Especificaciones de embalaje mecánico.

Todos los filtros Allen Avionics están sellados en paquetes diseñados para soportar golpes, vibraciones, humedad y cambios de temperatura. El uso de estuches epoxi o latas metálicas para cualquier aplicación dependerá del grado de protección que deba tener el filtro. Si es necesario para componentes más grandes o aplicaciones especiales, los paquetes pueden incluir espuma u otros materiales para proporcionar protección ambiental adicional. A continuación se enumeran nuestros paquetes de filtros estándar. Nuestras especificaciones de filtro estándar identificarán el paquete estándar utilizado para cada filtro en función de la frecuencia y otros factores para adaptarse mejor a los componentes del filtro en el estuche de menor tamaño posible. Alien Avionics tiene paquetes de filtros adicionales que no están en la lista y se pueden usar para adaptarse a su aplicación. No dude en llamar para conocer sus requisitos de empaquetado de filtros personalizados.

Paquetes estándar for:

Filtros Lowpass, Highpass, Bandpass, Notch y Diplexer

LATAS DE METAL						
TIPO	**L x W x H**	**D**	**E**	**F**	**G**	**PERNOS PRISIONEROS**
J	1 ,0 x .750 x .750	0.50	0.50	N/A	N/A	N/A
K	1,5 x 1.000 x .750	0.70	1.10	1.0	N/A	4-40 x .350
K1	2,0 x 1,125 x .750	0.75	1.50	1.5	0.750	4-40 x .350
K2	2,5 x 1,125 x .750	0.75	2.00	2.0	0.750	4-40 x .350
K3	3,0 x 1,125 x .750	0.75	2.50	2.5	0.750	4-40 x .350
K4	4,0 x 1,125 x .750	0.75	3.00	3.5	0.750	4-40 x .350
L	2,0 x 1,625 x 1,125	1.00	1.50	1.0	0.750	6-32 x .500
M	3,0 x 1,625 x 1,125	1.00	2.50	2.5	0.750	6-32 x .500
M1	3,0 x 2.000 x 1,250	1.50	2.50	2.5	0.750	6-32 x .500
N	4,0 x 1.500 x 1,250	1.00	3.50	3.0	0.750	6-32 x .500
N1	4,0 x 2.000 x 1.250	1.50	3.50	3.0	0.750	6-32 x .500
O	5,0 x 1.500 x 1,250	1.00	4.50	4.0	0.750	6-32 x .500
O1	5,0 x 2.000 x 1,250	1.50	4.50	4.0	0.750	6-32 x .500
P	6,0 x 1,500 x 1,250	1.00	5.50	5.0	0.750	6-32 x .500
P1	6,0 x 2.000 x 1.250	1.50	5.50	5.0	0.750	6-32 x .500
MVSL	4,0 x 2.000 x .500	1.50	3.50	3.0	N/A	6-32 x .500

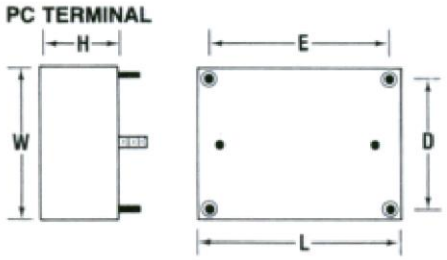
* TERMINAL PC .250L x .040 DIA.

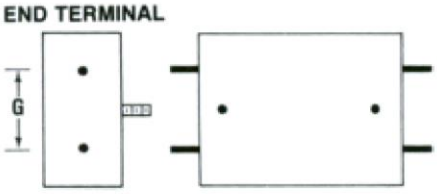
Especificaciones del filtro mecánico

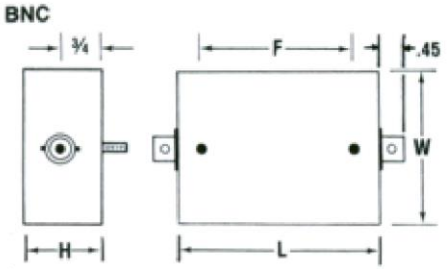
ESTUCHES DE ESTILO EPOXI					
TIPO	**L x W x H**	**D**	**E**	**F**	**G**
S	1,25 x .875 x .625	0.300	0.700	0.750	0.300
U	2,00 x 1,125 x .750	0.600	1.400	1.000	0.600
W	2,50 x 1,125 x .750	0.600	1.900	1.500	0.600
X	3,00 x 1,500 x 1.000	0.900	2.400	2.000	0.900
X1	3,00 x 2.000 x 1.000	1.400	2.400	2.000	1.400
Y	4,00 x 1.500 x 1,250	0.900	3.400	3.000	0.900
Y1	4,00 x 2.000 x 1,250	1.400	3.400	3.000	1.400
Z	4,50 x 2.500 x 1,375	1.800	3.900	3.500	1.800

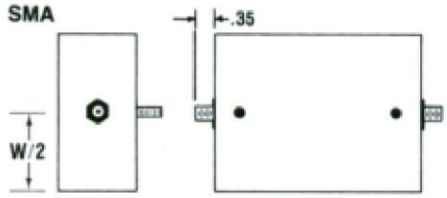
* TODOS LOS PERNOS SON # 4-40 x .500L PC TERMINAL .450L x .040 DIA.

* LOS TACOS NO ESTÁN DISPONIBLES EN LA CAJA TIPO S



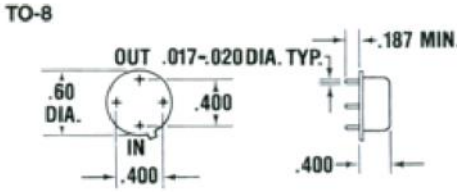




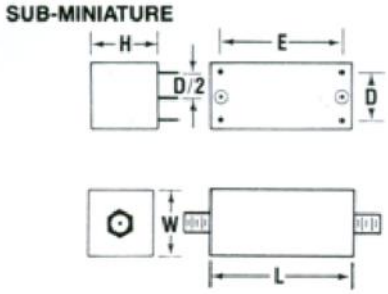


ESTUCHES SUBMINIATURA			
TIPO	**L x W x H**	**D**	**E**
SA	.800 x .500 x .500	0.300	0.600
SB	1.000 x .500 x .500	0.300	0.800
SC	1 .250 x .500 x .500	0.300	1.000

HASTA 8 DIÁMETRO .600; ALTURA .400 MAX
«TODOS LOS TERMINALES .020 DIÁMETRO NOMINAL



CAJAS DE FILTRO TUBULAR			
TIPO	**L**	**D***	**B***
GRACIAS	2.00	0.500	0.45
TUBERCULOSIS	2.50	0.500	**0.45**
TC		0.500	**0.45**

*DIMENSIÓN B = .45 para BNC .35 para SMA

*DIMENSIÓN D ± .032