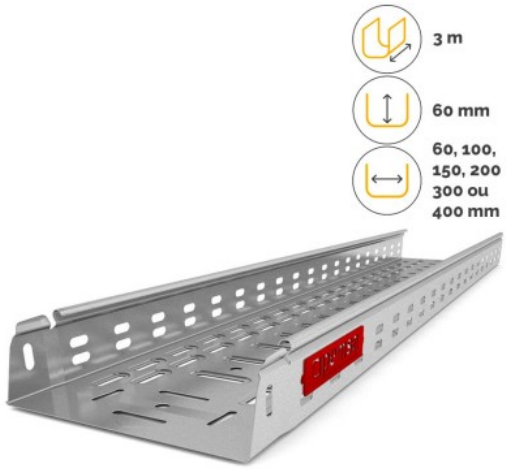
CHEMIN DE CÂBLE TÔLE PERFORÉE
Référence : 09282



RESUME

Le chemin de câble tôle perforée est un matériel en acier qui permet le passage et la distribution de divers câbles nécessaires pour votre activité. Leur installation est à faire en intérieur.

Ce chemin de câble dalle marine Pemsaband (Pemsa) est résistant et s'assemble aisément.

Nous avons sélectionné différentes tailles pour convenir à vos besoins :

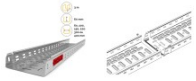
- Longueur : 3 m
- Hauteur : 60 mm
- Largeur : 60, 100, 150, 200, 300 ou 400 mm (au choix)

Le prix indiqué est pour 1 unité de 3 mètres.

Découvrez aussi le chemin de câble perforé clipsable !

Les points forts :

- Robuste
- Support mur et plafond disponible
- Normes NEMA VE 1, IEC 61537, NFPA 70 et conformité CE
- Largeur au choix



DECLINAISONS

Largeur
100 mm
150 mm
200 mm
60 mm

DESCRIPTION

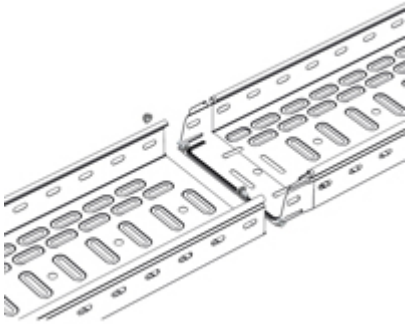
Pourquoi installer un chemin de câble tôle perforée ?

Avantages du chemin de câble tôle perforée

Un chemin de câble tôle perforée est un équipement utile pour le passage de câbles dans des espaces professionnels. Ces espaces peuvent être des bureaux, des parkings, des entrepôts, des centres commerciaux...

Cet équipement est généralement utilisé dans les secteurs industriels et tertiaires afin de gérer des fils électriques, de télécommunication ou encore informatiques. Il transporte habituellement du courant faible. Nous vous proposons aussi un chemin de câble en fils et un chemin de câble en fils économique, fréquemment installé pour du courant fort.

L'installation du chemin de câble tôle perforée est simple : les dalles perforées se fixent les unes aux autres à l'aide d'éclisse chemin de câble tôle (non fourni, voir le schéma ci-dessous).



Nous vous proposons divers supports et fixations de chemin de

câble. Ceux-ci vous permettent de poser votre matériel au mur ou au plafond. Nous avons également sélectionné un couvercle pour chemin de câble fil ou tôle.

Le matériel est à choisir selon l'installation souhaitée de vos équipements. Nous vous proposons des fixations, mais aussi notre borne pour mise à la terre chemin de câble.

La fixation doit être sélectionnée en fonction des dimensions de votre chemin de câble dalle marine. Vous pouvez découvrir nos recommandations pour trouver votre support de chemin de câble.

Pour choisir la largeur adaptée à vos besoins, il est nécessaire de connaître le volume des câbles qui vont y être installés. Plus il y aura de câble et plus ils seront volumineux, plus la largeur devra être élevée.

Pour éviter les risques de surchauffe des câbles, la perforation de la tôle permet une bonne ventilation.

Pour cela, nous vous proposons différentes dimensions :

- Longueur : 3 mètres
- Hauteur : 60 millimètres
- Largeur : 60, 100, 150, 200, 300 ou 400 millimètres (au choix)

Le chemin de câble dalle marine est conçu en acier avec un système de protection pré-galvanisé. Il dispose de bords sécurisés pour éviter d'abimer les fils, mais aussi de blesser l'opérateur lors de la pose ou de la maintenance.

