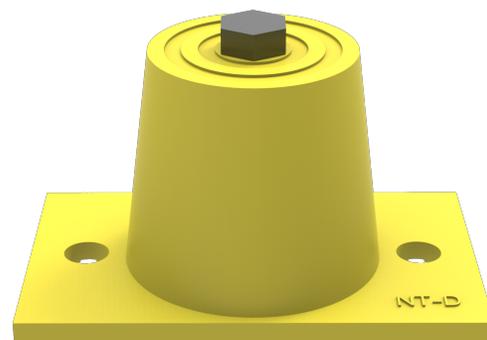


## Aplicaciones:

Estos tacones deflectan (0.5”) y están diseñados para absorber las vibraciones de alta frecuencia que transmiten los equipos a las bases y medios que los soportan. Tienen una deflexión 3 veces mayor que las almohadillas

Los tacones NT-D son tacones “medianos-grandes”, y se recomiendan para equipos medianos para equipos “medianos-grandes”, este es un principio de selección de tacones, “los tacones deben de ser proporcionales” en tamaño a los equipos en los que se instalan”. Estos tacones son ideales para máquinas de HVAC (de aire acondicionado) que tengan el centro de gravedad bajo; esto es, al ser tacones “altos” y “angostos” se pueden vencer hacia los lados si se tienen centros de gravedad altos (lesee maquinas altas) tales como: compresores, ventiladores, manejadoras de aire, torres de enfriamiento chicas, etc.



## Especificación

Deben de 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 1.27 (0.5”) nominal de carga. El recubrimiento de hule le debe dar la suficiente rigidez para poder usar el tacón en la compresión establecida en catalogo. 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



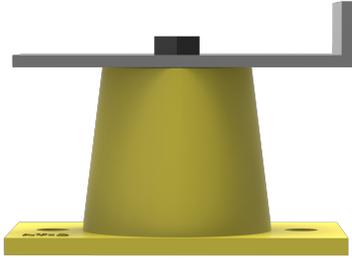
## Modelos:

Con esta gama de tacones se pueden tener deflexiones de 1.27cm (0.5”) contra pesos soportados de mas de 600 kilos. Para poder dar una gran gama de selección se tienen 5 modelos.

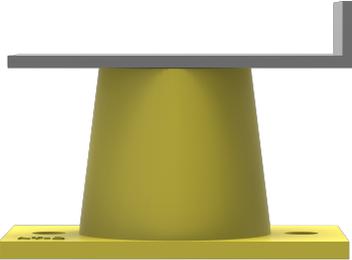
La lectura de esta tabla tomando un tacón como ejemplo, seria el siguiente: El tacón NT-D260, puede aguantar 150kg de peso; con el peso de 150kg tendrá una deflexión de 0.5” (a menor peso menor deflexión)

Modelo	Color	Carga	Peso del tacón	Deflexión nominal	Largo	Ancho	Alto	Distancia / Agujeros	Tornillo superior
		kg	gr	cm	cm	cm	cm		plg
NTD-260	Verde	150	560	1.27	14	8.6	7.7	10.5	1/2"x1" NC13
NTD-400	Negro	222	560	1.27	14	8.6	7.7	10.5	1/2"x1" NC13
NTD-600	Gris	300	600	1.27	14	8.6	7.7	10.5	1/2"x1" NC13
NTD-1000	Amarillo	400	600	1.27	14	8.6	7.7	10.5	1/2"x1" NC13
NTD-3000	Azul	600	640	1.27	14	8.6	7.7	10.5	1/2"x1" NC13

## Uso:



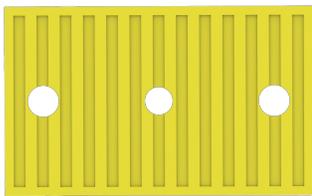
1. Se pueden instalar debajo del equipo y sujetarlos con un tornillo de 1/2” para darle rigidez al soporte



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  
1/2”

Tornillo de Fijación  
1/2”

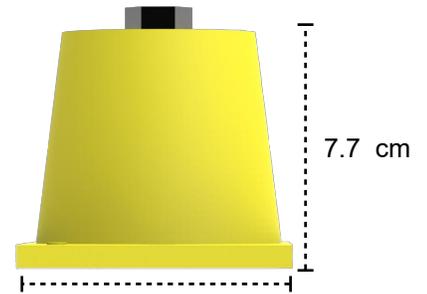
Las enfriadoras de agua con compresores de tornillo, generan vibraciones de alta frecuencia, por lo que se recomienda ponerles tacones de hule de doble deflexión (0.5”). Las enfriadoras con compresores tipo scroll, reciprocante, etc Deben de usar resortes de 1” de deflexión con base de hule, pues además de altas frecuencias generan bajas frecuencias

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

## Dimensiones:



14 cm



7.7 cm

8.6 cm

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

