

CERTIFICADO PATRON DE CND

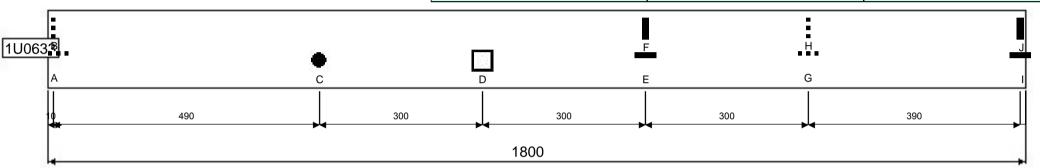
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1U0633





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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,932	0,689	0,810	38,00	36,50	0,855	0,772	0,50	Dante Antunez	11/04/13
В	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,932	0,689	0,810	38,00	27,70	0,732	0,826	0,50	Dante Antunez	11/04/13
С	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,35	50	±15	9,315	6,885	8,100	-	-	7,800	-	6,30	Agustin Torres	11/04/13
D	Reduccion de Espesor Externo	25,40	13	±0	2,025	2,025	2,025	25,40	24,00	-	-	24,00	Agustin Torres	12/04/13
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,932	0,689	0,810	38,00	37,00	0,901	0,909	0,44	Pablo Mazzeo	12/04/13
F	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,932	0,689	0,810	38,00	32,00	0,905	0,893	0,43	Pablo Mazzeo	12/04/13
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,932	0,689	0,810	38,00	37,00	0,914	0,929	0,44	Pablo Mazzeo	12/04/13
Н	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,932	0,689	0,810	38,00	27,00	0,917	0,931	0,44	Pablo Mazzeo	12/04/13

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 12/04/2013 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1U0633

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	103,5	Cliente Client	ENI S.P.A	Ciclo Product	27540					
Espesor [mm] Wall Thickness	16,2	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	54396					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5430602					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,932	0,689	0,810	38,00	38,00	0,904	0,915	0,50	Dante Antunez	11/04/13
J	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,932	0,689	0,810	38,00	34,00	0,816	0,870	0,50	Dante Antunez	11/04/13

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