

CERTIFICADO PATRON DE CND

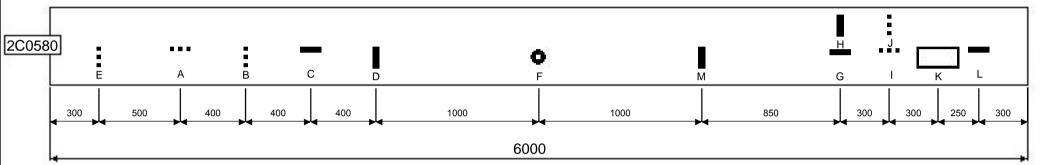
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0580

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	168,3	Cliente Client	chevron	Ciclo Product	61260				
Espesor [mm] Wall Thickness	11,4	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	88216				
Trazabilidad Traceability	30			Expediente Manufacturing Order	5/6492-02				



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	0,91	10	±15	1,311	0,969	1,140	48,70	48,70	1,258	1,200	0,91	Dante Antunez	07/05/12
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,311	0,969	1,140	50,00	43,00	1,237	1,222	0,94	Dante Antunez	07/05/12
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,656	0,485	0,570	50,00	48,50	0,619	0,616	0,95	Dante Antunez	07/05/12
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,656	0,485	0,570	50,00	41,10	0,631	0,598	0,94	Dante Antunez	07/05/12
Е	Transversal Interno Transverse ID	0,60	5	±15	0,656	0,485	0,570	25,40	22,00	0,607	0,629	0,54	Dante Antunez	14/05/12
F	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	3,20	Daniel Carcacha	12/05/12
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,60	5	±15	0,656	0,485	0,570	25,40	24,40	0,634	0,650	0,60	Dante Antunez	14/05/12
Н	Transversal Externo Transverse OD	0,60	5	±15	0,656	0,485	0,570	25,40	23,60	0,652	0,649	0,58	Dante Antunez	14/05/12

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 | 12/09/2012 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 05:49:47 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0580

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	chevron	Ciclo Product	61260					
Espesor [mm] Wall Thickness	11,4	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	88216					
Trazabilidad Traceability	30			Expediente Manufacturing Order	5/6492-02					

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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,60	5	±15	0,656	0,485	0,570	25,40	24,40	0,607	0,606	0,54	Dante Antunez	14/05/12
J	Transversal Interno Transverse ID	0,60	5	±15	0,656	0,485	0,570	25,40	21,50	0,541	0,637	0,54	Dante Antunez	14/05/12
ıĸ	Chavetero Grove	6,00	30	+15-0	3,933	3,420	3,420	17,00	16,80	3,000	3,000	5,90	Daniel Carcacha	12/05/12
1 1	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,57	5	±15	0,656	0,485	0,570	24,10	24,10	0,602	0,643	0,57	Dante Antunez	14/05/12
М	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,311	0,969	1,140	50,80	43,70	1,232	1,225	0,84	Default Default	12/09/12

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