

1

**Apply mastic to boot**

Aplique la masilla al cuello del adaptador



**ADVANCED ENERGY TECH TIPS  
DUCT SEALING**

INSTALACIÓN DE AISLANTE PARA DUCTOS



**BOOT CONNECTIONS  
CONEXIONES DE  
ADAPTADOR**



**BAD  
MAL HECHO**



**GOOD  
BIEN HECHO**

2

**Pull liner onto boot**

Meta el cuello del adaptador en el ducto



3

**Install zip tie**

Asegúrelo con un amarre plástico



4

**Apply mastic to connection**

Aplique masilla en la conexión



5

**Insulate boot to code**

Forre el adaptador con el aislante de acuerdo al código



6

**Seal seams of boot**

Selle las uniones del adaptador por dentro



7

**Seal seams of boot**

Selle las uniones del adaptador por fuera



8

**Seal boot to subfloor**

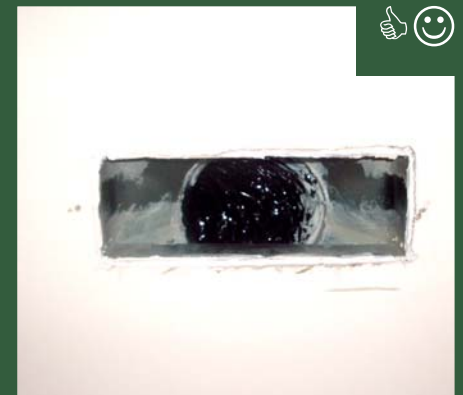
Selle las uniones entre el adaptador y el piso falso



9

**Seal boot to sheetrock**

Selle las uniones entre el adaptador y la tabla yeso



**1** Apply mastic to collar at plenum  
Aplique masilla donde conecta el cuello con el plenum



# ADVANCED ENERGY TECH TIPS DUCT SEALING

INSTALACIÓN DE AISLANTE PARA DUCTOS



**PLENUM CONNECTIONS**  
CONEXIONES DE PLENUM



**BAD**  
MAL HECHO



**GOOD**  
BIEN HECHO

**2** Apply mastic to collar before flex  
Aplique masilla al cuello donde conecta con el ducto flexible



**3** Attach flex duct and zip tie  
Asegure el ducto flexible con un amarre plástico



**4** Apply mastic to connection  
Aplique masilla a la conexión



**5** Insulate collar to code  
Forre el cuello con aislante de acuerdo al código



**6** Seal seams in plenum with mastic  
Selle todas las uniones en el plenum con masilla



**7** Use mastic and fiberglass mesh tape to connect plenum to air handler  
Use masilla y cinta de fibra de vidrio para unir el plenum a la manejadora de aire



**FOR MORE INFORMATION**  
PARA MÁS INFORMACIÓN



909 Capability Drive, Suite 2100  
Raleigh, NC 27606-3870  
919-857-9000 | [www.advancedenergy.org](http://www.advancedenergy.org)

© 2005 Advanced Energy.

**DISCLAIMER:** This material was prepared by Advanced Energy, a nonprofit corporation. Neither Advanced Energy, its member organizations, the acknowledged individuals, nor any person acting on behalf of them: (a) makes any warranty, express or implied, with respect to the use of any information, apparatus, method or process disclosed in this publication that such use may not infringe privately owned rights; or (b) assumes any liability with respect to the use of, or for direct or consequential damages resulting from the use of, any information, apparatus, method or process disclosed in this publication; or (c) has any liability for damages that result from any negligent act or omission involved in the preparation of the material. Any implied warranty of merchantability or fitness for a particular use is specifically excluded.