

Le 10 novembre 2017

BULLETIN SUR LES NORMES 2017-18

NOUVELLE ÉDITION

Quatrième édition de la norme CAN/ULC-S102.4:2017

MÉTHODE D'ESSAI NORMALISÉE CARACTÉRISTIQUES DE RÉSISTANCE AU FEU ET À LA FUMÉE DES FILS ET CÂBLES ÉLECTRIQUES ET DES CANALISATIONS NON MÉTALLIQUES

C'est avec plaisir que la Normes ULC annonce la publication de la quatrième édition de la norme CAN/ULC-S102.4, Méthode d'essai normalisée caractéristiques de résistance au feu et à la fumée des fils et câbles électriques et des canalisations non métalliques. Cette norme a été approuvée par le comité des Normes ULC sur Comité de Normes ULC sur des essais de comportement au feu et elle porte la date de publication septembre 2017.

Cette édition de la norme inclut les modifications mise à jour des normes de référence et déplacé la section dans le corps de la norme ; un remarque supplémentaire pour fournir des indications sur un essai de vérification optionnel en plus de la procédure d'étalonnage; et supprimé les exigences relatives à l'utilisation d'un câble de référence normalisé au cours de la procédure d'étalonnage.

Cette méthode d'essai est utilisée pour déterminer les valeurs de distance de propagation de la flamme et de densité optique de la fumée des câbles électriques et des câbles de fibres optiques ainsi que des canalisations non métalliques qui doivent être installés dans les conduits, les plénums et les autres espaces utilisés pour l'air environnemental. Elle n'est pas destinée à être utilisée avec des câbles protégés dans des canalisations métalliques au sein de ces espaces. Cette méthode permet également de déterminer les valeurs de distance de propagation de la flamme et de densité optique de la fumée des câbles électriques et des câbles de fibres optiques à gaine ou enveloppe combustible ainsi que des canalisations non métalliques pour déterminer s'ils sont autorisés dans des bâtiments de construction incombustible.

Bien que la présente méthode utilise un appareil d'essai semblable à celui décrit dans la norme CAN/ULC-S102, Méthode d'essai normalisée, Caractéristiques de combustion superficielle, des modifications ont été apportées au four d'essai de sorte que lorsqu'un essai est effectué à l'aide de l'appareil utilisé dans la présente norme, il ne doit pas être considéré comme étant identique ou fournir des résultats comparables.

Cette méthode d'essai ne traite ni des exigences de construction des câbles et des canalisations non métalliques ni de leurs exigences sur le plan électrique ni des autres exigences de rendement.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Mary Huras par téléphone au numéro 613 755-2729 poste 61425 ou par courriel à l'adresse Mary.Huras@ul.com.

Il est possible de commander cette norme au coût de 230,00\$ CAD (copie papier) ou 205,00\$ CAD (format PDF) sur le site Web de Normes ULC à <https://canada.ul.com/fr/normesulc/>. Cliquer sur *Ventes de publications de Normes ULC* pour plus d'informations.

Veillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Normes ULC



Mahendra Prasad
Directeur d'exploitation normes
Mahendra.Prasad@ul.com



Mary Huras
Gestionnaire de projets
Mary.Huras@ul.com