

CERTIFICADO PATRON DE CND

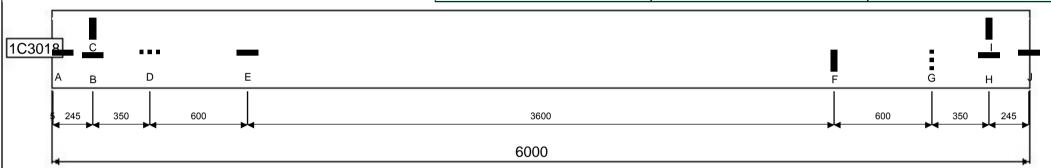
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3018

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Ciclo Product	50102						
Espesor [mm] Wall Thickness	6	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	58308				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5071201				



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	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,313	0,303	0,81	Carlos Aguilar	30/09/19
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,325	0,313	0,82	Carlos Aguilar	30/09/19
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	38,80	0,320	0,321	0,82	Carlos Aguilar	30/09/19
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,00	50,00	0,665	0,642	0,84	Carlos Aguilar	30/09/19
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,323	0,313	0,82	Carlos Aguilar	30/09/19
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	40,50	0,341	0,343	0,82	Agustin Torres	28/09/19
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,00	36,00	0,662	0,673	0,84	Agustin Torres	28/09/19
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,340	0,338	0,82	Agustin Torres	28/09/19

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 30/09/2019 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 #

1C3018

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	COLOMBIA - STOC	Ciclo Product	50102					
Espesor [mm] Wall Thickness	6	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	58308					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5071201					

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	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	40,50	0,339	0,342	0,82	Agustin Torres	28/09/19
J	Longitudinal Externo Iongitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,320	0,326	0,82	Agustin Torres	28/09/19

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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