

In USA, contact:  
25701 Science Park Drive  
Cleveland, Ohio 44122 USA  
1-800-3-CARLON (1-800-322-7566)  
In Ohio, (216) 464-3400  
Fax: (216) 766-6444  
TDD/Hearing Impaired Access (216) 831-5918  
www.carlon.com

In Canada, contact:  
Lamson & Sessions Ltd.  
121 Watline Avenue  
Mississauga, Ontario • Canada L4Z 1P2  
(905) 755-1262 • (888) 269-9902  
Fax: (905) 755-1265 • (888) 269-8622

## Carlton® PV-Mold® Adapters and Vented Boots

*Adaptateurs et gaines de câble  
aérées PV-Mold® de Carlton®*

**ISPVMOLD**

### Field Installation Instructions for Carlton PV-Mold Adapters

#### For Adapters (E939JN, E939NR, E939NRT)

##### **E939JN**

###### **To transition from 4" Conduit to 2" PV-Mold**

Place Adapter over conduit, attach to pole using the top and bottom mounting holes, place PV-Mold over top section of Adapter and secure PV-Mold to pole.

###### **To transition from 4" Conduit to 3" PV-Mold**

Measure 6.3" up from bottom (large end) of adapter and cut.

Assemble to pole as described above.

###### **To transition from 3" Conduit to 2" PV-Mold\***

Measure 4.75" up from bottom (large end) of adapter and cut.

Assemble to pole as described above.

##### **E939NR**

###### **To transition from 5" Conduit to 4" PV-Mold**

Place Adapter over conduit, attach to pole using the top and bottom mounting holes, place PV-Mold over top section of Adapter and secure PV-Mold to pole.

###### **To transition from 6" Conduit to 5" PV-Mold**

Measure 7.25" up from bottom (large end) of adapter and cut.

Assemble to pole as described above.

###### **To transition from 5" Conduit to 5" PV-Mold\***

Measure 4.5" down from the top of adapter and cut.  
Assemble to pole as described above.

*\*For these transitions it is not necessary to cut the Adapter if desired. If the Adapter is not modified, it is recommended that the bottom 3" of the Adapter be buried below grade.*

##### **E939NRT**

###### **To transition from 6" Conduit to 4" PV-Mold**

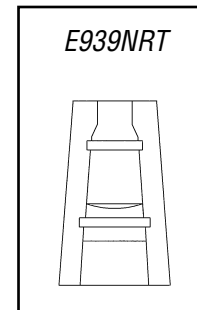
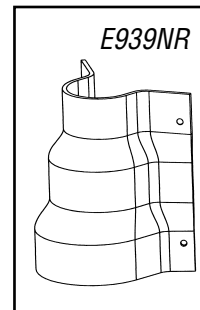
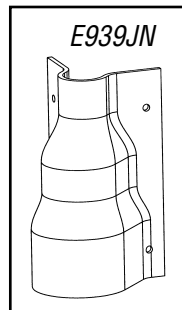
Place Adapter over conduit and attach to pole using the top and bottom mounting holes. Place PV-Mold over top section of Adapter and secure PV-Mold to pole

###### **To transition from 6" Conduit to 5" PV-Mold**

Measure 5.25" down from the top of the adapter and cut.  
Assemble to pole as described above.

###### **To transition from 6" Conduit to 6" PV-Mold**

Measure 9.5" up from the bottom of the adapter and cut.  
Assemble to pole as described above.



### **Instructions d'installation sur site pour les adaptateurs PV-Mold Carlton**

#### **Pour les adaptateurs (E939JN, E939NR, E939NRT)**

##### **E939JN**

###### **Transition d'un conduit de 4 po à un PV-Mold de 2 po**

Placer l'adaptateur par-dessus le conduit, fixer au poteau à l'aide des trous de montage supérieurs et inférieurs, puis placer le PV-Mold sur la section supérieure de l'adaptateur et fixer le PV-Mold au poteau.

###### **Transition d'un conduit de 4 po à un PV-Mold de 3 po**

Mesurer une distance de 16 cm du bas (partie large) de l'adaptateur et couper. Assembler au poteau selon les instructions ci-dessus.

###### **Transition d'un conduit de 3 po à un PV-Mold de 2 po\***

Mesurer une distance de 12,07 cm du bas (partie large) de l'adaptateur et couper. Assembler au poteau selon les instructions ci-dessus.

##### **E939NR**

###### **Transition d'un conduit de 5 po à un PV-Mold de 4 po**

Placer l'adaptateur par-dessus le conduit, fixer au poteau à l'aide des trous de montage supérieurs et inférieurs, puis placer le PV-Mold sur la section supérieure de l'adaptateur et fixer le PV-Mold au poteau.

###### **Transition d'un conduit de 6 po à un PV-Mold de 5 po**

Mesurer une distance de 18,42 cm du bas (partie large) de l'adaptateur et couper. Assembler au poteau selon les instructions ci-dessus.

###### **Transition d'un conduit de 5 po à un PV-Mold de 5 po\***

Mesurer une distance de 11,4 cm du haut de l'adaptateur et couper. Assembler au poteau selon les instructions ci-dessus.

\*Pour ces transitions, vous n'êtes pas obligé de couper l'adaptateur. Si l'adaptateur n'est pas modifié, il est recommandé que les 7,5 cm inférieurs de l'adaptateur soit enterrés.

##### **E939NRT**

###### **Transition d'un conduit de 6 po à un PV-Mold de 4 po**

Placer l'adaptateur par-dessus le conduit et fixer au poteau à l'aide des trous de montage en haut et en bas. Placer le PV-Mold par-dessus l'extrémité supérieure de l'adaptateur et fixer le PV-Mold au poteau.

###### **Transition d'un conduit de 6 po à un PV-Mold de 5 po**

Mesurer une distance de 13,3 cm du HAUT de l'adaptateur et couper. Assembler au poteau selon les instructions ci-dessus.

###### **Transition d'un conduit de 6 po à un PV-Mold de 6 po**

Mesurer une distance de 24,1 cm du bas de l'adaptateur et couper. Assembler au poteau selon les instructions ci-dessus.

## Field Installation Instructions for Carlon PV-Mold Vented Boots

### For Vented Boots (E938JR, E938NT, E938NRR, E938PRR)

#### E938JR

##### To transition from 5" or smaller Conduit to 2" PV-Mold

Place Vented Boot over conduit, attach to pole using the top and bottom mounting holes, place PV-Mold over top section of Vented Boot and secure PV-Mold to pole.

##### To transition from 5" or smaller Conduit to 3" and larger PV-Mold

**For 3" PV-Mold:** Measure 3.75" from the TOP of the Boot and cut. Place the Boot over the Conduit and attach to the pole. Place belled end of PV-Mold over the top end of the boot and secure.

**For 4" and 5" PV-Mold:** Measure 12" up from the BOTTOM of the Boot and cut. Place the Boot over the conduit and attach to the pole. Place the Belled end of the PV-Mold AGAINST the top edge of the vent protrusion and secure to the pole.

#### E938NT

##### To transition from 6" to 8" Conduit to 4" PV-Mold

Place Boot over conduit and attach to the pole using the mounting holes. Place PV-Mold over top section of Vented Boot and secure to the pole.

### ADDITIONAL PV-MOLD COMPONENTS

To transition directly from conduit to PV-Mold use Duct to Riser Fittings.

E939NL Transitions 4" Conduit to 3" PV-Mold

E939N Transitions 4" Conduit to 4" PV-Mold

It is recommended that for conduit sizes smaller than 8", the bottom 3" of the boot be buried below grade.

The E938NT can also be used to transition multiple smaller conduits to PV-Mold.

#### E938NRR

##### To transition from 6" or smaller conduit to 4" PV-Mold

Place Vented Boot over conduit and attach to pole using the top and bottom mounting holes. Place PV-Mold over top section of Vented Boot and secure PV-Mold to pole

##### To transition from 6" or smaller conduit to 5" PV-Mold

Measure 4.125" down from the top of the vented boot and cut.

Assemble to pole as described above.

##### To transition from 6" or smaller conduit to 6" PV-Mold

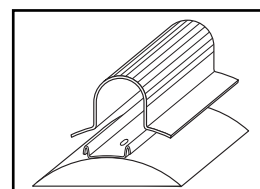
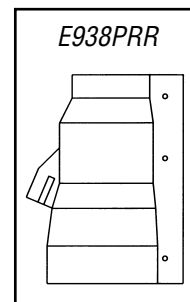
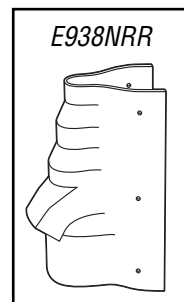
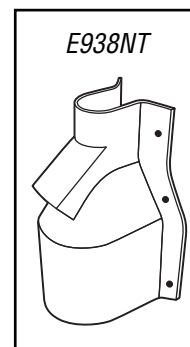
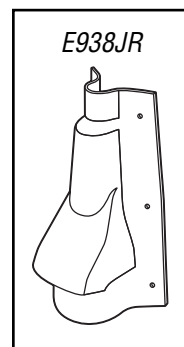
Measure 8.25" down from the top of the vented boot and cut.

