

## CERTIFICADO PATRON DE CND

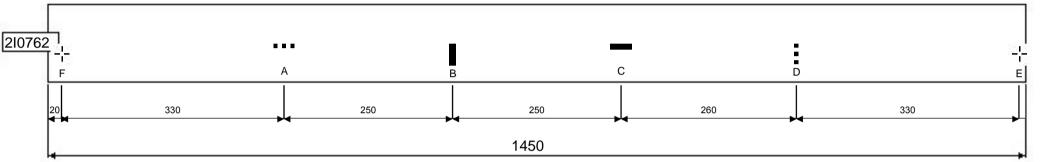
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210762





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		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	4	±15	0,942	0,696	0,819	50,80	49,50	0,717	0,707	0,99	-	Sebastian Monteros	02/02/09
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,121	0,829	0,975	50,80	42,00	1,111	1,103	0,98	-	Sebastian Monteros	02/02/09
1 ( -	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,121	0,829	0,975	50,80	48,50	1,098	1,088	0,98	-	Sebastian Monteros	02/02/09
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,121	0,829	0,975	50,80	42,00	1,098	0,970	0,97	-	Sebastian Monteros	02/02/09
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,27	Sebastian Monteros	02/02/09
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,16	Sebastian Monteros	02/02/09

### 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

1/2



# CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

210762

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	194,5	Cliente Client	Tenaria Quindao	Ciclo Product	27155				
Espesor [mm] Wall Thickness	19,5	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	63054				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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