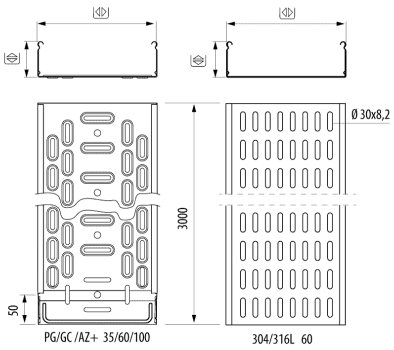
# Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click ( Ref: 75832400 )






## Description

Chemin de câble dalle perforée avec des emboutitions de 35, 60 et 100 mm de hauteur, Système de Protection GC, PG, AZ+, INOX 304 ou 316L avec bord de sécurité. 60 mm hauteur, Largeur 400 mm, Avec système de protection GC. Le chemin de câble Pemsaband® One Perforée est indiqué pour le support et la conduction de câbles électriques dans des charges moyennes et légères. La facilité de montage, grâce à son système de clic rapide qui relie les sections, permet d'économiser du matériel et de la main-d'œuvre. Il a une grande variété de tailles pour un choix en fonction des besoins de chaque installation.

## Advantages

Grande variété de tailles, de systèmes de protection et d'accessoires pour s'adapter aux exigences de chaque installation électrique.

Bord de sécurité pour la protection de câble. Cela évite également d'éventuelles coupures de l'installateur dans sa manipulation

Cliquez sur le système pour l'union des sections droites qui facilite son assemblage sans avoir besoin d'utiliser des accessoires.

Sa base perforée et emboutie augmente la résistance transversale et longitudinale, augmentant la capacité de charge. Il empêche la rétention de liquides et réduit le poids.

Certifié UL conformément aux exigences des normes NFPA 70 et NEMA VE 1-2009. Certificat N d'Aenor, conformément à la norme IEC 61537 Et à la conformité CE par rapport à la directive 2014/35 / UE.

## Applications

Canalisation, transport et distribution de câbles dans des installations électriques et / ou de télécommunications dans les domaines suivants: travaux de génie civil, tunnels, parkings, bâtiments publics, centres commerciaux, centre de traitement de données, infrastructures, aéroports, lignes de métro, train. Secteur tertiaire et applications industrielles: naval, pétrochimique, textile, chimique, alimentaire. Applications intérieures dans une atmosphère sèche ou en plein air avec des environnements humides selon les systèmes de protection.

## Solutions

FOTOVOLTAICA EDIFICACIÓN. TERCIARIO RESISTENCIA AL FUEGO



Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

# Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click ( Ref: 75832400 )

## Product data

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETIM 10** | EC000047 | **u** | 6 |
| **Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)** | | **Matériel** | Acier avec prot. superficielle |
| **Système de protection** | GC | **Résistance aux impacts (J)** | 20 J |
| **Finition** | HDG, Galvanisé a Chaud | **Section (mm2)** | 23272 |
| **Classé du Résistance** | Classe 5 | **IP** | IP23 |
| **Hateur (mm)** | 60 | **Température de travail (°C)** | -50 / 150 °C |
| **Largeur (mm)** | 400 | **Résistance au feu** | A1 Non combustible |
| **Longeur (m)** | 3 | | |
| **kg/u** | 3,024 | | |

## Ⓢ Système de Protection

**CU** - Cuivrage

**PG** - Pre-galvanisé

**EZ** - Electrozingage

**BC** - Electrogalvanised Bichromate / Electrozingage Bichromaté

**BK8** - Protection Haute Résistance

**GC** - Galvanisation à Chaud /

**INOX** - Acier Inoxydable. AISI 304, AISI 316L

**PT** - Peinture Polyester

**AL** - Aluminium

**LN** - Laiton or Laiton Nickelé

## Ⓜ Matériaux isolants

**PC+ABS** - Halogen Free Polycarbonate + ABS / Polycarbonate + ABS sans halogène

**PVC** - Polychlorure de vinyle

**PP** - Polypropylène sans halogène

**PA6** - Polyamide 6 sans halogène

**PA12** - Polyamide 12 sans halogène

**PU** - Polyuréthane

**PE** - Polyéthylène

**NBR** - Caoutchouc NBR

**PET** - Polyesterester Thermoplastique

**TPV** - Thermoplastique



Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

# Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click ( Ref: 75832400 )

## Load diagrams

### Ensayos de carga CTA instalaciones horizontales

Valores obtenidos según la norma IEC 61537, edición 3, según ensayos vertical horizontal multi vano recogido en el punto 10.5.1 de dicha norma, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso.

