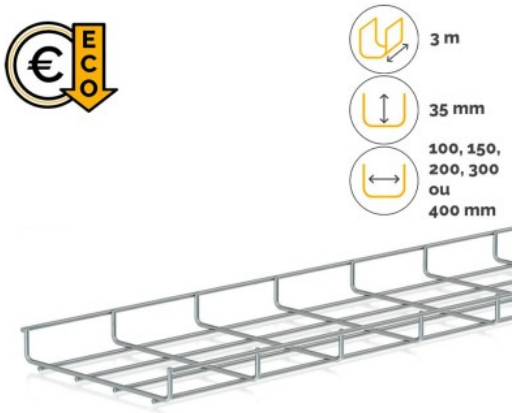
CHEMIN DE CÂBLE ÉLECTRIQUE FIL ÉCONOMIQUE
Référence : 10433



RESUME

Le chemin de câble électrique fil est un produit économique qui vous permet de faire passer divers câbles au plafond ou au mur de votre espace professionnel (en intérieur).

Ce chemin de câble électrique de la gamme Rejiband (Pemsa) est en acier. Ceci lui permet d'avoir un niveau de robustesse élevé.

Nous vous proposons les dimensions qui suivent :

- Longueur : 3 m
- Hauteur : 35 mm
- Largeur : 100, 150, 200, 300 ou 400 mm (au choix)

Il s'agit d'une version économique de notre chemin de câble pré-éclissé. Il n'est pas pré-éclissé, il faut prévoir des éclisses entre les chemins.

Pour fixer l'équipement, Prozon propose la fixation mur pour chemin de câble ou la fixation centrale pour chemin de câble, ce sont les seules fixations compatibles.

Le prix indiqué est pour 1 unité de 3 mètres.

Les points forts :

- Modèle économique
- Différentes largeurs disponibles
- Normes IEC 61537, NEMA VE 1 et

conformité CE

- Fixations compatibles disponibles



DECLINAISONS

Largeur
300 mm
200 mm
150 mm
100 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le chemin de câble électrique fil économique ?

Avantages du chemin de câble électrique fil

Un chemin de câble électrique fil (type Cablofil) est un matériel qui permet des installations de câbles (au mur ou au plafond) dans des zones professionnelles. Ces zones peuvent être des entrepôts, des usines, des tunnels, des parkings, des bureaux, etc. Il s'utilise dans de nombreux secteurs d'activité (industrie et tertiaire).

Il permet de faire passer des fils électriques, de télécommunication, informatiques et autres. Ce système permet de renforcer les niveaux de sécurité de vos espaces professionnels, mais aussi d'organiser votre réseau de câbles et de faciliter sa gestion.

Il existe plusieurs types de chemins de câbles : fil (type Cablofil) ou tôle perforée (ou dalle). Le chemin de câble électrique fil est souvent préféré pour le courant fort. Aussi, son poids est plus

faible et il est plus facilement maniable. Si vous souhaitez faire passer des câbles de courant faible, nous vous conseillons de choisir un chemin de câble perforé.

Nous vous proposons notre chemin de câble électrique fil aux dimensions suivantes : 3 mètres de long et 35 mm de haut. Pour convenir à vos besoins, vous pouvez sélectionner la largeur souhaitée lors de l'ajout au panier : 100, 150, 200, 300 ou 400 mm.

La largeur doit être sélectionnée en fonction du volume des câbles qui seront installés dans le chemin type Cablofil.

Il est fabriqué en acier, avec un système de protection EZ (électrozingage) et des tiges électrosoudées. Cette fabrication lui assure un niveau de résistance élevé et une grande élasticité.

Aussi, il s'agit d'un produit économique. Cet équipement type Cablofil est polyvalent, il s'adapte aisément à différents types d'installations. Vous n'avez alors pas besoin de multiplier les références pour construire votre réseau. Son prix accessible permet de limiter les coûts de votre projet.

Notre chemin de câble électrique fil type Cablofil dispose de bords de sécurité arrondis pour éviter d'abimer les câbles ou de blesser l'opérateur chargé de l'installation et de la maintenance.

Diverses fixations pour chemin de câble électrique fil vous sont proposées. Si vous souhaitez fixer la structure au mur, la fixation murale 100 à 400 mm est compatible.

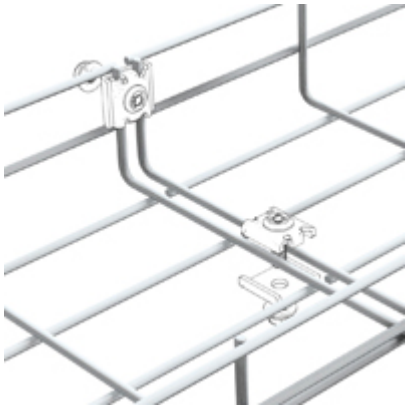
Il suffit de sélectionner la largeur de la fixation, conformément à celle du chemin de câble en pré-galvanisé (PG).

