

CERTIFICADO PATRON DE CND

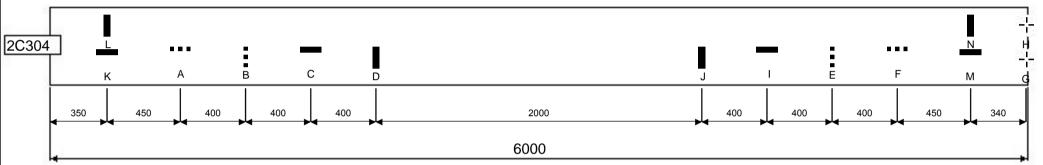
TEND

NDT Reference Standard Certificate



2C304

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] **OXY MUC** 244,48 63087 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 8,94 79603 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5/2864.13 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 Minima [mm] Min Depth	[mm]	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
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,514	0,380	0,447	50,00	49,00	0,470	0,486	0,96	-	Sebastian Monteros	11/12/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,514	0,380	0,447	50,00	41,00	0,506	0,497	0,95	-	Sebastian Monteros	11/12/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,514	0,380	0,447	50,00	47,00	0,498	0,511	0,82	ı	Sebastian Monteros	11/12/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,514	0,380	0,447	50,00	45,00	0,511	0,505	0,82	-	Sebastian Monteros	11/12/06
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,00	41,00	0,923	0,931	0,88	-	Sebastian Monteros	11/12/06
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,00	49,00	0,960	0,979	0,98	ı	Sebastian Monteros	11/12/06
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,73	Sebastian Monteros	11/12/06
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,26	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 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 Date 18/12/2020 01:55:59 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

2C304

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	OXY MUC	Ciclo Product	63087					
Espesor [mm] Wall Thickness	8,94	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	79603					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2864.13					

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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,80	46,00	0,952	0,947	0,94	-	Default Default	20/06/11
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,80	46,00	0,951	0,956	0,97	-	Default Default	20/06/11
K	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,80	50,00	1,020	1,025	0,99	-	Sebastian Monteros	18/12/20
L	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,80	50,00	1,020	1,015	0,99	-	Sebastian Monteros	18/12/20
М	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,80	50,00	0,805	0,950	0,99	-	Sebastian Monteros	18/12/20
N	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,80	50,00	0,940	0,990	0,99	-	Sebastian Monteros	18/12/20

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:

Hoja

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES