

## CERTIFICADO PATRON DE CND

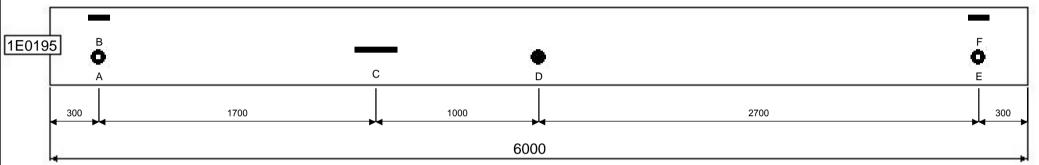
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1E0195





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	Tolerancia [%] Tolerance	Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
Ι Δ	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Daniel Carcacha	14/03/11
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,941	0,695	0,818	50,80	49,00	0,840	0,830	0,93	Daniel Carcacha	14/03/11
С	Long. de ecualización	-	10	±15	0,941	0,695	0,818	150,00	147,00	0,920	0,920	-	Daniel Carcacha	15/03/11
D	Circular de ecualización Externo	1,00	10	±15	0,941	0,695	0,818	-	-	0,750	0,750	0,80	Sebastian Monteros	08/04/11
E	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-			-	-	3,20	Daniel Carcacha	14/03/11
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,941	0,695	0,818	50,80	48,00	0,850	0,845	0,93	Daniel Carcacha	14/03/11

## 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

08/04/2011 12:34:36 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 #

1E0195

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	57	Cliente Client	ACEROS PALMEX	Ciclo Product	20320				
Espesor [mm] Wall Thickness	8,18	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	44793				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5755708				

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