

CERTIFICADO PATRON DE CND

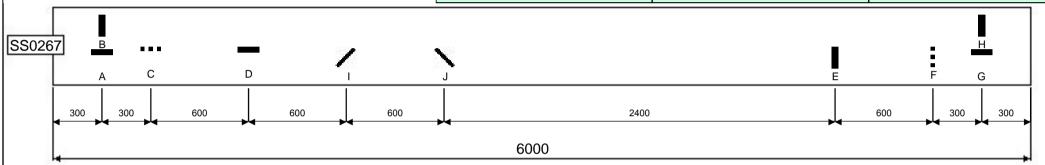
TEND

NDT Reference Standard Certificate



SS0267

Datos del Producto Product Information SHELL EMI Ciclo Product ON Cliente Client Diametro [mm] 73,02 88047 Diameter Espesor [mm] Wall Thickness Colada _{Heat} Tratamiento Termico SI 5,51 23622 **Heat Treatment** Expediente Manufacturing Order Trazabilidad 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	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,20	0,601	0,604	0,85	Daniel Carcacha	31/10/13
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,40	0,557	0,509	0,85	Daniel Carcacha	31/10/13
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	24,70	0,501	0,532	0,88	Daniel Carcacha	31/10/13
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,00	0,576	0,593	0,85	Daniel Carcacha	31/10/13
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,40	0,560	0,576	0,83	Daniel Carcacha	31/10/13
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	24,50	0,521	0,537	0,83	Daniel Carcacha	31/10/13
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,00	0,541	0,579	0,84	Daniel Carcacha	31/10/13
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,40	0,550	0,511	0,83	Daniel Carcacha	31/10/13

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 31/10/2013 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 #

SS0267

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	SHELL EMI QUALIFICATI ON	Ciclo Product	88047					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	23622					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

	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	Oblicuo Derecho Externo	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,30	0,583	0,585	0,85	Daniel Carcacha	31/10/13
ſ	J	Oblicuo Izquierdo Externo	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,30	0,563	0,553	0,84	Daniel Carcacha	31/10/13

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