

DE NOUVELLES SOLUTIONS POUR RÉALISER DES  
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

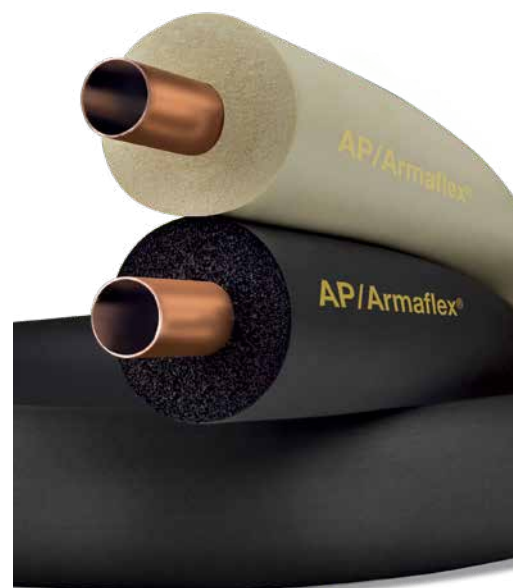
# Manchons AP ArmaFlex®

(noir et blanc)

La garniture isolante en élastomère, souple et sans fibre, conçue pour fournir une protection fiable contre la condensation et la perte d'énergie.

- // Solution sans fibre, sans formaldéhyde, sans agent particulaire et à faible teneur en COV pour protéger la qualité de l'air intérieur
- // La structure en mousse cellulaire offre un excellent contrôle de la condensation

[www.armacell.us](http://www.armacell.us)



 **armacell**  
ArmaFlex®

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES — MANCHONS AP ARMAFLEX® (NOIR ET BLANC)

### Description

Garniture isolante en élastomère souple avec structure en mousse cellulaire, disponible en noir ou blanc crème, sous forme tubulaire

### Applications

Garniture isolante pour tuyauterie de systèmes CVC, VRV et DRV, refroidisseurs, circuits chaud/froid/réfrigérant

### Conformité des caractéristiques

|   |   |  |
|---|---|--|
| ASTM C 534, Type I – Rang 1<br>ASTM D 1056, 2C1<br>ASTM E 84, UL723 | ASTM G21/C1338<br>CAN/ULC S102 ①<br>MEA 107-89M | MIL-P-15280J, FORM T (produit noir uniquement) ②<br>NFPA 90A, 90B<br>UL 94 5V-A, V-0, Dossier E55798 (produit noir uniquement) |
|---|---|--|

### Approbations, certifications, conformités

- Certifiée par une tierce partie (FM Approvals) avec une épaisseur de paroi jusqu'à à 38,1 mm (1-1/2 po) d'épaisseur
- Certifiée GREENGUARD®: qualité de l'air intérieur appropriée pour les enfants et les écoles
- Fabriquée sans CFC, HFC, HCFC, PBDE, ou formaldéhyde.
- Conçu avec la protection de produit antimicrobienne Microban® approuvé par l'EPA
- Toutes les installations d'Armacell en Amérique du Nord sont certifiées ISO 9001:2008
- Utilisation conforme pour les chambres de répartition d'air

### Propriétés standards

| Caractéristiques   | Valeurs                                       |  | Méthode de test             |
|--|---|--|-----------------------------|
|  | 9,5 mm [3/8 po] avec parois de 25,4 mm [1 po] | Parois de 38,1 mm [1-1/2 po] et 50,8 mm [2 po] |                             |
| <b>Conductibilité:</b> BTU • po./h • pi <sup>2</sup> • °F (W/mK)   |   |  |                             |
| 50°F Mean Temperature (10°C)                                       | 0.235 (0.034)                                 | 0.278 (0.040)                                  | ASTM C 177 ou C 518         |
| 75°F Mean Temperature (24°C)                                       | 0.245 (0.0353)                                | 0.28 (0.040)                                   |                             |
| 100°F Mean Temperature (38°C)                                      | 0.257 (0.037)                                 | 0.289 (0.041)                                  |                             |
| 125°F Mean Temperature (52°C)                                      | 0.268 (0.039)                                 | 0.300 (0.043)                                  |                             |
| <b>Perméance:</b><br>en perm(s) US [kg/(s • m • Pa)]               | 0,05 [0,725 x 10 <sup>-13</sup> ]             | 0,08 [1,16 x 10 <sup>-13</sup> ]               | ASTM E 96, Procédure A      |
| <b>Indice de propagation de flamme et indice de fumée</b>          | Indice 25/50                                  | Indice 25/50                                   | ASTM E 84<br>CAN/ULC S102 ① |
| <b>Absorption d'eau, % par volume:</b>                             | 0,2 %   | 0,2 %  | ASTM C 209 ou ASTM C1763    |
| <b>Croissance des moisissures:<br/>Résistance aux champignons:</b> | Conforme                                      | Conforme                                       | ASTM G21/C1338              |
| <b>Limite supérieure d'utilisation</b>                             | 105 °C (220 °F) ③                             | 149 °C (300 °F) ④                              | ASTM C534                   |
| <b>Limite inférieure d'utilisation:</b> ⑤                          | -183 °C [-297 °F] ⑥                           | -183 °C [-297 °F] ⑥                            | ASTM C534                   |

