

## CERTIFICADO PATRON DE CND

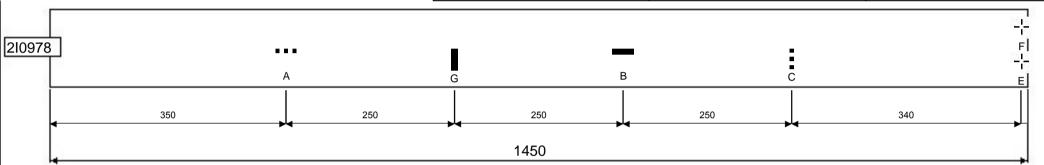
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210978





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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	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
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	24,50	0,623	0,609	0,50	-	Dante Antunez	05/04/13
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	25,10	0,682	0,688	0,50	-	Dante Antunez	05/04/13
С	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	24,60	0,653	0,687	0,50	-	Dante Antunez	05/04/13
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	ı	-	-	-		-	11,93	Dante Antunez	05/04/13
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	11,56	Dante Antunez	05/04/13
G	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	24,00	0,684	0,679	0,50	-	Dante Antunez	05/04/13

## 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

1/2



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210978

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	GAS Y PETR.EXXO	Ciclo Product	80950				
Espesor [mm] Wall Thickness	11,99	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	55819				
Trazabilidad Traceability	45			Expediente Manufacturing Order	5/4154.12				

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