

CERTIFICADO PATRON DE CND

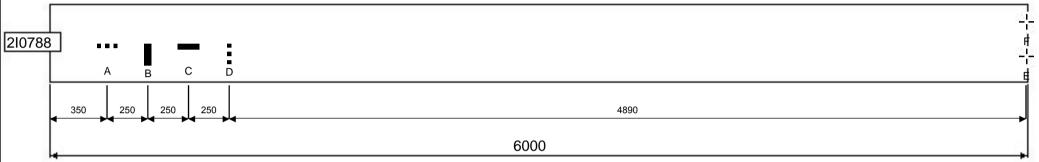
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210788

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	234,95	Cliente Client	METAL TOOL	Ciclo Product	17749			
Espesor [mm] Wall Thickness	25,4	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	66074			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0527.01			



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			Profundidad Minima [mm] Min Depth	[mm]	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	10	±15	2,921	2,159	2,540	50,80	48,00	2,480	2,480	0,90	-	Daniel Carcacha	28/08/09
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	46,00	1,428	1,427	0,97	-	Daniel Carcacha	28/08/09
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	49,00	1,420	1,433	0,96	-	Daniel Carcacha	28/08/09
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	2,921	2,159	2,540	50,80	46,00	2,800	2,800	0,95	-	Daniel Carcacha	28/08/09
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,90	Daniel Carcacha	28/08/09
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,97	Daniel Carcacha	28/08/09

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

Fecha Date 28/08/2009 09:12:00 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 #

210788

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	234,95	Cliente Client	METAL TOOL	Ciclo Product	17749			
Espesor [mm] Wall Thickness	25,4	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	66074			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0527.01			

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.

 $\ensuremath{\text{2.-Minimum}}$ notch nominal depth $0.3\ \text{mm}.$

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES