

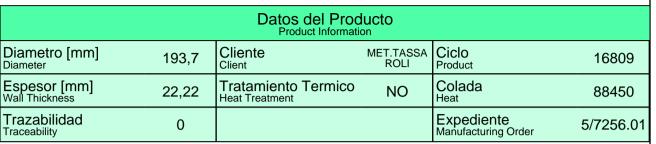
CERTIFICADO PATRON DE CND

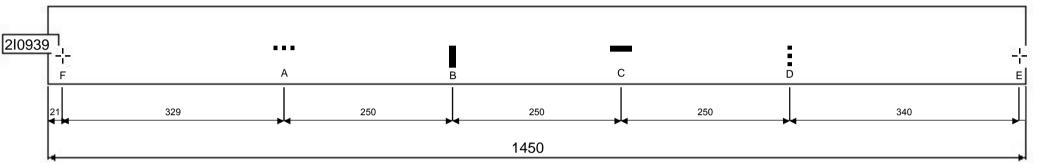
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210939





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		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	1,278	0,944	1,111	25,40	25,00	1,096	1,092	0,95	-	Daniel Carcacha	16/05/12
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,278	0,944	1,111	25,40	25,00	1,246	1,258	0,97	-	Daniel Carcacha	16/05/12
l ('	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,278	0,944	1,111	25,40	25,00	1,274	1,269	0,98	-	Daniel Carcacha	16/05/12
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,278	0,944	1,111	25,40	25,00	1,145	1,148	0,94	-	Daniel Carcacha	16/05/12
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,82	Daniel Carcacha	16/05/12
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,75	Daniel Carcacha	16/05/12

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

16/05/2012 06:47:42 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 #

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	193,7	Cliente Client	MET.TASSA ROLI	Ciclo Product	16809					
Espesor [mm] Wall Thickness	22,22	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	88450					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/7256.01					

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