

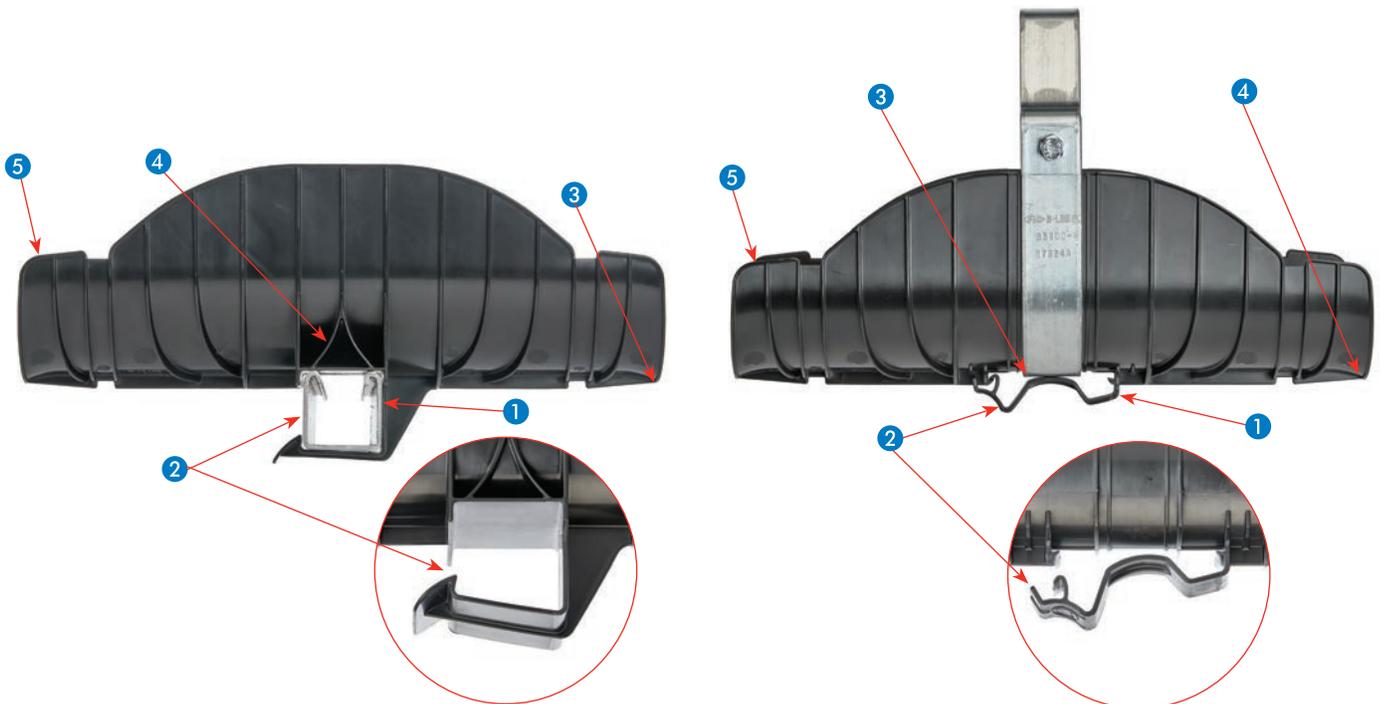
Support à tuyau Snap 'N Shield



Powering Business Worldwide

Support à tuyau Snap 'N Shield amélioré protégeant l'isolation

- Installation rapide et facile: s'encliquette sur un profilé en U
- Surface de contact de la pince 15% supérieure sur la plupart des profilés communs: plus grande résistance aux mouvements
- Surface de contact interne 15% supérieure: distribution plus uniforme de la charge sur l'isolation du tuyau
- Nervures structurales: rigidité supérieure qui rehausse de 25% la résistance à l'écrasement du tuyau



Version pour profilé en U

- 1 Ajustement serré qui limite le glissement le long du profilé: élimine souvent le besoin de visser le support en place
- 2 S'installe en place dans un mouvement horizontal: élimine souvent le besoin de soulever le tuyau pendant l'installation
- 3 Selon les normes MSS, les tuyaux de 4 po et moins nécessitent une surface de contact de 12 po Tous les supports Snap 'N Shield^{MC} ont une surface de contact de 12 po
- 4 Les nervures structurales intégrées redistribuent uniformément la charge entre le tuyau et le support
- 5 Diamètre supérieur accommodant une plus grande variété de combinaisons de tuyaux et d'isolation

Version pour bride de suspension

- 1 Support une-pièce sans pièce détachable: facilite l'installation
- 2 L'attache de fixation novatrice intégrée au support: solidité et sécurité
- 3 Installation compatible sur un étrier ou une sangle de suspension
- 4 Selon les normes MSS, les tuyaux de 4 po et moins nécessitent une surface de contact de 12 po Tous les supports Snap 'N Shield^{MC} ont une surface de contact de 12 po
- 5 Diamètre supérieur accommodant une plus grande variété de combinaisons de tuyaux et d'isolation

