
BULLETIN TECHNIQUE TB262

HOMOLOGATIONS DU SYSTÈME DE MANCHON À COMPRESSION EVERLOC+^{MC}

Produit : Système de manchon à compression EVERLOC+

Date : 1^{er} janvier 2017

Le système de manchon à compression EVERLOC+ est conçu pour une utilisation dans les systèmes de tuyauterie d'eau potable froide et chaude ainsi que dans les systèmes hydroniques de chauffage et de refroidissement par rayonnement. Le système de raccords est conçu pour être spécifiquement utilisé sur le tuyau en PEXa de REHAU.

Les codes modèles applicables au Canada et aux États-Unis définissent les normes obligatoires pour les systèmes de tuyauterie en PEX. Aux États-Unis, les codes modèles habituellement adoptés par les autorités locales sont les International Codes (codes internationaux, mécanique et plomberie), régis par l'International Code Council (ICC), ou les Uniform Codes (codes uniformes, mécanique et plomberie), régis par l'International Association of Plumbing and Mechanical Officials (IAPMO). Au Canada, le code modèle habituellement adopté par les autorités locales est le Code national de la plomberie du Canada (CNP), régi par le Conseil national de recherches du Canada (CNRC).

Selon ces codes modèles, les exigences normatives quant aux raccords à utiliser dans les systèmes de tuyauterie en PEX sont les normes F877 de l'ASTM ou B137.5 de la CSA. Ces deux normes établissent les exigences ainsi que les méthodes d'essai des systèmes de tuyauterie en PEX et des composants associés, y compris les raccords.

Le système de manchon à compression EVERLOC+ fait l'objet d'une homologation par un tiers effectuée par NSF International (www.nsf.org) en ce qui a trait aux normes suivantes :

- Norme F877 de l'ASTM : spécifications standard pour les réseaux de distribution d'eau froide et chaude en polyéthylène réticulé (PEX)
- Norme B137.5 de la CSA : systèmes de tuyauterie en polyéthylène réticulé (PEX) pour utilisation sous pression
- Norme 14 de NSF/ANSI : composants de système de tuyauterie en plastique et matériaux connexes
- Norme 61 de NSF/ANSI : composants de système d'eau potable et matériaux connexes
- Norme 372 de NSF/ANSI : composants de système d'eau potable – teneur en plomb; conforme aux exigences de la loi Safe Drinking Water Act (loi des États-Unis sur la qualité de l'eau potable) quant à la non-utilisation du plomb

Pour les mises à jour de cette publication, allez à na.rehau.com/resourcecenter

L'information contenue aux présentes est considérée comme étant fiable mais aucune représentation ou garantie n'est faite quant à son exactitude, sa convenance à une application spécifique ou aux résultats obtenus. Avant de les utiliser, l'utilisateur déterminera la pertinence de l'information par rapport à l'usage prévu et assumera tous les risques et les responsabilités s'y rattachant.

© 2011 REHAU

En fonction de ces homologations accordées par des tiers, le système de manchon à compression EVERLOC+ satisfait aux exigences des codes modèles suivants quant à une utilisation dans les systèmes de tuyauterie d'eau potable froide et chaude ainsi que dans les systèmes hydroniques de chauffage et de refroidissement par rayonnement :

- International Plumbing Code (IPC, code de la plomberie international) de l'ICC
- International Residential Code (IRC, code résidentiel international) de l'ICC
- International Mechanical Code (IMC, code de la mécanique international) de l'ICC
- International Building Code (IBC, code du bâtiment international) de l'ICC
- Uniform Plumbing Code (UPC, code uniforme de la plomberie) de l'IAPMO
- Uniform Mechanical Code (UMC, code uniforme de la mécanique) de l'IAPMO
- Code national de la plomberie du Canada (CNP)
- Code national du bâtiment du Canada (CNB)
- Code d'installation des systèmes de chauffage hydronique (code B214) de la CSA

Vous trouverez les listes d'homologation du système de raccords EVERLOC+ en ligne sur le site www.nsf.org.