

CONDUIT SOUTERRAIN EN PVC HYDRO-QUÉBEC

POUR CANALISATION DE CÂBLES ÉLECTRIQUES

LETTRE DE CONFORMITÉ

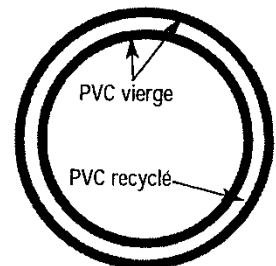
Objet :

Les conduits en PVC pour canalisation de câbles électriques souterrains sont conçus spécifiquement pour les besoins d'Hydro-Québec selon la norme HQ B.31.21.1. Ces conduits sont de types DB2 et peuvent donc être enfouis directement dans le sol ou enchâssés dans le béton.

Contrôle de la qualité : Les conduits sont régulièrement mis à l'essai pour assurer leur conformité aux exigences de la norme HQ B.31.21.1. On retrouve, entre autres, des essais d'impact à 23°C et -18°C, des essais de résistance à l'écrasement et des essais de rigidité. Tous ces essais sont effectués conformément à la norme CSA C22.2 no. 211.1

Matériau :

Les conduits sont fabriqués selon la méthode de coextrusion et contiennent 100% de composé de PVC. Les parois extérieures sont fabriquées de matériaux vierges à 100%, tandis que du PVC recyclé est utilisé dans la paroi centrale des conduits.



Dimensions :

Les dimensions des conduits sont conformes aux exigences de la norme CSA C22.2 no. 211.1. Ces dimensions sont indiquées au tableau ci-dessous. Les conduits sont disponibles en sections droites de 6 mètres ou en sections droites fendues de 3 mètres. Des conduits coudés sont également disponibles.

Dimension (mm)	Dext moyen (mm)	Épaisseur min. (mm)	Dint min. (mm)
50	57,15 ± 0,15	1,91	50,80
75	82.55 ± 0,25	2,29	76,20
100	107.10 ± 0,20	2,87	100,10
115	121,45 ± 0,25	3,25	114,30

Conduit Souterrain en PVC Hydro-Québec Pour Canalisation de Câbles Électriques

Marquage :

Sur chaque conduit, les éléments suivants sont imprimés : le diamètre nominal du conduit, l'utilisation désignée du conduit, la mention DB2/ES2 pour l'enfouissement direct, les lettres HQ et la référence à la norme d'Hydro-Québec B.31.21.1, ainsi que la mention du contrôle de la qualité selon CSA C22.2 no.211.1.

Code couleur :

La couleur des conduits est rouge, conformément à la norme CSA C22.3 no. 7. La couleur rouge permet d'identifier les conduits comme étant destinés à recevoir des câbles souterrains de distribution électrique.

Note : *Des modifications peuvent être apportées à nos produits en tout temps et sans préavis. Si vous avez besoin d'un produit répondant à une norme ou une application particulière, vous devez vérifier auprès d'un représentant d'IPEX Électrique Inc. que les informations fournies dans cette lettre sont à jour.*

Veillez recevoir mes salutations distinguées,



Jeff Gallant
Vice-président, Fabrication

**Pour toutes questions relatives à l'installation ou à la performance de ce produit,
N'APPELEZ PAS le soussigné; veuillez contacter le service à la clientèle d'IPEX Électrique Inc.**

Date d'émission : 2020-07-07