

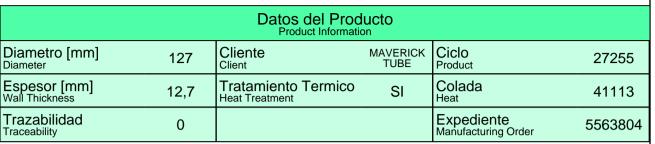
## CERTIFICADO PATRON DE CND

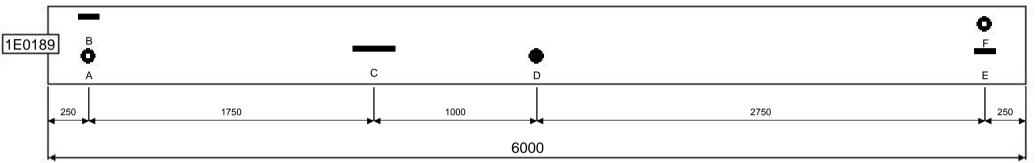
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número

1E0189





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	2,20	-	-	-	-	-	•	ı	-	-	2,20	Pablo Mazzeo	30/11/10
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	48,80	1,318	1,325	0,87	Pablo Mazzeo	30/11/10
С	Long. de ecualización	-	10	±15	1,461	1,080	1,270	150,00	150,00	1,311	1,274	-	Pablo Mazzeo	30/11/10
D	Circular de ecualización Externo	1,00	8	±15	1,168	0,864	1,016	-	-	1,010	1,000	0,99	Sebastian Monteros	17/12/10
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	48,80	1,339	1,325	0,86	Pablo Mazzeo	30/11/10
F	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Pablo Mazzeo	30/11/10

## 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:

Hoja

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

1/2

TAND-001-05 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1E0189

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	127	Cliente Client	MAVERICK TUBE	Ciclo Product	27255					
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	41113					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5563804					

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