



Le 24 novembre 2009

BULLETIN SUR LES NORMES 2009-40

Première édition de la norme CAN/ULC-61482-1-1-09

Travaux sous tension – Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique - Partie 1-1: Methodes d'essai - Methode 1: Determination de la caracteristique d'arc (ATPV ou EBT50) de materiaux resistant a la flamme pour vetements

C'est avec plaisir que ULC annonce la publication de la première édition de la norme CAN/ULC-61482-1-1-09, Travaux sous tension – Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique - Partie 1-1: Methodes d'essai - Methode 1: Determination de la caracteristique d'arc (ATPV ou EBT50) de materiaux resistant a la flamme pour vetements (CEI/IEC 61482-1-1:2009, IDT). Cette norme a été approuvée par le comité des ULC sur le travail sous tension, et porte la date de publication novembre 2009.

Cette Norme nationale adopte à l'identique, sans les exigences propres au Canada, la norme CEI/IEC 61482-1-1:2009 de la Commission électrotechnique internationale.

La présente partie de la CAN/ULC-61482 spécifie les méthodes d'essai pour mesurer la valeur de performance thermique d'arc des matériaux destinés à être utilisés pour les vêtements résistant à la chaleur et à la flamme, pour les travailleurs exposés aux arcs électriques, ainsi que le rôle des vêtements utilisant ces matériaux. Ces méthodes d'essai mesurent la valeur de performance thermique d'arc des matériaux qui répondent aux exigences suivantes: longueur de carbonisation inférieure à 100 mm et durée de combustion inférieure à 2 s après le retrait de la flamme lors de l'essai du matériel de dessus, selon la méthode B (allumage par le bord inférieur) de l'ISO 15025, et la longueur de carbonisation mesurée selon une méthode ISO modifiée.

Ces méthodes sont utilisées pour mesurer et décrire les propriétés des matériaux, des produits et des assemblages ou des articles d'habillement, en réponse à l'énergie de convection et à l'énergie rayonnante générées par un arc électrique à l'air libre dans des conditions contrôlées de laboratoire.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Keith Jansa par téléphone au numéro 613-755-2729, poste 6227 ou par courriel à l'adresse Keith.Jansa@ca.ul.com

Il est possible de commander cette norme au coût de 216,00\$ CAN à partir du magasin électronique ULC sur le site Web de ULC (www.ulc.ca).

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

LABORATOIRES DES ASSUREURS DU CANADA

G. Rae Dulmage
Directeur, Service des normes, relations gouvernementales et services de réglementation
440, avenue Laurier Ouest, bureau 200
Ottawa (Ontario) K1P 7Y6