

Aplicaciones:

Estos tacones tienen una deflexión de 1 cm y están diseñados para absorber las vibraciones de alta frecuencia que transmiten los equipos a las bases o medios que los soportan. Tienen una deflexión 2.5 veces mayor que las almohadillas

Los tacones NT-B son tacones medianos y se recomiendan para equipos medianos, este es un principio de selección de tacones, “ Los tacones deben de ser proporcionales en tamaño, a los equipos en los que se instalan”, para equipos chicos tacones chicos, etc. Estos tacones son ideales para maquinas de HVAC, tales como condensadoras, ventiladores, paquetes, manejadoras de aire, paquetes, cajas de ventilación, etc. Ya que estos emiten muchas vibraciones



Especificación:

Deben estar elaborados con piezas de metal recubiertas con elastómero (neopreno, ó nitrilo), para proteger las partes metálicas, y así poder usar el tacón a la intemperie. El hule debe tener una curva carga-peso en la cual se obtenga una deflexión de 1 cm al tener el peso nominal de carga. El recubrimiento de hule le debe dar la suficiente rigidez para poder usar el tacón a la compresión. Debe ser moldeado en una sola pieza y debe llevar un dibujo antiderrapante tanto en la parte superior como en la inferior.

El tacón a la hora de deflectarse tiene que tomar una forma de bola para que haga su función de absorber la vibración



Modelos:

Con esta gama de tacones se pueden tener deflexiones de 1 cm ó más, contra pesos soportados de 84 a 250 kg. Para poder una gran gama de selección se tienen 5 modelos: NT-B100, NT-B150, NT-B235, NT-B380, y NT-B500. La carga se puede identificar con el color de cada tacón.

La lectura de esta tabla tomando un tacón como ejemplo, sería la siguiente: El tacón NT-B100 de color rojo, puede aguantar de 40 a 84 kg de peso, con el peso máximo de 84 kg tendrá una deflexión de 1 cm (a menor peso menor deflexión).

Modelo	Color	Carga	Peso del tacón	Deflexión nominal	Largo	Ancho	Alto	Distancia / Agujeros	Tornillo superior
		kg	gr	cm	cm	cm	cm	cm	plg
NT-B100	Rojo	84	200	1.0	10.1	5.8	4.7	7.4	3/8"x1" NC16
NT-B150	Verde	98	200	1.0	10.1	5.8	4.7	7.4	3/8"x1" NC16
NT-B235	Negro	126	200	1.0	10.1	5.8	4.7	7.4	3/8"x1" NC16
NT-B380	Gris	200	200	1.0	10.1	5.8	4.7	7.4	3/8"x1" NC16
NT-B500	Amarillo	250	200	1.0	10.1	5.8	4.7	7.4	3/8"x1" NC16

Uso:



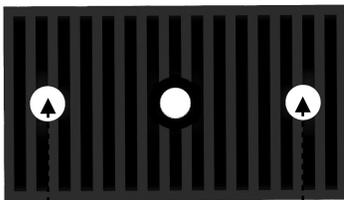
1. Se puede instalar bajo del equipo y sujetarlos con un tornillo de 3/8” para darle rigidez al soporte



2. Se pueden instalar abajo del equipo y no sujetarlos, el peso hace que de buen soporte aún sin tornillo



3. Cuando se necesite se pueden usar al “revés” esto es el cono a la base y el plano al equipo. el tacón funcionara



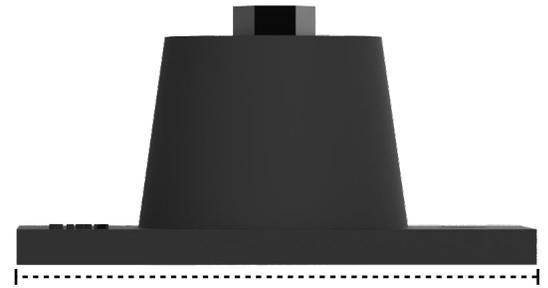
Tornillo de fijación 3/8”

Tanto la parte inferior como la superior del tacón tienen un rayado “antiderrapante” que sujeta al tacón sin necesidad de “anclarlos”

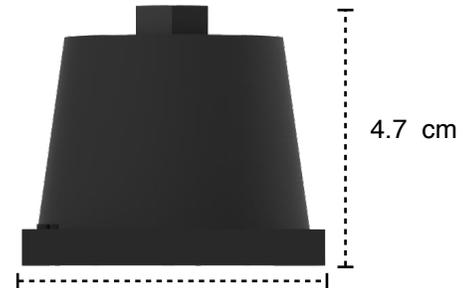
Los equipos medianos de aire acondicionado deben de tener un aislamiento contra la transmisión de vibración hacia la base que los contiene. Este aislamiento también nos sirve para romper el roce metal-concreto que normalmente produce ruido. Estos tacones tienen una deflexión de 1.0 cm que es suficiente para absorber la mayoría de la vibración transmitida.

Cumplen con ASHRAE, libro Applications, cap 47, pag 47.44, note 20 type 2, “Rubber Mounts”

Dimensiones:



10.1 cm



4.7 cm

5.8 cm

