

DuraVent - PolyPro Instruction Updates

New Locking Clamp & Support Requirements

PolyPro®

DuraVent is proud to announce a new and improved Locking Clamp to secure the joint of PolyPro Single-Wall venting. To install, follow the steps below:

1. Verify the gasket is seated evenly inside the groove in the female end.
2. Assemble the joint by passing the male end of the Polypro Pipe through the Locking Clamp on the hose clamp side and into the female end of the PolyPro pipe, (Fig.1).
3. Hook the Locking Clamp onto the gasket extrusion on the female end and tighten down on the hose clamp.

The new Locking Clamp design is backwards compatible with pipe sections designed for use with the Locking Band. Use pliers to break off the Locking Tab with a twisting motion. Once removed, install the pipe section following the Locking Clamp instructions above. Locking Clamps can be purchased separately in packs of 12.

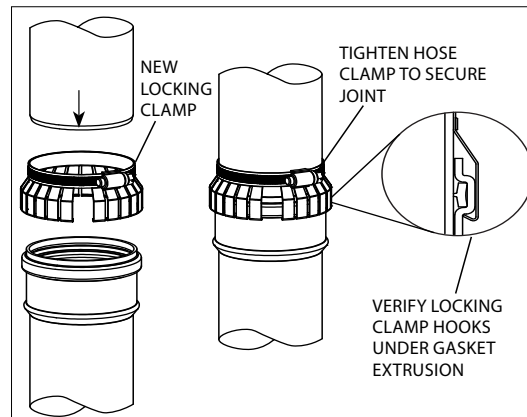


Fig.1. Screws are not allowed for joint connection. Never penetrate the wall of PolyPro Single-Wall vent pipe. (Exception: a stainless steel screw may be used outside the building on exterior terminations and exterior joints to orient an elbow, etc).

- **IMPORTANT: Locking Bands or Locking Clamps are mandatory on all exhaust vent joints.**

DuraVent is also introducing new vent support requirements for the PolyPro product line. With the new support requirements, horizontal venting is now allowed to be run at a minimum 3/8" rise per foot of run pitch.

Check with appliance manufacturer for any restrictions or limits on vent length, number of elbows, etc.

1. The slope of the vent pipe must be at least 1.8° (3/8" rise per ft run, 31mm per meter) back to the appliance. Ensure there are no dips in the system where condensate can collect. (Fig.2)
2. Every horizontal vent run must be supported. (Fig.3)
3. The venting system shall be securely supported using suitable supports. Supports made by DuraVent are recommended; field supplied supports, such as all-thread or plumbers tape, that are approved by the AHJ is acceptable. All supports must not deform or damage the vent. Ensure the load of the vent system is not supported by the appliance.
 - Duravent Wallstraps are designed for use with 3/8" - 16 all-thread rod to extend from a wall, ceiling, or anchoring point.
4. Vertical pipe lengths must be supported every 10 feet (3 meters) or less. Horizontal pipe lengths must be supported every 5 feet (1.5 meters) or less. (Fig.3)
5. Elbows and Tees are sufficiently supported by attaching a wall support within 1" to 12" of the pipe joint holding the Elbow or Tee. (Fig.3)

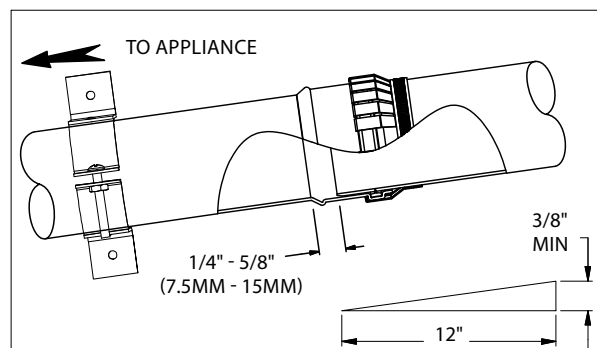


Figure 2

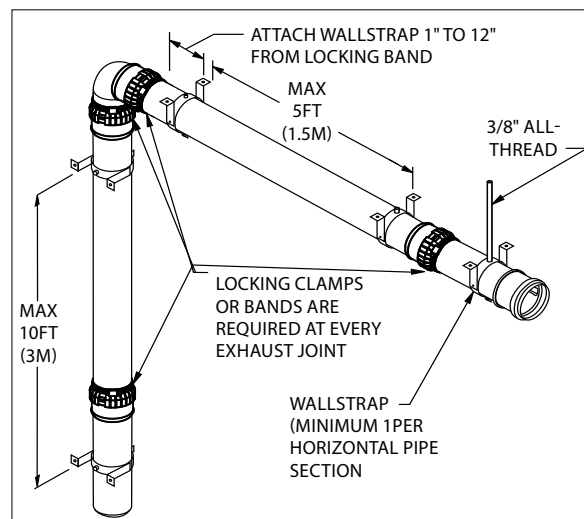


Figure 3

DuraVent®



DuraVent - Mises à jour des instructions pour PolyPro

Nouvelles exigences pour le collier de verrouillage et requis de support

PolyPro®

DuraVent est ravie d'annoncer le lancement d'un nouveau collier de verrouillage amélioré pour fixer les raccords d'évacuation PolyPro à paroi simple. Suivez les étapes ci-dessous pour l'installer :

1. Vérifier que le joint est placé uniformément à l'intérieur de la rainure dans l'extrémité femelle.
2. Insérer l'extrémité mâle du conduit PolyPro dans le collier de verrouillage du côté du collet de serrage et dans l'extrémité femelle du conduit PolyPro. (Fig.1).
3. Accrochez le collier de verrouillage à l'extrusion du joint sur l'extrémité femelle et serrez le collet de serrage.

