

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

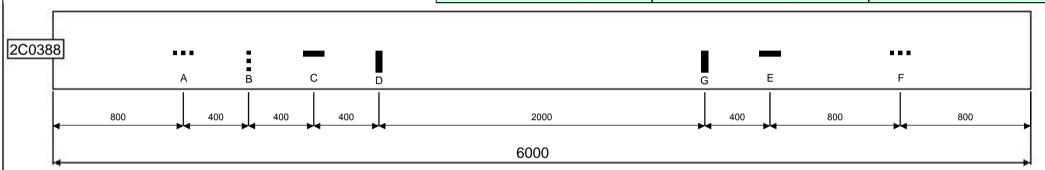
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0388

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	193,68	Cliente Client	CHESAPEAK E	Ciclo Product	64768			
Espesor [mm] Wall Thickness	9,52	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	58231			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1843-01			



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	0,86	5	±15	0,547	0,405	0,476	48,00	48,00	0,506	0,492	0,86	Dante Antunez	25/08/08
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	50,00	40,50	0,497	0,494	0,85	Dante Antunez	25/08/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	50,00	48,40	0,500	0,510	0,86	Dante Antunez	25/08/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	50,00	43,50	0,516	0,507	0,86	Dante Antunez	25/08/08
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,095	0,809	0,952	50,00	48,60	1,001	0,995	0,87	Dante Antunez	25/08/08
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,095	0,809	0,952	50,00	48,30	1,038	1,021	0,87	Dante Antunez	25/08/08
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,095	0,809	0,952	50,80	42,00	1,080	1,079	0,97	Default Default	26/09/12

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 26/09/2012 Hoja 1/2 Documento Vigencia



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número

2C0388

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	193,68	Cliente Client	CHESAPEAK E	Ciclo Product	64768		
Espesor [mm] Wall Thickness	9,52	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	58231		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1843-01		

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