

## CERTIFICADO PATRON DE CND

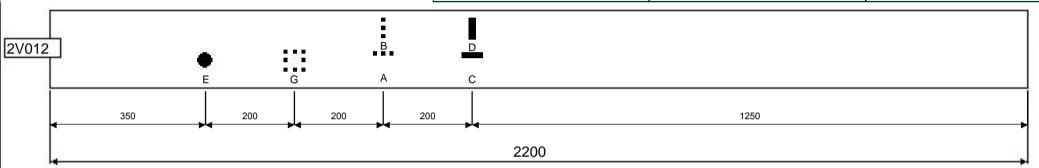
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V012

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	RAS GAS	Ciclo Product	64780			
Espesor [mm] Wall Thickness	11,99	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	58832			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2167-01			



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	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	23,90	0,668	0,665	0,83	Default Default	06/09/14
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	23,30	0,649	0,678	0,81	Default Default	06/09/14
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	24,10	0,664	0,648	0,81	Default Default	06/09/14
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	22,70	0,620	0,618	0,84	Default Default	06/09/14
. –	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,35	50	±15	6,894	5,096	5,995	-	-	6,200		6,35	Default Default	06/09/14
G	Reduccion de espesor interno	25,00	10	±0	1,199	1,199	1,199	25,00	25,00	-	-	25,00	Default Default	06/09/14

## 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

06/09/2014 06:29:55 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 #

2V012

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	RAS GAS	Ciclo Product	64780			
Espesor [mm] Wall Thickness	11,99	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	58832			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2167-01			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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