

Fiche technique de soumission pour tuyaux et raccords BlazeMaster^{MD} de IPEX

IMPORTANT

La fiche technique IFP2030 contient des mises en garde relatives aux renseignements réglementaires et sanitaires.

Description générale

Les tuyaux et raccords BlazeMaster de IPEX, produits par IPEX USA LLC, sont conçus exclusivement pour être utilisés dans les systèmes d'extincteurs automatiques à eau sous air et à basse pression. Les tuyaux et raccords de IPEX sont fabriqués à partir du composé BlazeMaster^{MD}, un composé thermoplastique spécialement élaboré, composé de résine de polychlorure de vinyle surchloré (PVCC) et d'additifs de pointe. Les tuyaux et raccords BlazeMaster de IPEX sont plus faciles à installer que les systèmes traditionnels de tuyaux en acier, tout en offrant une résistance à la chaleur et une solidité supérieures à celles des matériaux de tuyauterie traditionnels en PVCC et en PVC employés dans le secteur de la plomberie. Divers adaptateurs sont offerts pour raccorder les tuyaux en PVCC aux tuyaux métalliques. Tous les adaptateurs à filetage femelle sont dotés de pièces intégrées en laiton pour une meilleure durabilité. Les adaptateurs rainurés se raccordent directement aux vannes à extrémité rainurée et aux tuyaux métalliques, avec des raccords de jonction flexibles à extrémité rainurée.

AVIS

Les tuyaux et raccords en PVCC produits avec le composé BlazeMaster décrit dans le présent document doivent être installés et entretenus conformément au présent document et aux normes applicables de la NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA), ainsi qu'aux normes de toute autorité compétente.



À défaut de le faire, le rendement de ces dispositifs pourrait s'en trouver altéré. Le propriétaire est responsable de maintenir son système et ses dispositifs de protection incendie en bon état de fonctionnement. Communiquez avec l'entrepreneur chargé de l'installation ou le fabricant du produit si vous avez des questions.

Données techniques

Approbations

Homologué UL et C-UL
Homologué FM
Homologué LPCB
Certifié par NSF
Homologué MEA

Se référer à la dernière édition du manuel technique TM-2000 pour obtenir des informations actualisées sur les homologations et les approbations.

Diamètres

3/4 po à 3 po

Pression de service vapeur maximale

175 psi

Source de fabrication

ÉTATS-UNIS.

Matériau

Tuyau :
ASTM F442, SDR 13,5

Raccords :
ASTM F438 (schedule 40)
ASTM F439 (schedule 80)
ASTM F1970

Couleur

Orange

Installation

Les tuyaux et raccords BlazeMaster de IPEX doivent être installés conformément au manuel technique TM-2000.

Entretien et maintenance

Les tuyaux et raccords BlazeMaster de IPEX doivent être entretenus et réparés conformément aux dispositions de la présente section.

Avant de fermer une vanne de régulation d'un système de protection contre les incendies pour des travaux d'inspection ou d'entretien sur ce système, il faut d'abord obtenir l'autorisation des autorités compétentes d'arrêter le système de protection contre les incendies concerné et aviser tout le personnel susceptible d'être touché par cette mesure.

Après la mise en service d'un système de protection contre les incendies, il convient d'avertir les autorités compétentes et les responsables de la surveillance des systèmes de surveillance d'alarme privés ou des centrales d'alarme.

Le propriétaire est responsable de l'inspection, des mises à l'essai et de l'entretien de son système et de ses dispositifs de protection contre les incendies conformément au présent document, ainsi qu'aux normes applicables de la NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (comme la norme NFPA 25), en plus des normes de toute autorité compétente. Communiquez avec l'entrepreneur chargé de l'installation ou le fabricant du produit si vous avez des questions.

Les systèmes d'extincteurs automatiques doivent être inspectés, mis à l'essai et entretenus par un service d'inspection qualifié, conformément aux exigences locales ou aux codes nationaux.