La nouvelle conception du collier de verrouillage est rétrocompatible avec les sections du conduit destinées à être utilisées avec le collet de serrage. Utilisez une pince pour détacher la languette de verrouillage avec un mouvement de torsion. Une fois retirée, installer la section du conduit en suivant les instructions du collier de verrouillage ci-dessus. Les colliers de verrouillage peuvent être achetés séparément par lot de 12.

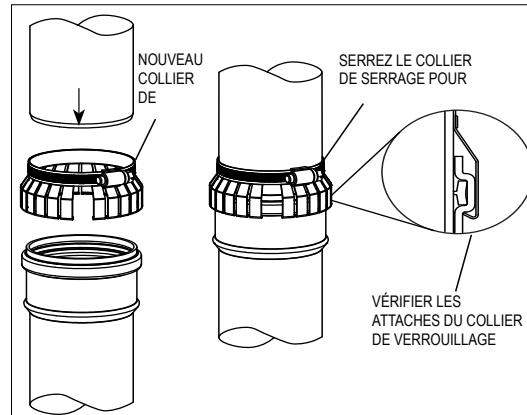


Fig. 1. Les vis ne peuvent pas être utilisées pour les jonctions. Ne percez jamais la paroi du conduit du système d'évacuation à paroi simple PolyPro. (Exception : une vis en acier inoxydable peut être utilisée à l'extérieur du bâtiment sur les sorties et les raccords extérieurs pour orienter un coude, etc.).

- **IMPORTANT : Les collets ou les colliers de verrouillage sont obligatoires sur tous les raccords de conduit d'évacuation.**

DuraVent présente également de nouvelles exigences concernant le support d'évacuation pour la gamme de produits PolyPro. Avec les nouvelles exigences concernant le support, l'évacuation horizontale peut maintenant être effectuée à une pente ascendante de 3/8 po par pied de longueur de course.

Vérifiez auprès du fabricant de l'appareil s'il y a des contraintes ou des limites concernant la longueur du système d'évacuation, le nombre de coudes, etc.

1. L'inclinaison du conduit d'évacuation doit être d'au moins de 1,8° (pente ascendante de 3/8 po par pied de course, 31 mm par mètre) vers l'appareil. S'assurer qu'il n'y a aucun creux dans le système où un condensat peut collecter. (Fig.2)
2. Chaque portion horizontale du conduit d'évacuation doit être prise en charge. (Fig.3)
3. Le système d'évacuation doit être solidement supporté à l'aide de supports adéquats. Les supports fabriqués par DuraVent sont recommandés; les supports qui peuvent être installés sur place, tels que le ruban de plombier, ou autres supports déjà fixé à la bâtisse qui sont approuvés par les autorités compétentes sont acceptables. Tous les supports ne doivent pas déformer ou endommager le conduit d'évacuation. Assurez-vous que le poids du système d'évacuation n'est pas supportée par l'appareil.
 - Les brides murales DuraVent sont conçues pour être utilisées avec une tige filetée de 3/8 po-16 qui peut être tendue depuis un mur, plafond ou point d'ancrage.
4. Les longueurs du conduit vertical doivent être supportées tous les 10 pieds (3 mètres) ou moins. Les longueurs du conduit horizontal doivent être supportées tous les 5 pieds (1,5 mètre) ou moins. (Fig.3)
5. Les coudes et les tés sont suffisamment supportés en fixant un support mural à une distance allant de 1 po à 12 po du raccord de coude ou de té. (Fig.3)

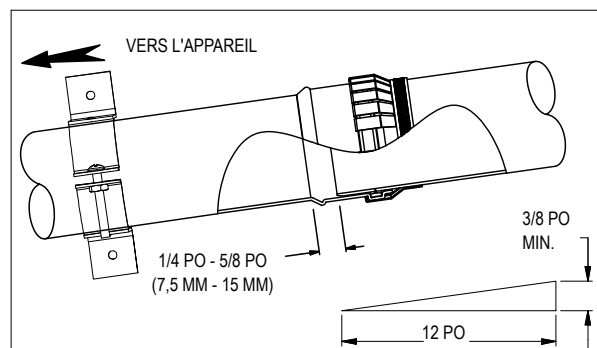


Figure 2

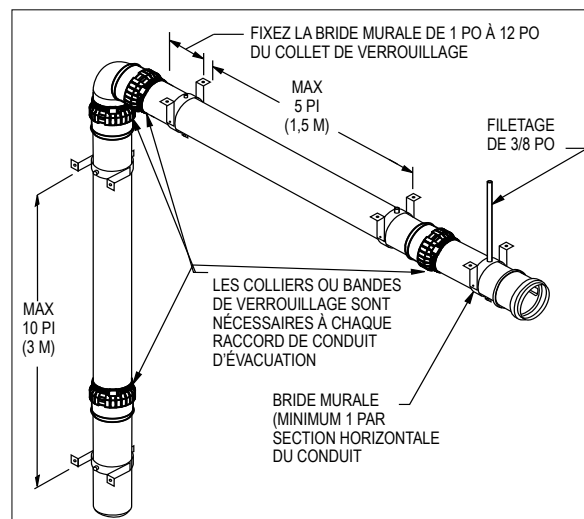


Figure 3

DuraVent®

