

CERTIFICADO PATRON DE CND

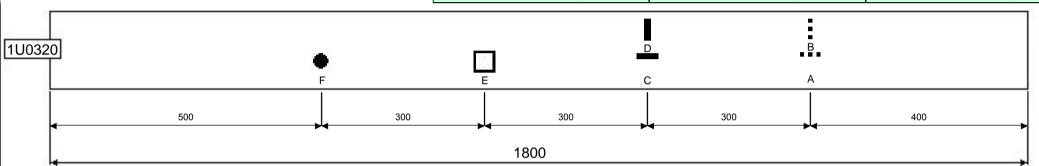
TEND

NDT Reference Standard Certificate



1U0320





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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,891	0,659	0,775	50,00	49,00	0,696	0,846	0,97	Dante Antunez	12/12/08
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,891	0,659	0,775	50,00	31,00	0,818	0,736	0,97	Dante Antunez	12/12/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,891	0,659	0,775	50,00	48,30	0,818	0,814	0,95	Dante Antunez	12/12/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,891	0,659	0,775	50,00	43,10	0,838	0,815	0,96	Dante Antunez	12/12/08
E	Reduccion de Espesor Externo	25,00	13	±0	1,938	1,938	1,938	50,00	42,00	-	-	22,00	Dante Antunez	12/12/08
F	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,35	50	+15-0	8,913	7,750	7,750	-	-	7,500	-	6,20	Dante Antunez	12/12/08

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 12/12/2008 03:17:38 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 #

1U0320

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	103	Cliente Client	Eni S.P.A.	Ciclo Product	27143					
Espesor [mm] Wall Thickness	15,5	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	33506					
Trazabilidad Traceability	209			Expediente Manufacturing Order	5/5849.01					

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