

CERTIFICADO PATRON DE CND

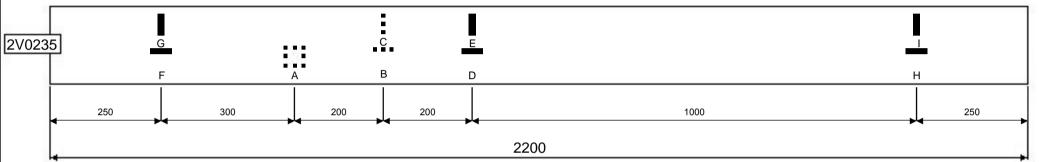
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V0235





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	Reduccion de espesor interno	22,00	10	±0	0,917	0,917	0,917	25,00	25,00	-	-	22,00	Carlos Aguilar	10/01/20
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,40	0,507	0,520	0,82	Carlos Aguilar	09/01/20
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,30	0,494	0,488	0,83	Carlos Aguilar	09/01/20
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,30	0,497	0,498	0,83	Carlos Aguilar	09/01/20
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,518	0,498	0,84	Carlos Aguilar	09/01/20
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,40	0,494	0,498	0,83	Agustin Torres	23/04/20
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,40	0,492	0,501	0,82	Agustin Torres	23/04/20
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,40	0,493	0,515	0,82	Agustin Torres	23/04/20

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.

1/2

- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

OT-PMANT Fecha Date 01

23/04/2020 01:27:35 p.m. Hoja Page Documento Vigencia TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V0235

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	139,7	Cliente Client	YPF SOCIEDAD	Ciclo Product	82311				
Espesor [mm] Wall Thickness	9,17	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	56105				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/7571.02				

osicion osition	Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth			Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length		Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,40	0,514	0,512	0,82	Agustin Torres	23/04/20

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