### *Load Tests for SWL mounted in the horizontal plane*

*Values obtained in accordance with IEC 61537, edition 3, according to the horizontal vertical tests of multiple spans listed in point 10.5.1 of this standard, with a safety factor of 170% and without collapse in any case.*

### *Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales*

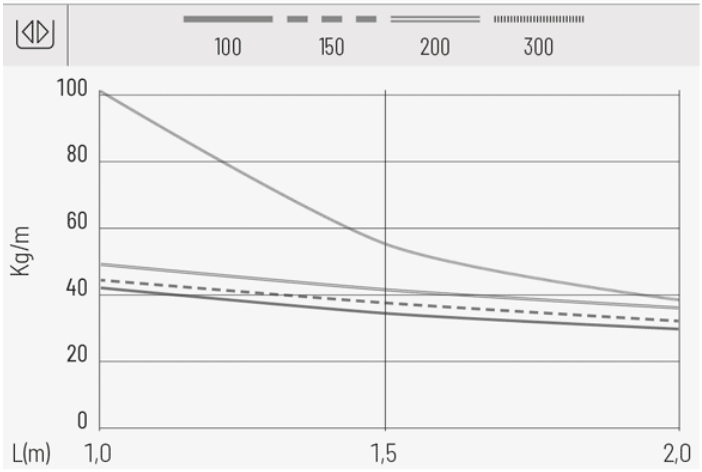
*Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.*

### *Ensaios de carga CTA em instalações horizontais*

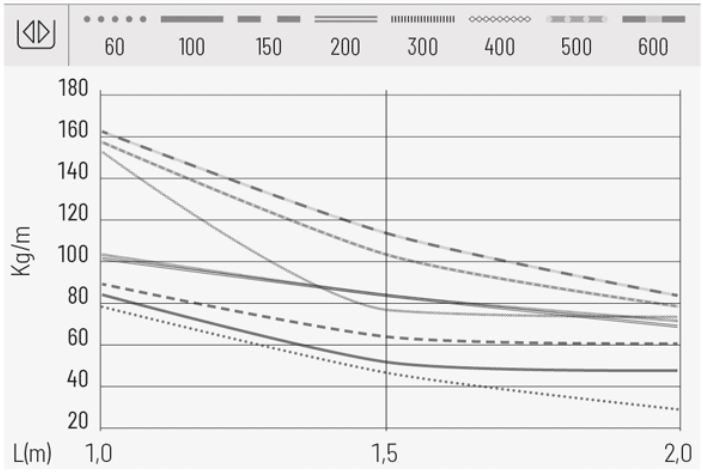
*Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 da presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.*

| | 60 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm² | | | | | | | |
| 35 | - | 3.122 | 4.822 | 6.522 | 9.922 | 13.322 | - | - |
| 60 | 3.122 | 5.572 | 8.522 | 11.472 | 17.372 | 23.272 | 29.172 | 35.072 |
| 100 | - | 9.492 | - | 19.392 | 29.292 | 39.192 | 49.092 | 58.992 |