Il doit être posé en intérieur et doit servir pour des charges moyennes et légères. Pour une pose en extérieur, vous pouvez choisir le chemin de câble en acier galvanisé à chaud.

Pour créer des installations avec des angles, nous vous proposons la dérivation pour chemin de câble en T.

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 dalle marine

Un chemin de câble dalle marine est un équipement devant respecter des normes. Celles-ci permettent de sécuriser les installations (matériel et pose).

Notre chemin de câble dalle perforée respecte les 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.

Lors de la pose, veillez à vous référer à la règlementation adaptée à l'installation souhaitée. Vous pouvez notamment devoir suivre les normes CEI 60364 et EN 50174.

L'installateur doit effectuer la pose selon la nature de la zone.

Caractéristiques du chemin de câble dalle marine

Dimensions :

- Longueur : 3 m
- Hauteur : 60 mm

- Largeur (au choix) : 60, 100, 150, 200, 300 ou 400 mm

Matériau : Acier

Système de protection : Pré-galvanisé (PG)

Résistance à la température : - 50 / 150 °C

Poids :

- Largeur 60 mm : 2,619 kg
- Largeur 100 mm : 2,673 kg
- Largeur 150 mm : 3,81 kg
- Largeur 200 mm : 4,47 kg
- Largeur 300 mm : 6,663 kg
- Largeur 400 mm : 8,292 kg

Classe de résistance : Classe 3

Résistance au feu : E90 (90 minutes 1000 °C)

Résistance aux impacts : 20 J

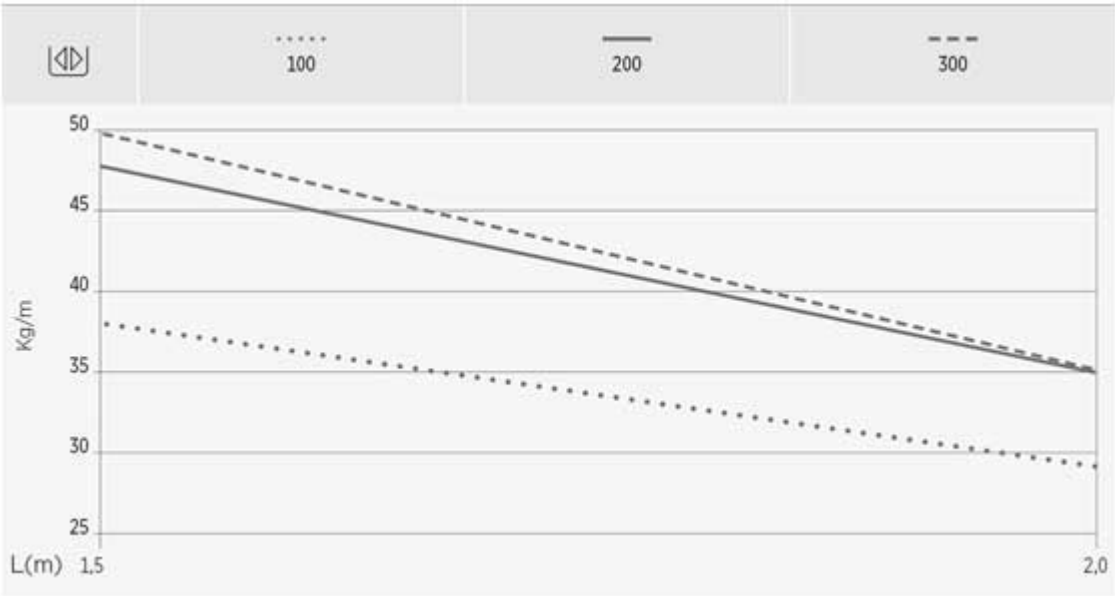
Indice de protection : IP 23

Surface utile pour accueillir les câbles :

- Largeur 60 mm : 3122 mm2
- Largeur 100 mm : 5572 mm2
- Largeur 150 mm : 8522 mm2

- Largeur 200 mm : 11472 mm2
- Largeur 300 mm : 17372 mm2
- Largeur 400 mm : 23272 mm2

Charge totale admise (CTA) :



Pour toute demande concernant un modèle de chemin de câble, n'hésitez pas à nous envoyer votre demande de devis.

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