

CERTIFICADO PATRON DE CND

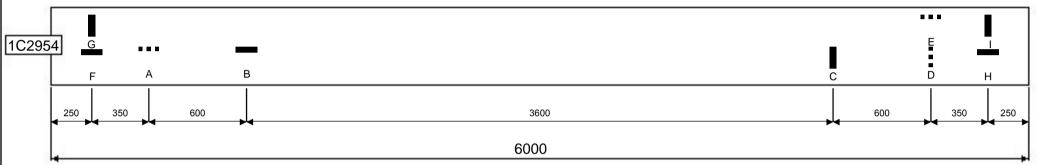
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2954

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	DUQM REFINERY A	Ciclo Product	54694					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,02	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	24785					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5700237					



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	10	±15	0,692	0,512	0,602	50,00	50,00	0,517	0,533	0,83	Agustin Torres	23/04/19
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,692	0,512	0,602	50,00	50,00	0,660	0,667	0,84	Agustin Torres	23/04/19
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,692	0,512	0,602	50,00	48,50	0,653	0,672	0,84	Agustin Torres	23/04/19
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,692	0,512	0,602	50,00	41,50	0,645	0,652	0,85	Agustin Torres	23/04/19
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	20	±15	1,385	1,023	1,204	50,80	50,00	1,158	1,166	0,87	Agustin Torres	23/04/19
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,692	0,512	0,602	50,80	50,00	0,600	0,610	0,99	Default Default	17/12/19
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,692	0,512	0,602	50,80	50,00	0,620	0,615	0,99	Default Default	17/12/19
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,692	0,512	0,602	50,80	50,00	0,600	0,605	0,99	Default Default	17/12/19

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 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

17/12/2019 10:32:01 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 #

1C2954

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	DUQM REFINERY A	Ciclo Product	54694					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,02	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	24785					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5700237					

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	0,692	0,512	0,602	50,80	50,00	0,620	0,615	0,99	Default Default	17/12/19

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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