Support Snap 'N Shield pour profilé

Caractéristiques et avantages

- Installation rapide et facile: s'encliquette sur le profilé et s'installe jusqu'à 60% plus rapidement que les supports métalliques traditionnels
- Aucun outil requis
- S'installe en place dans un mouvement horizontal: élimine souvent le besoin de soulever le tuyau pendant l'installation
- Attache encliquetable à ajustement serré: limite le mouvement et prévient l'usure de l'isolation
- Extrémité évasée et arrondie: protège l'isolation des dommages pouvant être causés par les bords coupants des supports traditionnels
- Parois latérales surélevées: accueille aisément des tuyaux de réfrigération
- Conçu pour une haute densité d'installation: s'installe côte à côte, sans perte d'espace
- Attache de montage plus large qui peut être fixée en place avec des vis autotaraudeuses
- Selon les normes MSS, les tuyaux de 4 po et moins nécessitent une surface de contact de 12 po Tous les supports Snap 'N Shield^{MC} ont une surface de contact de 12 po
- Rainures intégrées pour serre-câbles en plastique
- Homologation UL au Canada et aux États-Unis
- Brevets en instance

Caractéristiques techniques

Applications

S'installe sur des profilés en U ou trapèzes pour le support de tuyaux de réfrigération, de climatisation et de plomberie

Homologations

- Homologation UL États-Unis: norme UL723 (ASTM E84); homologation UL Canada: norme CAN/ULC S102.2
- Matériau conforme aux exigences de la FDA, de la directive européenne RoHS et de la Proposition 65 de Californie

Couleurs offertes

- Noir (B)
- Blanc (W)

Matériau

Copolymère de polypropylène haute résistance de première qualité

- Résistant aux rayons UV
- Température de service: -40 °C à 81 °C (-40 °F à 178 °F)
- Peut être peint
- Exclusive surface intérieure texturée: permet la dilatation thermique de la tuyauterie isolée



| Support noir N° de cat. | Support blanc N° de cat. | Diamètre int. | | Poids/100 | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|------|-----------|------|
| | | po | (mm) | lb | (kg) |
| BPS200B | BPS200W | 2,35 po | 60 | 21,5 | 9,8 |
| BPS300B | BPS300W | 3,46 po | 88 | 29,8 | 13,5 |
| BPS400B | BPS400W | 4,50 po | 114 | 38,1 | 17,3 |
| BPS500B | BPS500W | 5,52 po | 140 | 46,4 | 21,0 |
| BPS600B | BPS600W | 6,50 po | 165 | 55,1 | 25,0 |
| BPS800B | BPS800W | 8,64 po | 220 | 75,3 | 34,2 |

Support à tuyau de réfrigération, climatisation et plomberie



Support à tuyau Snap 'N Shield pour montage sur profilé en U et trapèze



Étrier de suspension

Sangle de suspension

Support à tuyau Snap 'N Shield pour brides de fixation suspendues

Tableaux de dimensionnement*

| Tuyau Sch. 40/80 | Épaisseur de l'isolation | | | | |
|------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | ½ po | ¾ po | 1 po | 1 ½ po | 2 po |
| ¼ po | BP_200 | BP_200 | BP_300 | BP_400 | BP_500 |
| ⅜ po | BP_200 | BP_200 | BP_300 | BP_400 | BP_500 |
| ½ po | BP_200 | BP_200 | BP_300 | BP_400 | BP_500 |
| ¾ po | BP_200 | BP_300 | BP_300 | BP_400 | BP_500 |
| 1 po | BP_200 | BP_300 | BP_300 | BP_400 | BP_500 |
| 1 ¼ po | BP_300 | BP_300 | BP_400 | BP_500 | BP_600 |
| 1 ½ po | BP_300 | BP_300 | BP_400 | BP_500 | BP_600 |
| 2 po | BP_300 | BP_400 | BP_400 | BP_500 | BP_600 |
| 2 ½ po | BP_400 | BP_400 | BP_500 | BP_600 | BP_800 |
| 3 po | BP_400 | BP_500 | BP_500 | BP_600 | BP_800 |
| 3 ½ po | BP_500 | BP_500 | BP_600 | BP_800 | BP_800 |
| 4 po | BP_500 | BP_600 | BP_600 | BP_800 | BP_800 |
| 5 po | BP_800 | BP_800 | BP_800 | BP_800 | — |
| 6 po | BP_800 | BP_800 | BP_800 | — | — |

