

CERTIFICADO PATRON DE CND

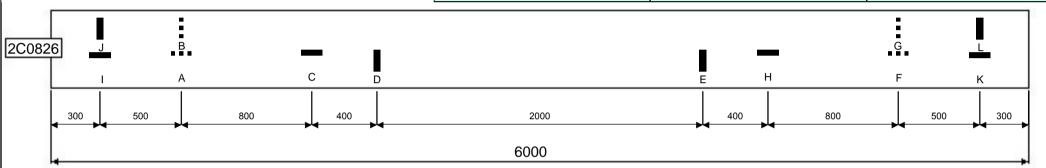
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0826

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente DUQM REFINERY Diametro [mm] 219.1 54699 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 6,35 54635 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5/7002.17 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 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	0,365	0,270	0,318	50,20	50,20	0,328	0,360	0,83	Agustin Torres	01/04/19
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,80	40,00	0,338	0,345	0,83	Agustin Torres	01/04/19
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,00	48,30	0,356	0,365	0,83	Agustin Torres	30/03/19
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,80	45,50	0,346	0,357	0,83	Agustin Torres	30/03/19
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	46,50	0,671	0,693	0,84	Agustin Torres	01/04/19
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	50,20	0,598	0,614	0,84	Agustin Torres	01/04/19
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	43,00	0,697	0,702	0,84	Agustin Torres	01/04/19
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	50,80	0,683	0,729	0,84	Agustin Torres	30/03/19

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 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

07/11/2020 09:15:50 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 #

2C0826

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	219,1	Cliente Client	DUQM REFINERY	Ciclo Product	54699					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,35	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	54635					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/7002.17					

1														
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
- 1	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,80	50,00	0,355	0,360	1,00	Carlos Aguilar	07/11/20
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,80	44,00	0,355	0,357	1,00	Carlos Aguilar	07/11/20
K	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,80	50,00	0,355	0,340	1,00	Carlos Aguilar	07/11/20
L	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,365	0,270	0,318	50,80	44,00	0,340	0,344	1,00	Carlos Aguilar	07/11/20

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.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO