

CERTIFICADO PATRON DE CND

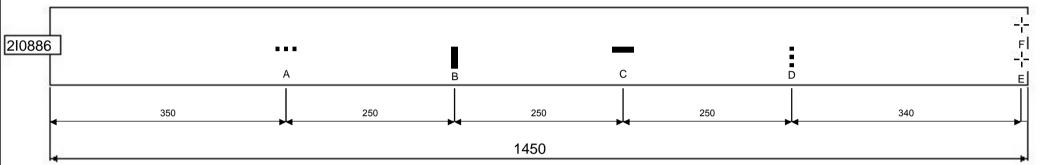
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210886





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
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	48,50	0,816	0,857	0,85	-	Dante Antunez	06/04/11
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	37,30	0,818	0,848	0,96	-	Dante Antunez	06/04/11
1 ('	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	48,00	0,872	0,881	0,98	-	Dante Antunez	06/04/11
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	35,50	0,782	0,887	0,96	-	Dante Antunez	06/04/11
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,78	Dante Antunez	06/04/11
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,10	Dante Antunez	06/04/11

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 06/04/2011 10:32:03 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 #

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	107,95	Cliente Client	smith internat	Ciclo Product	20887				
Espesor [mm] Wall Thickness	15,88	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	45171				
Trazabilidad Traceability	17			Expediente Manufacturing Order	8/6550.01				

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