### Calibres

|  |   |
|--|---|
| Épaisseur de paroi (nominale)            | 9,5 mm [3/8 po], 12,7 mm [1/2 po], 19 mm [3/4 po], 25,4 mm [1 po], 38,1 mm [1-1/2 po], 50,8 mm [2 po]                             |
| Diamètre intérieur (manchon)             | 6 mm ID (produit noir uniquement) to 250 mm ID (1/4 po ID (black product only) to 10 po ID)                                       |
| Longueur des sections (format tubulaire) | 180 cm [6 pi] (Certains produits dont les dimensions sont importantes peuvent être expédiés découpés en sections de 90 cm [3 pi]) |

### Utilisation en extérieur

Il est nécessaire d'utiliser WB Finish ou tout autre revêtement protecteur pour éviter d'endommager l'isolant dans le cadre d'applications extérieures, ainsi que pour être conforme au Code international pour la conservation de l'énergie (IECC) et à la norme ASHRAE 90.1.

① AP ArmaFlex est conforme à CAN/ULC S102 avec une paroi de 25,4 mm [1 po]. • AP ArmaFlex (noir) testé. Les performances du AP ArmaFlex (blanc) ont été déterminées comme étant comparables à celles obtenues avec une paroi de 25,4 mm [1 po].

② AP ArmaFlex est conforme à MIL-P-15280J avec une paroi de 25,4 mm [1 po].

③ Les manchons AP ArmaFlex peuvent résister à des températures allant jusqu'à 121 °C (250 °F) pendant 96 heures lorsqu'ils sont testés conformément à la norme ASTM C411 (Standard Test Method for Hot-Surface Performance of High-Temperature Thermal Insulation).

④ Les manchons AP ArmaFlex 38,1 mm et (1-1/2 po) et 50,8 mm (2 po) sont à base de caoutchouc EPDM, ce qui leur donne une température d'utilisation supérieure plus importante que les manchons AP ArmaFlex de moins de 38,1 mm (1-1/2 po).

⑤ Lorsque les températures dépassent -29 °C (-20 °F) l'isolation en élastomère commence à devenir plus rigide. Cependant, cette caractéristique n'affecte pas les performances thermiques ou la perméabilité à la vapeur d'eau de l'isolant ArmaFlex.

⑥ Pour des applications comprises entre -40 °C et -183 °C [-40 °F et -297 °F], contacter Armacell.



Les produits avec certification GREENGUARD répondent à de strictes limites d'émissions chimiques en intérieur lorsqu'ils sont utilisés, afin de maintenir un air sain dans des espaces clos. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Internet [ul.com/gg](http://ul.com/gg).

La protection des produits antimicrobiens Microban se limite au produit lui-même et n'est pas conçue pour protéger leurs utilisateurs contre les microorganismes pathogènes, ni pour remplacer les pratiques normales de nettoyage et d'hygiène. Microban International, Ltd. ne fait aucune allégation de santé, qu'elle soit explicite ou implicite, à propos des produits contenant la protection antimicrobienne Microban®. Les données, les photomicrographies et les informations présentées dans ce document sont fondées sur des essais en laboratoire standards. Elles sont fournies à des fins de comparaison pour justifier l'activité antimicrobienne à des fins autres qu'ayant trait à la santé publique. Microban est une marque déposée de Microban International, Ltd.

## MANCHONS AP ARMAFLEX (NOIR)— RÉSISTANCE THERMIQUE

### Parois de 9,5 mm (3/8 po)

|            |                           |     |
|------------|---------------------------|-----|
| IPAPT01438 | Cuivre 4,8 mm (3/16 po)   | 2,8 |
| IPAPT03838 | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 2,8 |
| IPPT01238  | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 2,6 |
| IPAPT05838 | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 2,6 |
| IPAPT03438 | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 2,4 |
| IPAPT07838 | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 2,4 |
| IPAPT11838 | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 2,3 |
| IPAPT13838 | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 2,2 |
| IPAPT15838 | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 2,5 |
| IPAPT11038 | CIT 38,1 mm (1-1/2 po)    | 2,4 |
| IPAPT21838 | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 2,4 |
| IPAPT20038 | CIT 50,8 mm (2 po)        | 2,4 |
| IPAPT25838 | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 2,4 |
| IPAPT21038 | CIT 63,5 mm (2-1/2 po)    | 2,4 |
| IPAPT31838 | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 2,4 |
| IPAPT30038 | CIT 76,2 mm (3 po)        | 2,3 |

### Parois de 12,7 mm (1/2 po)

|             |                           |     |
|-------------|---------------------------|-----|
| IPAPT01412  | Cuivre 4,8 mm (3/16 po)   | 3,8 |
| IPAPT03812  | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 3,3 |
| IPAPT01212  | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 3,3 |
| IPAPT05812  | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 3,4 |
| IPAPT03412  | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 3,3 |
| IPAPT07812  | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 3,3 |
| IPAPT11812  | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 3,3 |
| IPAPT13812  | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 3,2 |
| IPAPT15812  | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 3,2 |
| IPAPT11012  | CIT 38,1 mm (1-1/2 po)    | 3,1 |
| IPAPT21812  | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 3,2 |
| IPAPT20012  | CIT 50,8 mm (2 po)        | 3,2 |
| IPAPT25812  | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 3,2 |
| IPAPT21012  | CIT 63,5 mm (2-1/2 po)    | 3,2 |
| IPAPT31812  | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 3,2 |
| IPAPT30012  | CIT 76,2 mm (3 po)        | 3,1 |
| IPAPT35812  | Cuivre 89 mm (3-1/2 po)   | 3,1 |
| IPAPT41812R | Cuivre 101,6 mm (4 po)    | 3,1 |
| IPAPT40012R | CIT 101,6 mm (4 po)       | 3,0 |
| IPAPT50012R | CIT 127 mm (5 po)         | 3,0 |
| IPAPT60012R | CIT 152,4 mm (6 po)       | 3,0 |
| IPAPT80012R | CIT 203,2 mm (8 po)       | 2,9 |

### Parois de 19 mm (3/4 po)

|            |                           |     |
|------------|---------------------------|-----|
| IPAPT01434 | Cuivre 4,8 mm (3/16 po)   | 6,4 |
| IPAPT03834 | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 5,9 |
| IPAPT01234 | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 5,5 |
| IPAPT05834 | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 5,6 |
| IPAPT03434 | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 5,5 |
| IPAPT07834 | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 5,4 |
| IPAPT11834 | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 5,4 |
| IPAPT13834 | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 5,3 |
| IPAPT15834 | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 5,1 |
| IPAPT11034 | CIT 38,1 mm (1-1/2 po)    | 4,9 |
| IPAPT21834 | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 4,8 |
| IPAPT20034 | CIT 50,8 mm (2 po)        | 5,2 |
| IPAPT25834 | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 4,7 |
| IPAPT21034 | CIT 63,5 mm (2-1/2 po)    | 5,0 |
| IPAPT31834 | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 4,6 |
| IPAPT30034 | CIT 76,2 mm (3 po)        | 4,9 |

### Parois de 19 mm (3/4 po) [suite]

|             |                         |     |
|-------------|-------------------------|-----|
| IPAPT35834  | Cuivre 89 mm (3-1/2 po) | 4,5 |
| IPAPT41834R | Cuivre 101,6 mm (4 po)  | 4,5 |
| IPAPT40034R | CIT 101,6 mm (4 po)     | 4,8 |
| IPAPT50034R | CIT 127 mm (5 po)       | 4,7 |
| IPAPT60034R | CIT 152,4 mm (6 po)     | 4,6 |
| IPAPT80034R | CIT 203,2 mm (8 po)     | 4,5 |

### Parois de 25,4 mm (1 po)

|             |                           |     |
|-------------|---------------------------|-----|
| IPAPT01410  | Cuivre 4,8 mm (3/16 po)   | 2,8 |
| IPAPT03810  | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 7,3 |
| IPAPT01210  | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 7,2 |
| IPAPT05810  | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 7,2 |
| IPAPT03410  | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 7,0 |
| IPAPT07810  | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 7,0 |
| IPAPT11810  | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 7,2 |
| IPAPT13810  | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 7,2 |
| IPAPT15810  | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 7,2 |
| IPAPT11010  | CIT 38,1 mm (1-1/2 po)    | 6,9 |
| IPAPT21810  | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 6,8 |
| IPAPT20010  | CIT 50,8 mm (2 po)        | 7,1 |
| IPAPT25810  | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 6,5 |
| IPAPT21010  | CIT 63,5 mm (2-1/2 po)    | 6,8 |
| IPAPT31810  | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 6,3 |
| IPAPT30010  | CIT 76,2 mm (3 po)        | 6,6 |
| IPAPT35810  | Cuivre 89 mm (3-1/2 po)   | 6,2 |
| IPAPT41810R | Cuivre 101,6 mm (4 po)    | 6,1 |
| IPAPT40010R | CIT 101,6 mm (4 po)       | 6,4 |
| IPAPT50010R | CIT 127 mm (5 po)         | 6,2 |
| IPAPT60010R | CIT 152,4 mm (6 po)       | 6,1 |
| IPAPT80010R | CIT 203,2 mm (8 po)       | 5,9 |
| IPAPT10010R | CIT 254 mm (10 po)        | 5,8 |

