

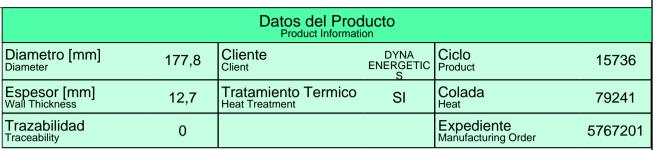
## CERTIFICADO PATRON DE CND

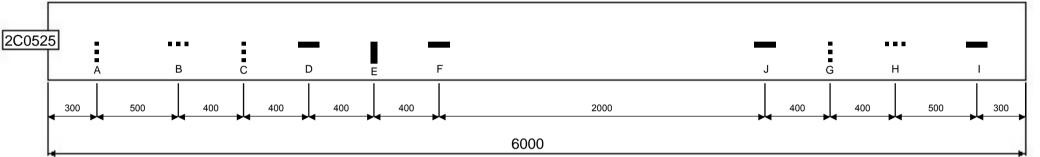
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



2C0525





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
Α	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	39,80	0,646	0,692	0,83	Dante Antunez	14/04/11
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,40	24,00	0,723	0,717	0,84	Dante Antunez	14/04/11
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	39,40	0,725	0,624	0,83	Dante Antunez	14/04/11
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,40	24,00	0,724	0,727	0,85	Dante Antunez	14/04/11
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	41,20	0,700	0,712	0,84	Dante Antunez	14/04/11
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	48,00	0,709	0,719	0,83	Agustin Torres	15/04/11
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	40,30	1,326	1,346	0,85	Agustin Torres	15/04/11
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	47,30	1,327	1,323	0,86	Agustin Torres	15/04/11

## 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

OT-PMANT | Fecha | 11/06/2011 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 12:35:50 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0525

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	DYNA ENERGETIC S	Ciclo Product	15736				
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	79241				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5767201				

	Posicion Position	<b>Tipo de Notch</b> Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Nominal [%]		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
J		Longitudinal Externo longitudinal OD	0,83	5	±15	0,730	0,540	0,635	48,00	48,00	0,688	0,681	0,83	Agustin Torres	15/04/11
		Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	48,00	1,325	1,331	0,96	Default Default	11/06/11

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