

CERTIFICADO PATRON DE CND

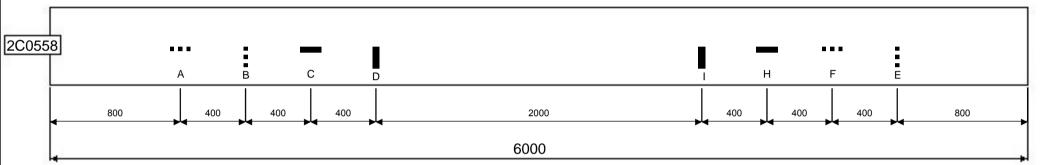
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0558

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	177,8	Cliente Client	SHELL	Ciclo Product	68678				
Espesor [mm] Wall Thickness	8,05	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	83821				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5171002				



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	0,93	5	±15	0,463	0,342	0,403	48,00	48,00	0,423	0,427	0,93	Agustin Torres	01/11/11
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,463	0,342	0,403	50,80	40,80	0,408	0,412	0,83	Agustin Torres	01/11/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,463	0,342	0,403	50,00	48,00	0,448	0,451	0,83	Agustin Torres	01/11/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,463	0,342	0,403	50,80	44,40	0,422	0,409	0,82	Agustin Torres	01/11/11
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,926	0,684	0,805	50,80	37,00	0,896	0,913	0,96	Pablo Mazzeo	16/05/13
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,926	0,684	0,805	50,80	48,00	0,872	0,880	0,92	Pablo Mazzeo	01/11/11
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,926	0,684	0,805	50,80	49,00	0,882	0,876	0,83	Pablo Mazzeo	01/11/11
I	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,926	0,684	0,805	50,80	43,70	0,902	0,919	0,95	Default Default	07/11/12

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

a 16/05/2013 07:01:40 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 #

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	SHELL	Ciclo Product	68678		
Espesor [mm] Wall Thickness	8,05	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	83821		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5171002		

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