

## CERTIFICADO PATRON DE CND

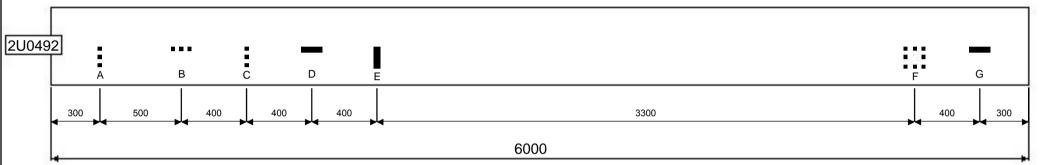
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0492

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	ENI S.P.A.	Ciclo Product	64873			
Espesor [mm] Wall Thickness	8,05	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	59338			
Trazabilidad Traceability	34			Expediente Manufacturing Order	5/2664-02			



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	0,463	0,342	0,403	50,00	40,60	0,410	0,419	0,83	Dante Antunez	27/08/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,463	0,342	0,403	50,00	48,20	0,455	0,426	0,83	Dante Antunez	27/08/08
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,463	0,342	0,403	50,00	40,60	0,404	0,372	0,85	Dante Antunez	27/08/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,463	0,342	0,403	50,00	48,30	0,455	0,461	0,85	Dante Antunez	27/08/08
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,463	0,342	0,403	50,00	40,40	0,406	0,415	0,84	Dante Antunez	27/08/08
F	Reduccion de espesor interno	25,00	13	±0	1,006	1,006	1,006	50,00	46,00	-		22,00	Dante Antunez	27/08/08
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,463	0,342	0,403	50,00	48,50	0,432	0,433	0,85	Dante Antunez	27/08/08

## 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 27/08/2008 03:31:06 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 #

2U0492

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	ENI S.P.A.	Ciclo Product	64873			
Espesor [mm] Wall Thickness	8,05	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	59338			
Trazabilidad Traceability	34			Expediente Manufacturing Order	5/2664-02			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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