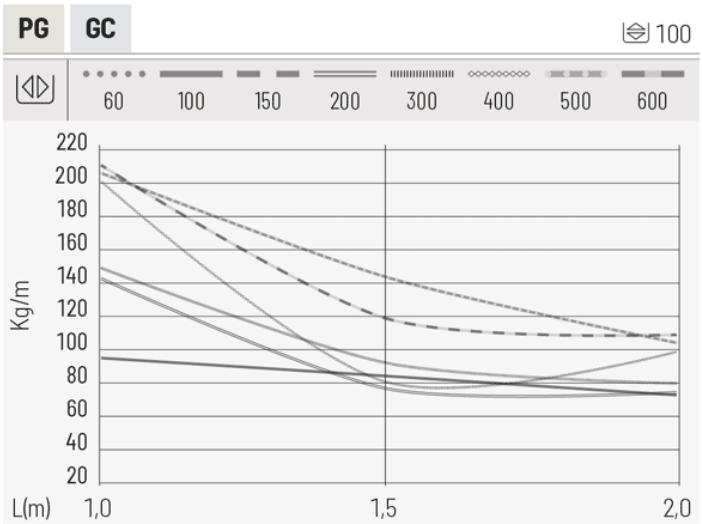
**PG** **GC** — 35



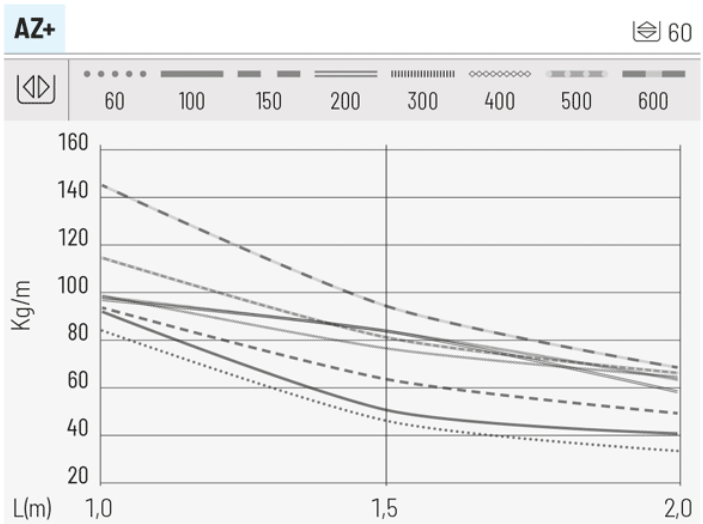

**PG** **GC** — 60




**PG** **GC** — 100




**AZ+** — 60






Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

# Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click ( Ref: 75832400 )

## Ensayos de carga CTA instalaciones verticales en recorrido horizontal

Valores obtenidos según la norma IEC 61537, edición 3, según ensayos vertical horizontal multi vano recogido en el punto 10.5.1 de dicha norma, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso.

## *Load Tests for SWL mounted in the vertical plane running horizontally*

*Values obtained in accordance with IEC 61537, edition 3, according to the horizontal vertical tests of multiple spans listed in point 10.5.1 of this standard, with a safety factor of 170% and without collapse in any case.*

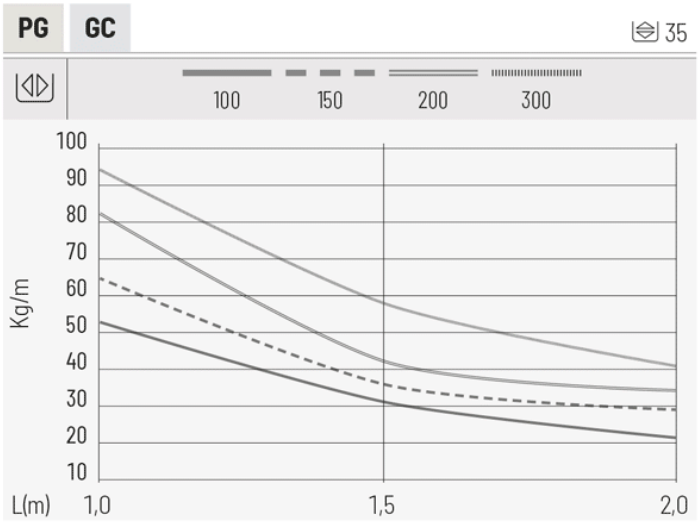
## *Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations verticales avec déplacement horizontal*

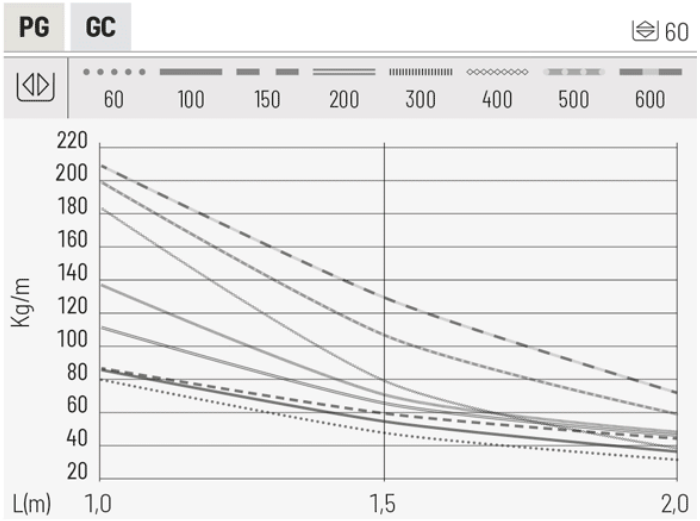
*Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.*

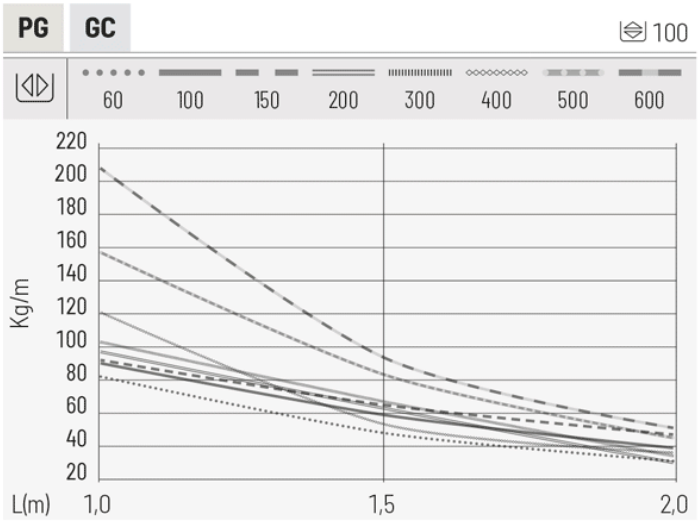
## *Ensaios de carga CTA instalações verticais em deslocações horizontais*

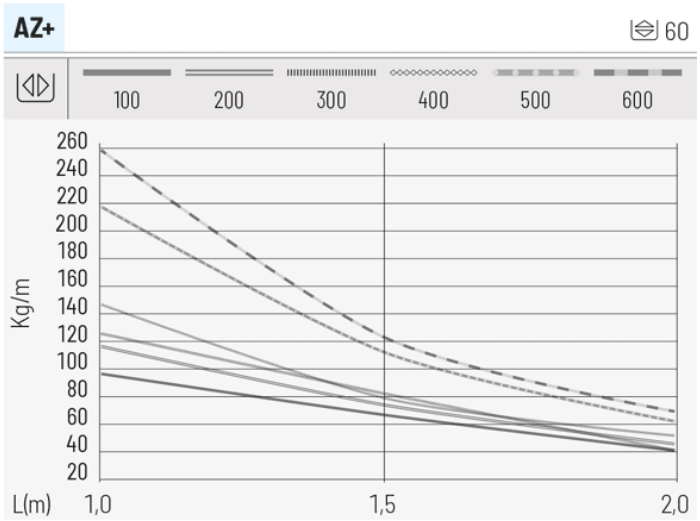
*Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 do presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.*

| | 60 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm² | | | | | | | |
| 35 | - | 3.122 | 4.822 | 6.522 | 9.922 | 13.322 | - | - |
| 60 | 3.122 | 5.572 | 8.522 | 11.472 | 17.372 | 23.272 | 29.172 | 35.072 |
| 100 | - | 9.492 | - | 19.392 | 29.292 | 39.192 | 49.092 | 58.992 |



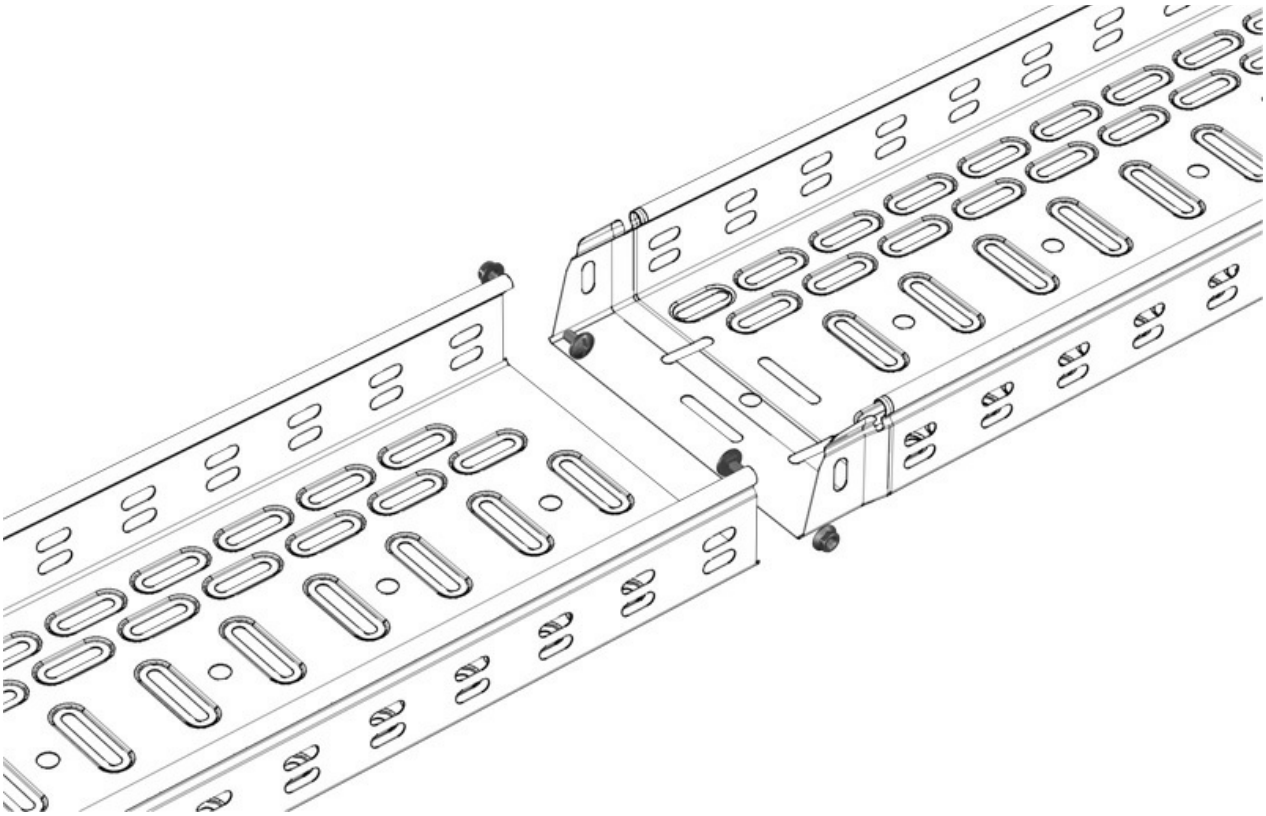



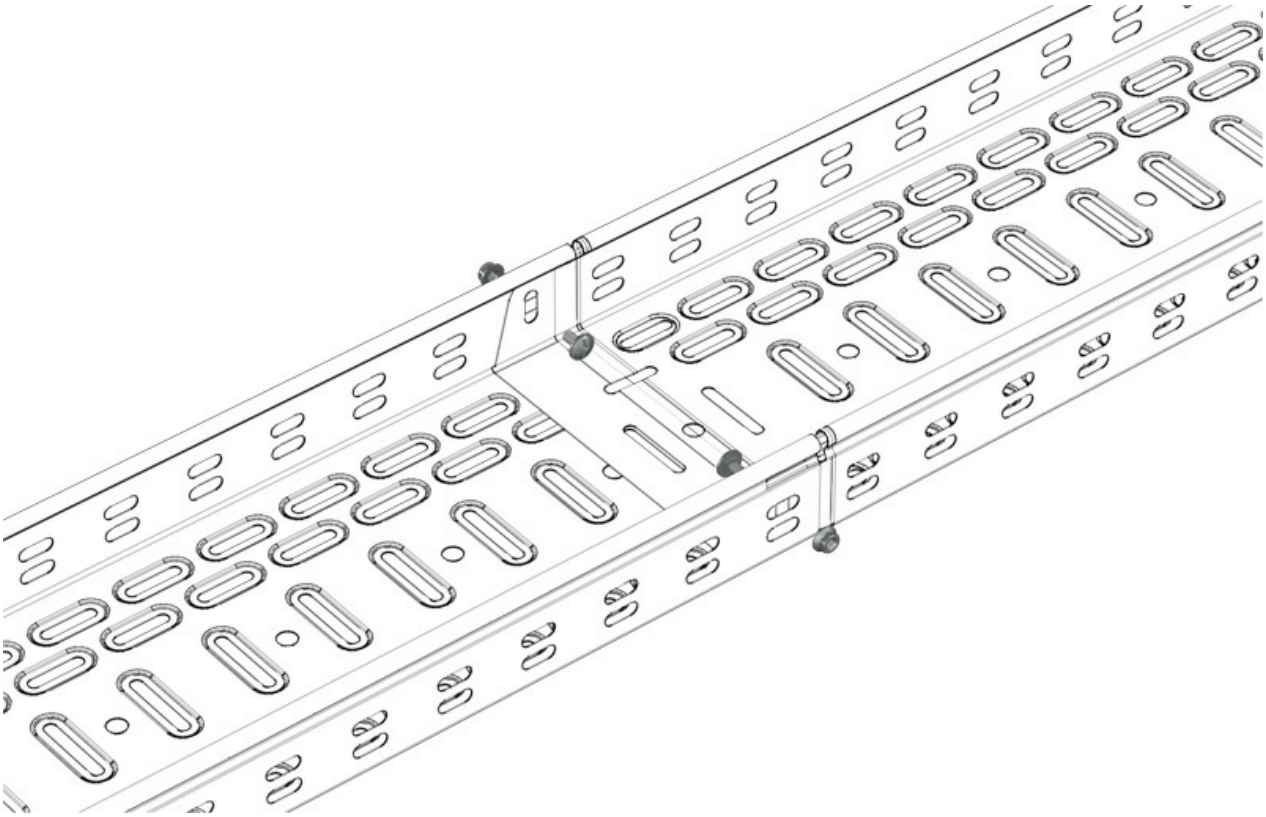

## Product applications



Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

# Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click ( Ref: 75832400 )

