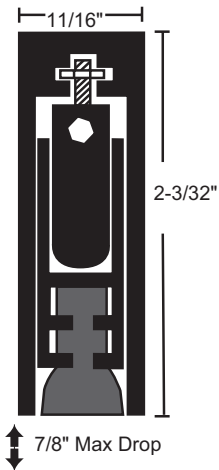


## 222 Automatic Door Bottom



**WARNING:** Neoprene products can expose you to chemicals including chloroprene, which is known to the State of California to cause cancer. For more information, go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

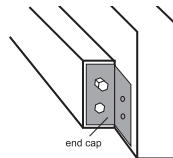
**WARNING:** Do not pull drop bar out of case unless disengaged from spring or damage will occur and void warranty.

### Installation Instructions

1. IF NYLON BRUSH GASKET: Slide brush clear when cutting case and drop bar.
2. For single doors cut door bottom 1/8" shorter than distance between stops on frame. For pairs cut 1/16" shorter than distance between stop on frame and meeting edge of door. Do not cut from end with adjusting rod. Do not cut until drop bar is extended in down position. Insert the (2) nails provided into the small holes located on the side of the drop bar to keep drop bar extended while cutting. MAXIMUM CUT door bottoms 36" and longer = 4", shorter than 36" should not be field cut, order net length.
3. IF NYLON BRUSH GASKET: Cut brush using the cutting section of pliers or diagonal cutters. If bristles are not secure, use a drop of adhesive to secure the brush.
4. With door closed, position on push side of door with adjusting rod toward hinged edge. Align bottom of case flush with bottom of door and 1/16" clearance at each end, mark screw holes.
5. Drill pilot holes for screws using 9/64" drill bit.
6. Install with screws provided. Do not over tighten.
7. Set adjusting rod for proper seal. To reduce drop, turn adjusting rod right, to increase drop, turn adjusting rod left. Once hinge end of drop bar makes solid contact, other end will drop. MAXIMUM DROP = 7/8"

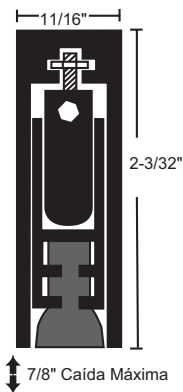


POSITIVE PRESSURE TESTED GASKETING MATERIALS  
FOR FIRE DOORS  
FOR APPLICATION TO HOLLOW-METAL-TYPE FIRE DOORS  
RATED UP TO 3 HOURS AND WOOD-TYPE FIRE DOORS  
RATED UP TO 1-1/2 HOURS.  
CATEGORY H



Smoke and Draft Control  
gasketing (Category H) tested to UL 1784; meets requirements of NFPA  
105, IBC for use on "S" label doors.

## 222 Sello Bajo Puerta Automático



**⚠ WARNING:** Productos de neopreno pueden exponerlo a productos químicos incluyendo cloropreno, que el estado de California considera causante de cáncer. Para mayor información visite la página [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

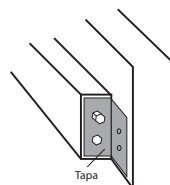
**ADVERTENCIA:** No remueva la barra selladora de aluminio del sello bajo puerta a menos que esté desacoplada del resorte o se dañará y se anulará la garantía.

### Instrucciones de Instalación

1. Si el empaque es de cerdas de nylon: para recortar el sello bajo puerta y la barra selladora de aluminio haga a un lado el empaque de cerdas de nylon deslizándolo.
2. Para puertas sencillas, corte el sello bajo puerta 1/8" más corto que la distancia entre los topes del marco. Para puertas dobles corte el sello bajo puerta 1/16" más corto que la distancia entre el tope del marco y el canto opuesto de la puerta. No corte del extremo de la barra de ajuste. No corte hasta que la barra selladora de aluminio esté EXTENDIDA hacia abajo. Inserte los (2) clavos o pernos suministrados dentro de los orificios pequeños en el lado de la barra selladora de aluminio para mantener la barra extendida mientras la corta. EL RECORTE MAXIMO de los sellos bajo puerta con longitud de 36" ó mayores es de 4", sellos con longitud menor a 36" no se deben recortar en el área de instalación – ordénelos a la medida neta.
3. Si el empaque es de CERDAS DE NYLON: córtelo usando las cuchillas de las pinzas o con pinzas de corte diagonal. Si las cerdas están sueltas, use una gota de adhesivo para asegurar el cepillo.
4. Con la puerta cerrada, coloque del lado de empuje de la puerta con la barra de ajuste hacia el lado de la bisagra. Alinee la parte inferior del sello bajo puerta al ras con la parte inferior de la puerta dejando un espacio de 1/16" a cada lado, marque los orificios de los tornillos.
5. Taladre orificios guía para los tornillos usando una broca de 9/64".
6. Instale con los tornillos suministrados. No apriete demasiado los tornillos.
7. Posicione la barra ajustadora para que selle apropiadamente. Para que baje menos, gire la barra hacia la derecha; para baje más, gire la barra hacia la izquierda. Una vez que el extremo de la barra del lado de la bisagra haga contacto firme, el otro lado descenderá. ALTURA MÁXIMA DE CAIDA = 7/8".



MATERIAL DE EMPAQUE PARA PUERTAS CORTAFUEGO SOMETIDOS A PRUEBAS DE PRESION POSITIVA, PARA USARSE EN PUERTAS METALICAS HUECAS CORTAFUEGO, CERTIFICADAS HASTA 3 HORAS Y PUERTAS DE MADERA CORTAFUEGO, CERTIFICADAS HASTA 1-1/2 HORAS CATEGORIA H



Empaques Para Control de Humo y Corrientes de aire (Categoría H) probados de acuerdo a UL 1784; cumple con los requisitos de NFPA 105, IBC para usarse en puertas etiquetadas "S".