Vous pouvez notamment utiliser une éclisse pour chemin de câble afin de les fixer les uns entre les autres. Nous vous proposons également un chemin de câble fil à fixation rapide

grâce à son système de clipsage.

Veuillez choisir votre fixation selon les dimensions de votre chemin de câble. Découvrez notre article de blog pour savoir comment choisir votre support chemin de câble.

Ci-dessous, vous pouvez visualiser une fixation avec des éclisses :



Cet équipement doit être posé en intérieur. Pour créer un réseau en extérieur, nous vous conseillons notre chemin de câble galva (à chaud).

Produit livré non déchargé.

Merci de vérifier le produit lors de la réception et de refuser la marchandise si elle est endommagée.

Normes du chemin de câble électrique

Notre chemin de câble électrique est normé pour garantir la sécurité de votre matériel.

Le chemin de câble électrique fil dispose des normes suivantes :

- IEC 61537 : Encadre les tests et essais sur les systèmes de chemins de câbles pour assurer la continuité électrique.

- NEMA VE 1 : Précise les exigences sur la fabrication et les essais des chemins de câbles et de leurs accessoires.

L'installation doit aussi respecter certaines normes, notamment la CEI 60364 et la EN 50174. Il est important de se renseigner avant d'effectuer la pose du matériel.

L'installateur doit prendre en compte les spécificités de la zone de pose pour adapter son installation.

Caractéristiques du chemin de câble électrique fil

Dimensions :

- Longueur : 3 m
- Hauteur : 35 mm
- Largeur (au choix) : 100, 150, 200, 300 ou 400 mm

Matériau : Acier

Système de protection : Électrozingage (EZ)

Résistance à la température : - 50 / 150 °C

Poids :

- Largeur 100 mm : 1,65 kg
- Largeur 150 mm : 1,812 kg
- Largeur 200 mm : 2,556 kg
- Largeur 300 mm : 3,48 kg

- Largeur 400 mm : 4,401 kg

Classe de résistance : Classe 3

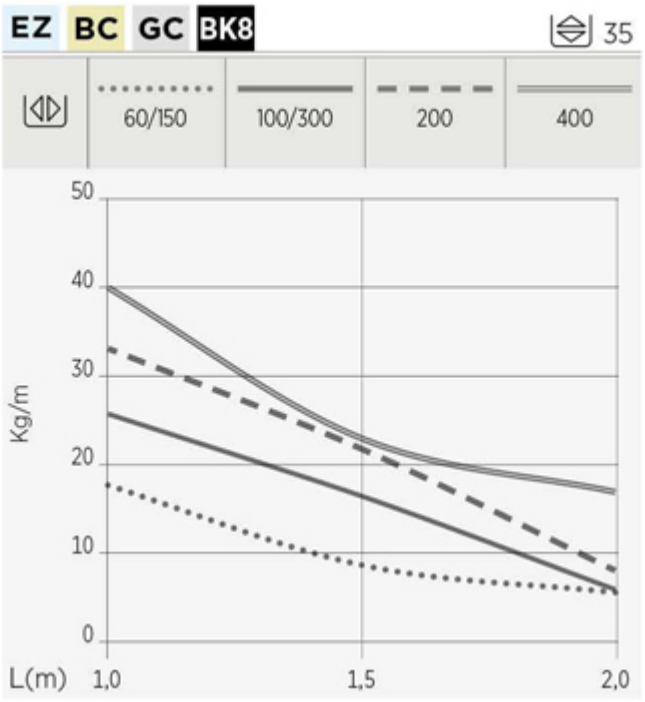
Résistance au feu : A1 (non combustible)

Résistance aux impacts : 20 J

Surface utile pour accueillir les câbles :

- Largeur 100 mm : 2312 mm2
- Largeur 150 mm : 3616 mm2
- Largeur 200 mm : 4976 mm2
- Largeur 300 mm : 7696 mm2
- Largeur 400 mm : 10416 mm2

Charge totale admise (CTA) :



Caractéristiques environnementales

- Fabrication : Europe
- Garantie : 24 mois
- Indice de réparabilité : non concerné
- Pièces détachées disponibles : non concerné
- Recyclabilité en fin de vie : 100 % recyclable
- Sans substances préoccupantes (sans PVC, sans solvant, sans COV, sans plomb, sans chlore...) :non concerné
- Empreinte carbone produit : 0,259 kgCO2e/kWh (via ACV/FDES/PEP)
- Durée de vie estimée : Dépend des conditions d’installations (humidité, pollution, température, exposition UV, salinité, produits chimiques...etc).

- Résistance : corrosion / classe C4, norme 61537

Labels et Normes

- EN 15804:2012+A2:2020
- ISO 14025:2010
- ISO 14040:2006/A1:2021
- ISO 14044:2006/A1:2021

Pour la gestion et la maintenance industrielle, n'oubliez pas de vous équiper de produit dégraissant industriel !

Au droit des arrivées de câbles et des armoires de distribution moyenne tension, mettez en place une protection isolante sol 17kV.