

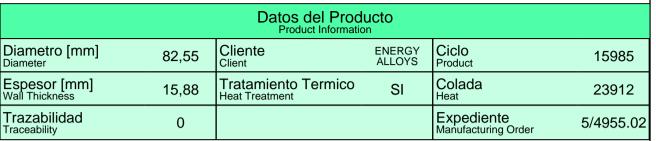
## CERTIFICADO PATRON DE CND

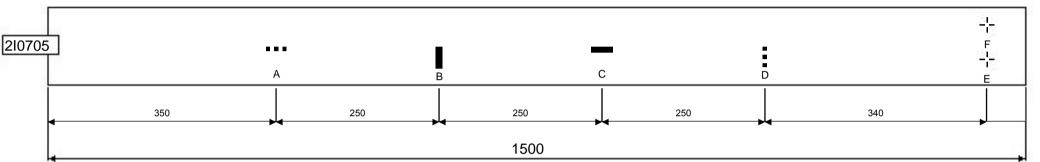
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210705





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	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	48,10	0,906	0,902	0,88	-	Nicolas Lorenzato	16/10/07
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	41,80	0,894	0,838	0,88	-	Nicolas Lorenzato	16/10/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	47,30	0,889	0,878	0,65	-	Nicolas Lorenzato	16/10/07
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,80	33,50	0,835	0,874	0,84	-	Nicolas Lorenzato	16/10/07
E	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	15,09	Nicolas Lorenzato	16/10/07
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,90	Nicolas Lorenzato	16/10/07

## 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 16/10/2007 03:04:21 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 #

210705

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client ENERGY ALLOYS Diametro [mm] 82,55 15985 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 15,88 23912 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0 5/4955.02 Traceability

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