

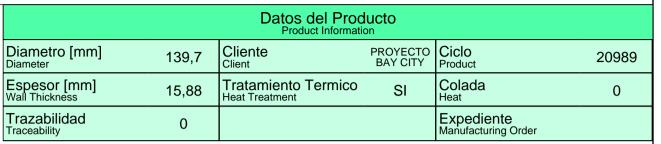
CERTIFICADO PATRON DE CND

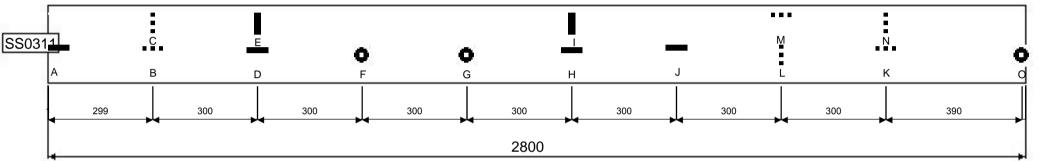
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

SS0311





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 Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	25,40	25,30	0,871	0,883	0,83	Agustin Torres	14/03/16
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	25,40	25,40	0,889	0,875	0,84	Agustin Torres	21/03/16
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	25,40	25,00	0,873	0,891	0,84	Agustin Torres	21/03/16
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	25,40	25,30	0,855	0,881	0,84	Agustin Torres	14/03/16
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	25,40	25,40	0,882	0,864	0,84	Agustin Torres	22/03/16
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	1,60	Agustin Torres	22/03/16
G	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Agustin Torres	22/03/16
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	25,40	25,30	0,863	0,870	0,83	Agustin Torres	14/03/16

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 22/03/2016 02:33:52 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 #

SS0311

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	PROYECTO BAY CITY	Ciclo Product	20989					
Espesor [mm] Wall Thickness	15,88	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	0					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

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
I	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	25,40	25,40	0,871	0,883	0,84	Agustin Torres	22/03/16
J	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,826	1,350	1,588	25,40	25,30	1,418	1,430	0,84	Agustin Torres	14/03/16
K	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	2,283	1,687	1,985	25,40	25,40	1,987	2,008	0,95	Agustin Torres	21/03/16
L	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,826	1,350	1,588	25,40	24,50	1,627	1,680	0,95	Agustin Torres	22/03/16
М	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	15	±15	2,739	2,025	2,382	25,40	24,50	2,572	2,508	1,00	Agustin Torres	21/03/16
N	Transversal Interno Transverse ID	1,00	13	±15	2,283	1,687	1,985	25,40	25,00	2,098	2,123	0,94	Agustin Torres	22/03/16
0	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-			-	-	1,60	Agustin Torres	22/03/16

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