian Monteros	11/12/06
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	Sebastian Monteros	11/12/06
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	Sebastian Monteros	11/12/06

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 NO

Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT

Fecha Date 12/11/2020 05:37:33 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

2c305

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	BECHTEL/TE CHINIP	Ciclo Product	50706					
Espesor [mm] Wall Thickness	10,3	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	78565					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4918.32					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
1	Chavetero Grove	6,00	50	±15	5,923	4,378	5,150	15,00	14,70	5,700	5,700	5,80	-	Default Default	23/11/07
J	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,80	50,80	1,137	1,176	0,87	-	Default Default	01/09/11
K	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,80	47,00	1,079	1,029	0,87	-	Default Default	03/12/12
L	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,80	50,00	0,965	1,016	1,00	-	Jorge Frascuelli	12/11/20
М	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,80	50,00	1,016	1,092	1,00	-	Jorge Frascuelli	12/11/20
N	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,80	50,00	1,066	1,092	1,00	-	Jorge Frascuelli	12/11/20
0	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,80	50,00	1,016	0,965	1,00	-	Jorge Frascuelli	12/11/20

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Comparador a cuchilla Codigo:

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2/2

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO