



AB-PE



AB-CH



CARACTERISTIQUES

- Colliers lourds pour tuyaux lourds.
- Finition de surface : zingage électrolytique, revêtement >5 microns.
- Colliers de serrage avec filetage M8, M10, M12.
- Certification FM pour les conduites d'extinction d'incendie.
- Les deux pinces sont classées avec une réaction au feu de classe A1 selon la norme UNE EN 13501-1 : « elles ne contribuent pas au feu »
- Emploi: Pompier.

MATÉRIAUX BASE



1. GAMME

| ITEM | CODE | PHOTO | DIMENSIONS [mm] | REVÊTEMENT | RECOMMANDEE CHARGES MAXIMALES [kg] | ÉPAISSEUR [mm] | LARGEUR [mm] | MANCHON | ÉVALUATION | APPLICATIONS |
|------|-------|---|-----------------|---|------------------------------------|----------------|--------------|--------------------------|---|-----------------|
| 1 | AB-PE |  | Ø28 – Ø220 |  | 154 – 1723 | 1 – 2,5 | 21 – 39 | M10 ≤ Ø115 M12 > Ø115 |  | Contre incendie |
| 2 | AB-CH |  | Ø28 – Ø405 |  | 154-5571 | 2,5 – 6,0 | 22,5 – 64,0 | --- |  | Contre incendie |

2. DONNÉES D'INSTALLATION

2.1 AB-PE

Collier poire avec douille à suspendre



Avantages



Revêtement



Zingué

Matériau de base



Tube acier

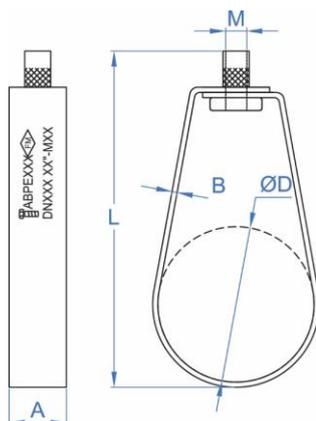


Tube incendie

Données d'installation

| Code | Dimensions [mm] | Ø D (mm) | Ø D (") | A x B (mm) | Recommandée charges maximales (kg) | Longueur (mm) | M | DN |
|---------|-----------------|-----------|---------|------------|------------------------------------|---------------|------------|--------|
| ABPE028 | 28 | 25 - 31 | 3/4" | 21 x 1 | 153 | 72 | M10 (3/8") | DN 20 |
| ABPE035 | 35 | 32 - 38 | 1" | 21 x 1 | 172 | 78 | M10 (3/8") | DN 25 |
| ABPE040 | 44 | 41 - 47 | 1 1/4" | 21 x 1,2 | 196 | 88 | M10 (3/8") | DN 32 |
| ABPE048 | 50 | 47 - 53 | 1 1/2" | 21 x 1,2 | 239 | 95 | M10 (3/8") | DN 40 |
| ABPE060 | 62 | 59 - 65 | 2" | 21 x 1,2 | 290 | 105 | M10 (3/8") | DN 50 |
| ABPE075 | 77 | 74 - 80 | 2 1/12" | 21 x 1,2 | 385 | 125 | M10 (3/8") | DN 65 |
| ABPE090 | 90 | 87 - 93 | 3" | 21 x 1,2 | 484 | 140 | M10 (3/8") | DN 80 |
| ABPE100 | 100 | 97 - 103 | 3 1/2" | 21 x 1,2 | 574 | 160 | M10 (3/8") | DN 90 |
| ABPE115 | 115 | 112 - 118 | 4" | 21 x 2 | 673 | 173 | M10 (3/8") | DN 100 |
| ABPE140 | 142 | 139 - 145 | 5" | 31 x 2 | 913 | 209 | M12 (1/2") | DN 125 |
| ABPE160 | 170 | 167 - 173 | 6" | 31 x 2,25 | 1194 | 249 | M12 (1/2") | DN 150 |
| ABPE220 | 221 | 218 - 224 | 8" | 39 x 2,5 | 1836 | 309 | M12 (1/2") | DN 200 |

PLAN



CARACTERISTIQUES

- Pour les tuyaux de DN20 à DN200 mm.
- Terminaison superficielle: zingué électrolytique, recouvrement >5 microns.
- Collier d'une seule pièce, sans vis, avec écrou et moleté.
- Écrou M10 ou M12 suivant la dimension.
- Agrément FM disponible.
- Spécialement indiqué pour tuyaux horizontaux et suspendus pour installations contre incendies.
- Facilité et rapidité d'installation.

2.2 AB-CH

Collier Clevis Hanger



Avantages



Revêtement



Zingué

Matériau de base



Tube acier



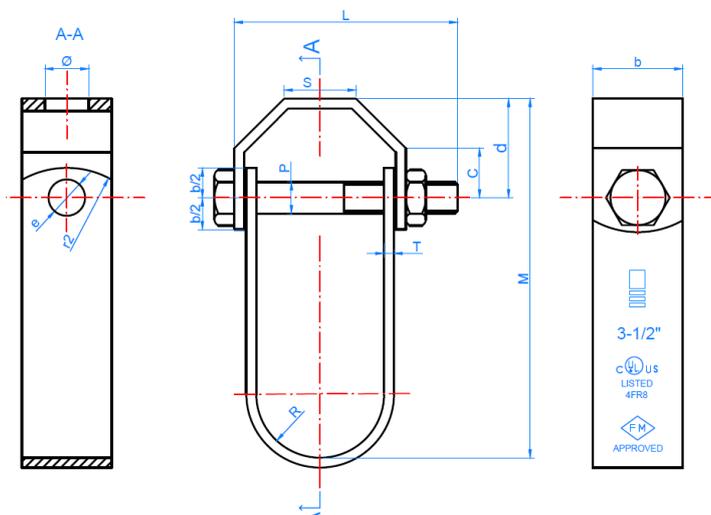
Tube incendie

Données d'installation

| Code | Mesure | Ø DN | Ø D [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | Attestation | A x B [mm] |
|-----------|----------|------|----------|---------|---------|-------------|------------|
| ABCH00034 | 3/4" | 20 | 31 | 82,5 | 50 | UL | 22,5 x 2,5 |
| ABCH01000 | 1" | 25 | 37 | 99 | 57 | UL | 22,5 x 2,5 |
| ABCH01014 | 1 – 1/4" | 32 | 46 | 106 | 70 | UL | 22,5 x 2,5 |
| ABCH01012 | 1 – 1/2" | 40 | 50 | 107 | 75 | UL | 22,5 x 2,5 |
| ABCH02000 | 2" | 50 | 65 | 126 | 90 | UL | 25,5 x 2,5 |
| ABCH02012 | 2 – 1/2" | 65 | 80 | 156 | 110 | UL & FM | 26 x 3 |
| ABCH03000 | 3" | 80 | 90 | 169 | 115 | UL & FM | 26 x 3 |
| ABCH04000 | 4" | 100 | 122 | 200 | 150 | UL & FM | 30 x 4 |
| ABCH05000 | 5" | 125 | 147 | 231 | 200 | UL & FM | 32 x 4,5 |
| ABCH06000 | 6" | 150 | 173 | 260 | 225 | UL & FM | 36,5 x 4,5 |
| ABCH08000 | 8" | 200 | 223 | 329 | 280 | UL | 42,5 x 4,5 |
| ABCH10000 | 10" | 250 | 291 | 381 | 690 | UL | 44,5 x 6 |
| ABCH12000 | 12" | -- | 341 | 457 | 410 | UL | 50 x 6 |
| ABCH14000 | 14" | -- | 385 | 514 | 465 | - | 50 x 6 |
| ABCH16000 | 16" | -- | 420 | 560 | 520 | - | 64 x 6 |

PLAN

CARACTERISTIQUES



- Pour tuyaux de 3/4" à 16".
- Finition de surface : zingage électrolytique, revêtement > 5 microns.
- Homologation FM et UL disponible.
- Particulièrement adapté aux tuyaux horizontaux et suspendus pour les installations de lutte contre l'incendie.
- Facilité et rapidité de montage.

3. ENDURANCE

Selon la norme NFPA 13 de 2019 « Norme pour l'installation de systèmes de gicleurs » et pour un tuyau « Annexe 40 », la distance maximale entre les colliers pouvant exister pour ce type de produits est indiquée ci-dessous, ainsi que la charge pondérée correspondante.

| CODE | Mesure | Ø DN | Distance maximale entre les supports [m] | Charge étendue [kN] | Attestation |
|-----------|----------|------|--|---------------------|-------------|
| ABCH00034 | 3/4" | 20 | 3,7* | 1,49 | UL |
| ABCH01000 | 1" | 25 | 3,7 | 1,67 | UL |
| ABCH01014 | 1 – 1/4" | 32 | 3,7 | 1,91 | UL |
| ABCH01012 | 1 – 1/2" | 40 | 4,6 | 2,33 | UL |
| ABCH02000 | 2" | 50 | 4,6 | 2,83 | UL |
| ABCH02012 | 2 – 1/2" | 65 | 4,6 | 3,76 | UL & FM |
| ABCH03000 | 3" | 80 | 4,6 | 4,74 | UL & FM |
| ABCH04000 | 4" | 100 | 4,6 | 6,60 | UL & FM |
| ABCH05000 | 5" | 125 | 4,6 | 8,94 | UL & FM |
| ABCH06000 | 6" | 150 | 4,6 | 11,70 | UL & FM |
| ABCH08000 | 8" | 200 | 4,6 | 18,00 | UL |
| ABCH10000 | 10" | 250 | 4,6* | 26,20 | UL |
| ABCH12000 | 12" | 300 | 4,6* | 35,39 | UL |
| ABCH14000 | 14" | 350 | 4,6* | 42,14 | - |
| ABCH16000 | 16" | 400 | 4,6* | 54,66 | - |

* Distance non répertoriée par NFPA 13

4. DOCUMENTS OFFICIELS

Via notre service commercial ou notre site internet www.indexfix.com vous pouvez obtenir les documents suivants :

- Certificat de conformité UL selon la ou les normes ANSI / UL 203, "Pipe Hanger Equipment for Fire Protection Service". UL_ABCH.
- Certifié selon la norme d'approbation FM pour les composants de suspension de tuyau pour les systèmes de gicleurs automatiques FM_ABCH.