

PV-Mold

Système de moulures de montée non métalliques pour poteaux



Acceptées RUS



Les moulures non métalliques pour poteaux PV-Mold de Carlon servent à protéger les câbles électriques et télécom installés sur des poteaux.

Caractéristiques

- Satisfont ou surpassent les exigences du code américain National Electric Safety Code (NESC)
- Conçues selon les spécifications de la norme NEMA TC-19
- Résistent aux rayons UV, aux températures très froides et aux atmosphères corrosifs
- Mise à la terre non requise
- Bout évasé pour couvrir tout ajout d'une section de conduit ou d'un conduit complet
- Aucune maintenance requise
- Les moulures PV-Mold servent d'isolateurs contre les chocs électriques
- Pièces et accessoires interchangeables pour satisfaire aux besoins de chaque installation

—
01 Les fentes sont de 1/2 po des deux côtés et permettent la dilatation/contraction. Dimensions des fentes des grosseurs de 2 à 6 po : largeur – 3/16 po; longueur – 3/4 po. Dimensions des fentes des grosseurs de 1 et 1-1/2 po : largeur – 3/16 po; longueur – 3/4 po. Espacement des fentes : 18 po du centre commençant à 6 po du bout.

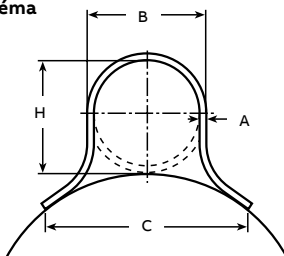


—
01

| Gros. nom. (po) | Profondeur du bout évasé (po) |
|-----------------|-------------------------------|
| 1 | 2-2¼ |
| 1½ | 2-2¼ |
| 2 | 2-2¼ |
| 3 | 3-2¼ |
| 4 | 4-2¼ |
| 5 | 4-2¼ |
| 6 | 5 - 2¼ |

| N° de cat. | Gros. nom. (po) | Qté/Ctn std | Poids (lb) | Dimensions (po) | | | | Impact réel à 0°C marteau de 20 lb |
|---------------------------------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|----|----|----|------------------------------------|
| | | | | A | B | C | H | |
| Moulures pour service standard | | | | | | | | |
| 59208N | 1 | 294 | 1 059 | 0,100 | 1⅞ | 2⅞ | 1⅞ | 40 pi-lb |
| 59211N | 2 | 136 | 726 | 0,100 | 2⅞ | 4½ | 2⅞ | 100 pi-lb |
| 59213N | 3 | 66 | 761 | 0,150 | 3½ | 6 | 3½ | 110 pi-lb |
| 59215N | 4 | 65 | 910 | 0,150 | 4½ | 6½ | 4½ | 110 pi-lb |
| 59216N | 5 | 30 | 515 | 0,150 | 5½ | 7½ | 5½ | 110 pi-lb |

Schéma



Longueur hors tout avec rebord 10 pieds, incluant le bout évasé

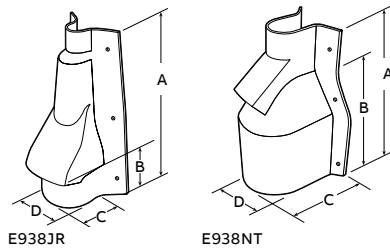
| N° de cat. | Gros. nom. (po) | Qté/Ctn std | Poids (lb) | Dimensions (po) | | | | Impact réel à 0°C marteau de 20 lb |
|---|-----------------|-------------|------------|-----------------|---------------------------------|----|---------------------------------|------------------------------------|
| | | | | A | B | C | H | |
| Moulures Schedule 40 pour service sévère | | | | | | | | |
| 59010N | 1½ | 200 | 1 142 | 0,145 | 1 ²⁹ / ₃₂ | 3½ | 1 ²⁹ / ₃₂ | 100 pi-lb |
| 59011N | 2 | 136 | 1 214 | 0,154 | 2⅞ | 4½ | 2⅞ | 150 pi-lb |
| 59013N | 3 | 66 | 934 | 0,216 | 3½ | 6 | 3 ⁹ / ₃₂ | 150 pi-lb |
| 59015N | 4 | 65 | 1 621 | 0,237 | 4½ | 6½ | 4½ | 260 pi-lb |
| 59016N | 5 | 30 | 870 | 0,258 | 5½ | 7½ | 5½ | 260 pi-lb |
| 59017N | 6 | 30 | 1 160 | 0,280 | 6⅞ | 8¾ | 6⅞ | 260 pi-lb |

PV-Mold

Adaptateurs et protège-câbles ventilés en polyéthylène

| N° de cat. | Gros. nom. (po) | Qté/Ctn std | Poids (lb) | Dimensions (po) | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------|-------|------|
| | | | | A | B | C | D |
| Protège-câbles ventilés | | | | | | | |
| E938JR | 2 x 6 | 4 | 13,5 | 20,50 | 4,80 | 6,13 | 6,20 |
| E938NT | 4 x 8 | 4 | 21,0 | 21,00 | 15,00 | 11,34 | 9,76 |

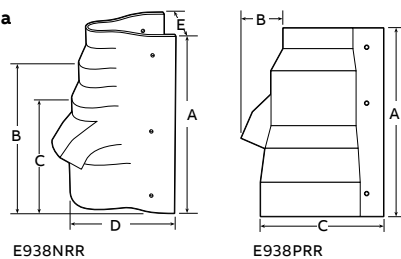
Schéma



1. Il est possible qu'il soit nécessaire de faire des coupes sur site avant l'installation d'adaptateurs ou de protège-câbles afin de les ajuster aux combinaisons de grosseurs des moulures U de Carlon.
2. Recommandation : Deux jeux de trous de montage par protège-câble ou raccord. Pour ajouter des trous de montage, utilisez une mèche de 3/8 po et percez les trous nécessaires.
3. Si vous utilisez du conduit de 3 po ou moins, il est recommandé que le bas de l'adaptateur ou du protège-câble (partie la plus large) soit enfoui de 2 à 3 po sous la surface du sol.

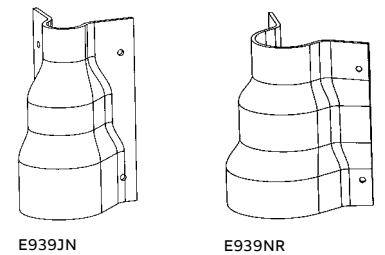
| N° de cat. | Gros. nom. (po) | Qté/Ctn std | Poids (lb) | Dimensions (po) | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | A | B | C | D | E |
| Protège-câbles ventilés | | | | | | | | |
| E938NRR | 4 x 6 | 6 | 26,4 | 20,87 | 16,57 | 12,87 | 11,68 | 11,43 |
| E938PRR | 5 x 6 | 6 | 23,2 | 16,74 | 3,65 | 10,84 | 11,43 | - |

Schéma



| N° de cat. | Gros. nom. (po) | Qté/Ctn std | Poids (lb) | Dimensions (po) | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|------|------|------|
| | | | | A | B | C | D |
| Adaptateurs | | | | | | | |
| E939JN | 2 x 4 | 8 | 10,0 | 11,00 | 6,75 | 5,88 | 5,07 |
| E939NR | 4 x 6 | 6 | 11,7 | 11,00 | 6,75 | 7,08 | 7,13 |

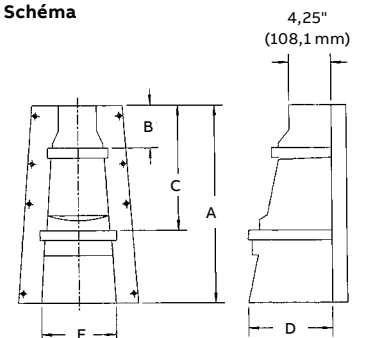
Schéma



| N° de cat. | Gros. nom. (po) | Qté/Ctn std | Poids (lb) |
|---|-----------------|-------------|------------|
| Raccord entre canalisation et montée | | | |
| E939NL | 4 x 3 | 15 | 5,6 |
| E939N | 4 x 4 | 15 | 5,3 |

| N° de cat. | Gros. nom. (po) | Qté/Ctn std | Poids (lb) | Dimensions (po) | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|------|-------|------|------|
| | | | | A | B | C | D | E |
| Adaptateurs | | | | | | | | |
| E939NRT | 4 x 6 | 3 | 14,0 | 19,75 | 4,25 | 12,50 | 8,50 | 7,40 |

Schéma



PV-Mold

Instructions d'installation

Installation facile avec les moules de montée PV-Mold

1. Installez le ventilateur ou le conduit au raccord de montée à la base du poteau.
2. Clouez les sections de plaque-endos à la surface du poteau. Trois trous sont fournis pour le clouage de chacune des sections. Placez les moules en U par-dessus le câble et la plaque-endos, bout évasé vers le bas, et fixez à l'aide de tire-fonds de ¼ po.

Instructions d'installation en chantier des adaptateurs PV-Mold de Carlon

Pour adaptateurs E939JN, E939NR et E939NRT

E939JN

Transition entre un conduit de 4 po et une moulure PV-Mold de 2 po. Placez l'adaptateur par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la section du haut de l'adaptateur et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 4 po et une moulure PV-Mold de 3 po. Mesurez 6,3 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 3 po et une moulure PV-Mold de 2 po*. Mesurez 4,75 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

E939NR

Transition entre un conduit de 5 po et une moulure PV-Mold de 4 po. Placez l'adaptateur par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la section du haut de l'adaptateur et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 5 po. Mesurez 7,25 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 5 po et une moulure PV-Mold de 5 po*. Mesurez 4,5 po du haut de l'adaptateur et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

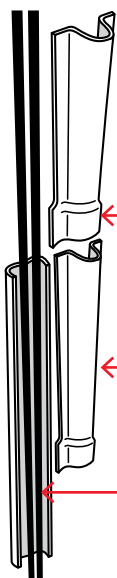
*Pour effectuer ces transitions, il n'est pas nécessaire de couper l'adaptateur. S'il n'est pas modifié, il est recommandé que les 3 po du bas de l'adaptateur soient enfouis sous le niveau du sol.

E939NRT

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 4 po. Placez l'adaptateur par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la section du haut de l'adaptateur et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 5 po. Mesurez 5,25 po du haut de l'adaptateur et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 6 po. Mesurez 9,5 du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.



Rebord
Bout évasé (exclusivité)
Facilite une
installation rapide
(aucun coupleur
supplémentaire requis)

Longueurs de 10 pi
Léger et facile à manoeuvrer
de façon sécuritaire
durant l'installation.

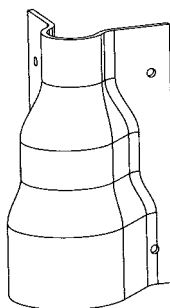
Plaque-endos
Sert d'isolant entre les
câbles et le poteau



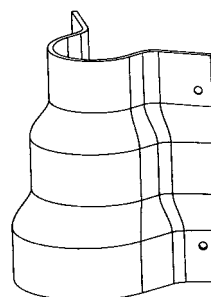
Deux types de raccords
de montée. Raccords
entre conduit et montée
adaptent le conduit à
la moulure PV-Mold.



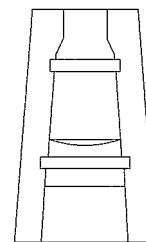
Raccord ventilé.
Sert de « cheminée »
pour refroidir le(s)
câble(s) et augmenter
le courant admissible.



E939JN



E939NR



E939NRT

PV-Mold

Instructions d'installation

Instructions d'installation en chantier des protège-câbles ventilés PV-Mold de Carlon Pour protège-câbles ventilés E938JR, E938NT, E938NRR et E938PRR

E938JR

Transition entre un conduit de 5 po ou moins et un protège-câble PV-Mold de 2 po.
Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 5 po ou moins et un protège-câble PV-Mold de 3 po ou plus:

- Pour une moulure de 3 po, mesurez 3,75 po du haut du protège-câble et coupez. Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau. Placez le bout évasé du protège-câble PV Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.
- Pour des moulures de 4 et 5 po, mesurez 12 po du BAS du protège-câble et coupez. Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau. Placez le bout évasé de la moulure contre le haut de la saillie de l'évent et fixez au poteau.

E938NT

Transition entre un conduit de 6 à 8 po et une moulure PV Mold de 4 po.

Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-

dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

Pour les conduits de moins de 8 po, il est recommandé que les 3 po du bas du protège-câble soient enfouis sous le niveau du sol.

Le protège-câble E938NT peut également servir à faire la transition entre plusieurs petits conduits et une moulure PV Mold.

E938NRR

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV Mold de 4 po.

Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

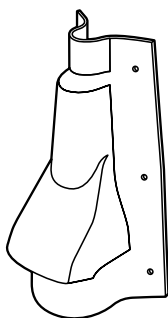
Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV Mold de 5 po. Mesurez 4,125 po du HAUT du protège-câbles et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV Mold de 6 po. Mesurez 8,25 po du haut du protège-câbles et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

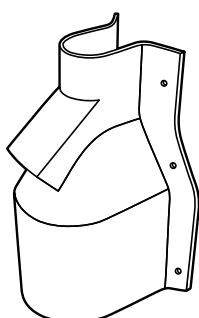
E938PRR

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV Mold de 5 po.

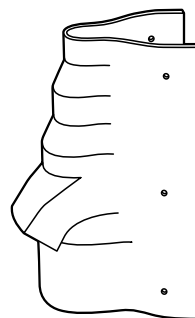
Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.



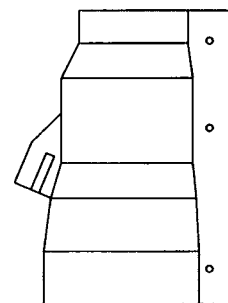
E938JR



E938NT



E938NRR



E938PRR