

## CERTIFICADO PATRON DE CND

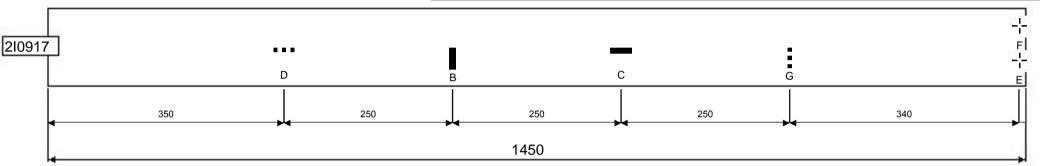
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210917





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	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Length	Profundid ad A [mm] Depth A		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,806	0,596	0,701	50,80	33,00	0,771	0,779	0,83	-	Pablo Mazzeo	22/12/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,806	0,596	0,701	50,80	48,00	0,768	0,777	0,83	-	Pablo Mazzeo	22/12/11
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,612	1,192	1,402	50,80	48,00	1,589	1,608	0,96	-	Pablo Mazzeo	22/12/11
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,28	Pablo Mazzeo	22/12/11
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,68	Pablo Mazzeo	22/12/11
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,612	1,192	1,402	50,85	23,00	1,577	1,584	0,96	-	Pablo Mazzeo	22/12/11

## 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 22/12/2011 11:59:33 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 #

210917

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	73	Cliente Client	Marmon Keystone	Ciclo Product	53596			
Espesor [mm] Wall Thickness	14,02	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	20513			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3268.01			

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