Assemble to pole as described above.

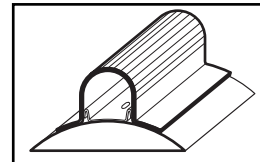
#### E938PRR

##### To transition from 6" or smaller conduit to 5" PV-Mold

Assemble to pole as described above.



PV-Mold over backing plate  
PV-Mold sur plaques d'appui



Complete  
Terminé

### PV-MOLD BACKING PLATES

When additional insulation is required between the pole and cables, use PV-Mold Backing Plates: Secure backing plate to utility pole. Place Boot and PV-Mold over backing plate, and attach to pole using the mounting holes. **Note: Apply pressure to Boot and PV-Mold when attaching to pole.**

59111	2"	59115	4"	59117*	6"
59113	3"	59116	5"		

\*Indicates non-stock factory Made-to-order items

## Instructions d'installation sur site pour les gaines aérées PV-Mold Carlon

### Pour les gaines aérées (E938JR, E938NT, E938NRR)

#### E938JR

##### Transition d'un conduit de 5 po ou moins à un PV-Mold de 2 po

Placer la gaine aérée par-dessus le conduit, fixer au poteau à l'aide des trous de montage supérieurs et inférieurs, placer le PV-Mold par-dessus la gaine aérée et fixer le PV-Mold au poteau.

##### Transition d'un conduit de 5 po ou moins à un PV-Mold de 3 po ou plus

**Pour un PV-Mold de 3 po :** Mesurer une distance de 9,53 cm du HAUT de la gaine et couper. Placer la gaine sur le conduit et fixer au poteau. Placer l'extrémité évasée du PV-Mold par-dessus l'extrémité supérieure de la gaine et fixer.

**Pour un PV-Mold de 4 po et 5 po :** Mesurer une distance de 30,5 cm du BAS de la gaine et couper. Placer la gaine par-dessus le conduit et fixer au poteau. Placer l'extrémité évasée du PV-Mold PAR-DESSUS le bord supérieur de la protubérance de l'évent et fixer au poteau.

#### E938NT

##### Transition d'un conduit de 6 à 8 po à un PV-Mold de 4 po

Placer la gaine par-dessus le conduit et fixer au poteau à l'aide des trous de montage. Placer le PV-Mold par-dessus l'extrémité supérieure la gaine aérée et fixer au poteau.

Il est recommandé que pour les conduits de taille inférieure à 8 po, 7,5 cm du bas de la gaine doivent être enterrés.

Le modèle E938NT peut aussi être utilisé pour établir la transition entre plusieurs conduits plus petits et le PV-Mold.

#### E938NRR

##### Transition d'un conduit de 6 po ou moins à un PV-Mold de 4 po

Placer la gaine aérée par-dessus le conduit et fixer au poteau à l'aide des trous de montage en haut et en bas. Placer le PV-Mold par-dessus l'extrémité supérieure de la gaine aérée et fixer le PV-Mold au poteau.

##### Transition d'un conduit de 6 po ou moins à un PV-Mold de 5 po

Mesurer une distance de 10,5 cm du HAUT de la gaine aérée et couper. Assembler au poteau selon les instructions ci-dessus.

##### Transition d'un conduit de 6 po ou moins à un PV-Mold de 6 po

Mesurer une distance de 21 cm du HAUT de la gaine aérée et couper. Assembler au poteau selon les instructions ci-dessus.

#### E938PRR

##### Transition d'un conduit de 6 po ou moins à un PV-Mold de 5 po

Assembler au poteau selon les instructions ci-dessus.

### COMPOSANTS ADDITIONNELS DU PV-MOLD

Pour une transition directe d'un conduit à PV-Mold, utiliser des raccords entre canalisation et colonne montante

E939NL Transition d'un conduit de 4 po à un PV-Mold de 3 po

E939N Transition d'un conduit de 4 po à un PV-Mold de 4 po

#### Plaques d'appui PV-MOLD

En cas d'isolation supplémentaire requise entre le poteau et les câbles, utiliser des plaques d'appui PV-Mold: Fixer sécuritairement la plaque d'appui au poteau. Placer la gaine et PV-Mold par-dessus la plaque d'appui et fixer au poteau à l'aide des trous de montage. **Remarque:** Appliquer suffisamment de pression sur la gaine et PV-Mold lors de la fixation au poteau.

59111	2 po	59115	4 po	59117*	6 po
59113	3 po	59116	5 po		

\*Indique des articles non stockés, fabriqués sur commande