

CERTIFICADO PATRON DE CND

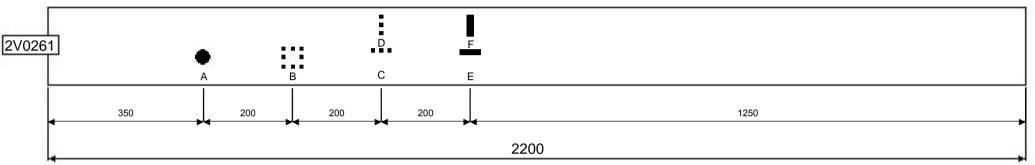
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V0261

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	244,5	Cliente Client	QATARGAS OPERATION	Ciclo Product	83564				
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	62570				
Trazabilidad Traceability	32			Expediente Manufacturing Order	5/2150.30				



Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%]	Tolerancia [%]	Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm]	Longitud Maxima	Longitud [mm] Length	d A [mm]	d B [mm]	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
	Aguiero Fondo Plano		Depth			·		[mm] Max Length	Lengui	Depth A	Depth B			
Ι Δ	Flat bottom hole	6,35	50	+15-0	7,958	6,920	6,920	-	-	6,600	-	6,20	Carlos Aguilar	27/10/20
В	Reduccion de espesor interno	25,40	10	±0	1,384	1,384	1,384	25,40	25,00	-	-	22,00	Carlos Aguilar	27/10/20
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,796	0,588	0,692	25,40	25,40	0,795	0,791	0,50	Carlos Aguilar	27/10/20
D	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,796	0,588	0,692	25,40	25,00	0,790	0,790	0,45	Carlos Aguilar	27/10/20
. ⊢	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,796	0,588	0,692	25,40	25,40	0,777	0,770	0,43	Carlos Aguilar	27/10/20
F	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,796	0,588	0,692	25,40	25,00	0,744	0,752	0,44	Carlos Aguilar	27/10/20

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

a 27/10/2020 02:45:14 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 Reference standard #

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	244,5	Cliente Client	QATARGAS OPERATION	Ciclo Product	83564			
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	62570			
Trazabilidad Traceability	32			Expediente Manufacturing Order	5/2150.30			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

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 SI

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES