

CERTIFICADO PATRON DE CND

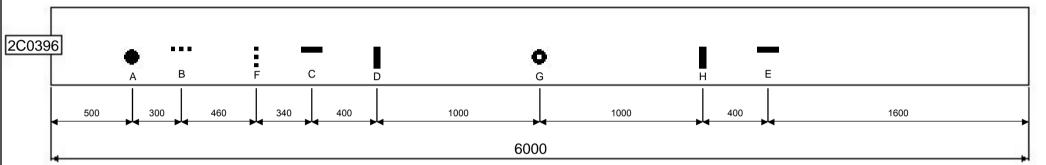
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0396

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	HOWCO	Ciclo Product	20102				
Espesor [mm] Wall Thickness	22,22	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	61787				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4143-02				



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	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,40	50	±15	12,777	9,444	11,110	-	-	10,900	-	6,10	Default Default	14/07/11
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,278	0,944	1,111	50,80	49,00	1,258	1,277	0,97	Default Default	14/07/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,278	0,944	1,111	50,80	50,00	1,229	1,235	0,91	Daniel Carcacha	25/11/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,278	0,944	1,111	50,80	41,70	1,126	1,120	0,84	Daniel Carcacha	25/11/08
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	2,555	1,889	2,222	50,80	48,00	2,402	2,398	0,98	Default Default	01/07/11
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,278	0,944	1,111	50,80	35,00	1,210	1,134	0,87	Default Default	14/07/11
G	Agujero Pasante Drilled hole	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	Default Default	14/07/11
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	2,555	1,889	2,222	50,80	41,00	2,387	2,401	0,99	Default Default	06/09/12

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 06/09/2012 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 #

2C0396

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	HOWCO	Ciclo Product	20102			
Espesor [mm] Wall Thickness	22,22	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	61787			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4143-02			

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