| Dia. tuyau de cuivre | Épaisseur de l'isolation | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | ½ po | ¾ po | 1 po | 1 ½ po | 2 po |
| ¼ po | BP_200 | BP_200 | BP_300 | BP_300 | BP_400 |
| ⅜ po | BP_200 | BP_200 | BP_300 | BP_400 | BP_400 |
| ½ po | BP_200 | BP_200 | BP_300 | BP_400 | BP_500 |
| ⅝ po | BP_200 | BP_200 | BP_300 | BP_400 | BP_500 |
| ¾ po | BP_200 | BP_300 | BP_300 | BP_400 | BP_500 |
| 1 po | BP_200 | BP_300 | BP_300 | BP_400 | BP_500 |
| 1 ¼ po | BP_300 | BP_300 | BP_300 | BP_400 | BP_500 |
| 1 ½ po | BP_300 | BP_300 | BP_400 | BP_500 | BP_600 |
| 2 po | BP_300 | BP_400 | BP_400 | BP_500 | BP_600 |
| 2 ½ po | BP_400 | BP_400 | BP_500 | BP_600 | BP_800 |
| 3 po | BP_400 | BP_500 | BP_500 | BP_600 | BP_800 |
| 3 ½ po | BP_500 | BP_500 | BP_600 | BP_800 | BP_800 |
| 4 po | BP_500 | BP_600 | BP_600 | BP_800 | BP_800 |
| 5 po | BP_600 | BP_800 | BP_800 | BP_800 | — |
| 6 po | BP_800 | BP_800 | BP_800 | — | — |

* Choisir la même taille pour les modèles à attache et suspendus. Remplacez la barre de soulignement avec un « S » pour « montage sur profilé (strut) » ou « CH » pour « montage sur étrier (clevis hanger) ». Par exemple : « BPS600 » pour « profilé » ou « BPCH600 » pour « étrier ».

Support à tuyau Snap 'N Shield pour brides de fixation suspendues



Caractéristiques et avantages

- Conception novatrice en une seule pièce encliquetable: installation facile et rapide sur étrier ou sangle de suspension
- Aucun outil requis
- Attache encliquetable à ajustement serré: limite le mouvement et prévient l'usure de l'isolation
- Extrémité évasée et arrondie: protège l'isolation des dommages pouvant être causés par les bords coupants des supports traditionnels
- Parois latérales surélevées: accueille aisément des tuyaux de réfrigération
- Selon les normes MSS, les tuyaux de 4 po et moins nécessitent une surface de contact de 12 po. Tous les supports Snap 'N Shield^{MC} ont une surface de contact de 12 po
- Rainures intégrées pour serre-câbles en plastique
- Homologation UL au Canada et aux États-Unis
- Brevets en instance



Caractéristiques techniques

Applications

Pour le support de tuyaux horizontaux à l'aide d'étriers ou de sangles de suspension (tuyaux de réfrigération, climatisation et plomberie)

Homologations

- Homologation UL États-Unis: norme UL723 (ASTM E84); homologation UL Canada: norme CAN/ULC S102.2
- Matériau conforme aux exigences de la FDA, de la directive européenne RoHS et de la Proposition 65 de Californie

Couleurs offertes

- Noir (B)
- Blanc (W)

Matériau

Copolymère de polypropylène haute résistance de première qualité

- Résistant aux rayons UV
- Température de service: -40 °C à 81 °C (-40 °F à 178 °F)
- Peut être peint
- Exclusive surface intérieure texturée: permet la dilatation thermique de la tuyauterie isolée

| Support noir N° de cat. | Support blanc N° de cat. | Diamètre int. | | Poids/100 | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|------|-----------|------|
| | | po | (mm) | lb | (kg) |
| BPCH200B | BPCH200W | 2,35 po | 60 | 18,3 | 8,3 |
| BPCH300B | BPCH300W | 3,46 po | 88 | 25,2 | 11,4 |
| BPCH400B | BPCH400W | 4,50 po | 114 | 31,9 | 14,5 |
| BPCH500B | BPCH500W | 5,52 po | 140 | 38,4 | 17,4 |
| BPCH600B | BPCH600W | 6,50 po | 165 | 45,0 | 20,4 |
| BPCH800B | BPCH800W | 8,64 po | 220 | 59,8 | 27,1 |

| Support pour bride de fixation suspendue | Étrier approprié | Sangle appropriée |
|--|------------------|-------------------|
| BPCH200 | B3100 – 2 po | Fig. 200 – 2 po |
| BPCH300 | B3100 – 3 po | Fig. 200 – 3 po |
| BPCH400 | B3100 – 4 po | Fig. 200 – 4 po |
| BPCH500 | B3100 – 5 po | Fig. 200 – 5 po |
| BPCH600 | B3100 – 6 po | Fig. 200 – 6 po |
| BPCH800 | B3100 – 8 po | Fig. 200 – 8 po |

Pour plus d'information, visitez le
eaton.com/snap-n-shield

Service à la clientèle aux États-Unis ouvert du lundi au vendredi, de 7 h à 17 h (heure du Centre)

Eaton
509 West Monroe Street
Highland, IL 62249
United States
1-800-851-7415
eaton.com/snap-n-shield

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

Division B-Line
509 West Monroe Street
Highland, IL 62249

Eaton.com
© Eaton, 2018.
Tous droits réservés
Imprimé aux États-Unis
Publication n° BR310006EN
Août 2018 SNS-18

EATON
Powering Business Worldwide

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Suivez-nous sur les médias sociaux
pour nos plus récentes nouvelles.