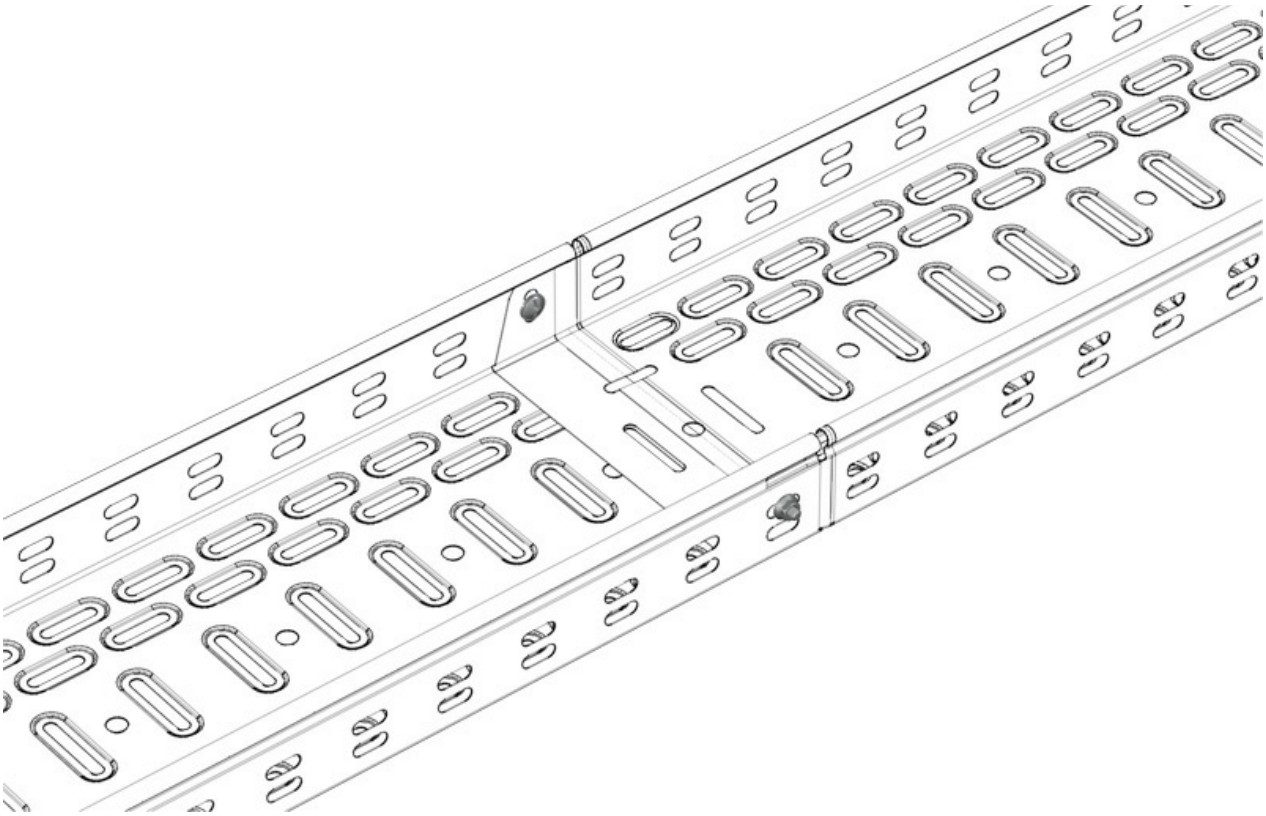






Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

# Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click ( Ref: 75832400 )





Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."