

CERTIFICADO PATRON DE CND

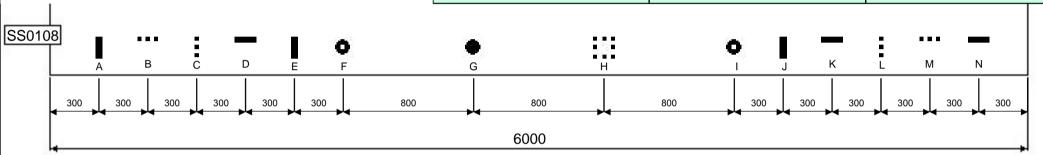
TEND

NDT Reference Standard Certificate



SS0108

Datos del Producto Product Information Ciclo Cliente Diametro [mm] CALIFICACI 244,48 63317 ON CHEVRON/U Product Diameter TI 2 Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada NO 11,99 53794 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5/4484-01 0 Traceability



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	Transversal Externo Transverse OD	0,50	10	±15	1,379	1,019	1,199	9,52	8,60	1,309	1,309	0,45	Default Default	13/03/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	24,50	0,678	0,678	0,46	Default Default	13/03/08
С	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,689	0,510	0,600	9,52	8,10	0,657	0,657	0,47	Default Default	13/03/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	23,70	0,670	0,659	0,45	Default Default	13/03/08
Е	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,689	0,510	0,600	9,52	8,40	0,667	0,667	0,43	Default Default	13/03/08
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	Default Default	13/03/08
G	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	12,70	50	±15	6,894	5,096	5,995	-	-	6,400	-	12,20	Default Default	13/03/08
Н	Reduccion de espesor interno Wall thickness reduction	12,70	10	±0	1,199	1,199	1,199	25,40	23,90	-	-	11,70	Default Default	13/03/08

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 13/03/2008 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 #

SS0108

		Datos del Prod Product Informati			
Diametro [mm] Diameter			CALIFICACI ON CHEVRON/U TL2	Ciclo Product	63317
Espesor [mm] Wall Thickness	11,99	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	53794
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4484-01

1															
Position	Notch Type	Max [mm] Max Width / Diam	Nominal [%]	[%] Tolerance	Maxima [mm] Max Depth	Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm] Nom Depth	Maxima [mm] Max Length	[mm] Length	d A [mm] Depth A	d B [mm] Depth B	[mm] Width / Diam	Responsible	Date	
I	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	Default Default	13/03/08	
J	Transversal Externo Transverse OD	0,50	10	±15	1,379	1,019	1,199	9,52	8,60	1,320	1,320	0,45	Default Default	13/03/08	
K	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	10	±15	1,379	1,019	1,199	25,40	24,20	1,252	1,263	0,46	Default Default	13/03/08	
L	Transversal Interno Transverse ID	0,50	10	±15	1,379	1,019	1,199	9,52	8,00	1,289	1,289	0,45	Default Default	13/03/08	
М	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	10	±15	1,379	1,019	1,199	25,40	24,10	1,241	1,255	0,45	Default Default	13/03/08	
N	Longitudinal Externo	0,50	10	±15	1,379	1,019	1,199	25,40	24,20	1,267	1,261	0,46	Default Default	13/03/08	

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