

## CERTIFICADO PATRON DE CND

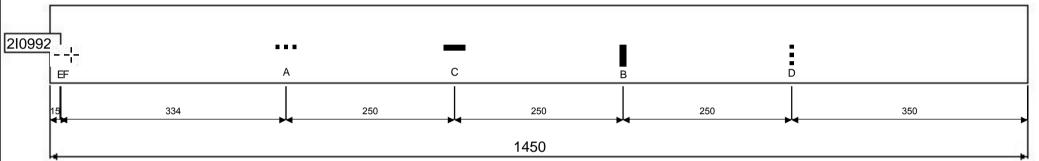
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210992





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	48,00	0,859	0,889	0,87	-	Daniel Carcacha	10/09/13
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	35,00	0,796	0,802	0,87	-	Daniel Carcacha	10/09/13
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	45,00	0,802	0,801	0,86	-	Daniel Carcacha	10/09/13
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	27,00	0,857	0,871	0,85	-	Daniel Carcacha	10/09/13
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,48	Daniel Carcacha	10/09/13
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,81	Daniel Carcacha	10/09/13

## 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 #

210992

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	82,5	Cliente Client	ACEROS CO-FER	Ciclo Product	15650			
Espesor [mm] Wall Thickness	15,88	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	28748			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6455.01			

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