

# SYSTEMVISION TECH TIPS DUCT SEALING

INSTALACIÓN DE AISLANTE PARA DUCTOS

## PLENUM CONNECTIONS CONEXIONES DE PLENUM



The material contained in this manual 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. © 2006 Advanced Energy / El material incluido en este manual ha sido preparado por Advanced Energy, una corporación sin fines de lucro. Ni Advanced Energy, ni sus organizaciones, ni aquellos en reconocimiento, ni nadie que los represente: a) garantiza, expresamente o por sugerencia, con respecto al uso de cualquier información, aparato, método o proceso divulgado en esta publicación que dicho uso no infrinja en los derechos privados; b) ni asume cualquier responsabilidad, sea directa o como consecuencia de daños con respecto al uso de, cualquier información, aparato, método o proceso de divulgación en esta publicación; c) ni tiene ninguna reposabilidad por daños como resultado de cualquier acto negligente u omisión envueltas en la preparación del material. Cualquier supuesta garantía comercial o de aptitud para algún uso en particular queda específicamente excluida. © 2006 Advanced Energy

**1** Apply Mastic To Collar At Plenum / Aplique masilla donde conecta el cuello con el plenum



**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 All 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



# SYSTEMVISION TECH TIPS DUCT SEALING

INSTALACIÓN DE AISLANTE PARA DUCTOS

## BOOT CONNECTIONS CONEXIONES DE ADAPTADOR



**1** Apply Mastic To Boot / Aplique la masilla al cuello del adaptador



**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



**For More Information:  
Para más información:**



909 Capability Drive, Suite 2100  
Raleigh, NC 27606-3870  
1-919-857-9000  
www.advancedenergy.org  
© 2006 Advanced Energy.