### Parois de 38,1 mm (1-1/2 po)

|             |                           |      |
|-------------|---------------------------|------|
| IPAPT03815  | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 13,7 |
| IPAPT01215  | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 12,7 |
| IPAPT05815  | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 12,0 |
| IPAPT03415  | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 11,3 |
| IPAPT07815  | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 10,8 |
| IPAPT11815  | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 10,1 |
| IPAPT13815  | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 9,6  |
| IPAPT15815  | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 9,2  |
| IPAPT11015  | CIT 38,1 mm (1-1/2 po)    | 8,7  |
| IPAPT21815  | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 8,6  |
| IPAPT20015  | CIT 50,8 mm (2 po)        | 8,8  |
| IPAPT25815  | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 8,2  |
| IPAPT21015  | CIT 63,5 mm (2-1/2 po)    | 8,4  |
| IPAPT31815  | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 7,9  |
| IPAPT30015  | CIT 76,2 mm (3 po)        | 8,1  |
| IPAPT35815  | Cuivre 89 mm (3-1/2 po)   | 7,7  |
| IPAPT41815R | Cuivre 101,6 mm (4 po)    | 7,5  |
| IPAPT40015R | CIT 101,6 mm (4 po)       | 7,8  |
| IPAPT50015R | CIT 127 mm (5 po)         | 7,5  |
| IPAPT61815R | Cuivre 152,4 mm (6 po)    | 7,4  |
| IPAPT60015R | CIT 152,4 mm (6 po)       | 7,3  |
| IPAPT80015R | CIT 203,2 mm (8 po)       | 7,0  |
| IPAPT10015R | CIT 254 mm (10 po)        | 6,8  |

### Parois de 50,8 mm (2 po)

|             |                           |      |
|-------------|---------------------------|------|
| IPAPT03820  | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 19,7 |
| IPAPT01220  | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 18,2 |
| IPAPT05820  | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 17,2 |
| IPAPT03420  | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 16,2 |
| IPAPT07820  | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 15,5 |
| IPAPT11820  | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 14,5 |
| IPAPT13820  | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 13,7 |
| IPAPT15820  | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 13,1 |
| IPAPT11020  | CIT 38,1 mm (1-1/2 po)    | 12,4 |
| IPAPT21820  | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 12,2 |
| IPAPT20020  | CIT 50,8 mm (2 po)        | 12,3 |
| IPAPT25820  | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 11,6 |
| IPAPT21020  | CIT 63,5 mm (2-1/2 po)    | 11,7 |
| IPAPT31820  | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 11,1 |
| IPAPT30020  | CIT 76,2 mm (3 po)        | 11,2 |
| IPAPT35820  | Cuivre 89 mm (3-1/2 po)   | 10,7 |
| IPAPT41820R | Cuivre 101,6 mm (4 po)    | 10,5 |
| IPAPT40020R | CIT 101,6 mm (4 po)       | 10,7 |
| IPAPT50020R | CIT 127 mm (5 po)         | 10,2 |
| IPAPT60020R | CIT 152,4 mm (6 po)       | 9,9  |
| IPAPT80020R | CIT 203,2 mm (8 po)       | 9,5  |
| IPAPT10020R | CIT 254 mm (10 po)        | 9,2  |

\*Ces caractéristiques se basent sur les méthodes de mesure utilisées par Armacell. Il est possible que d'autres méthodes ne donnent pas les mêmes valeurs et ne puissent être utilisées pour déterminer si le produit respecte les tolérances données.

## MANCHONS AP ARMAFLEX (BLANC) — RÉSISTANCE THERMIQUE

### Parois de 12,7 mm (1/2 po)

|            |                           |     |
|------------|---------------------------|-----|
| IPWTT03812 | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 3,3 |
| IPWTT01212 | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 3,3 |
| IPWTT05812 | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 3,4 |
| IPWTT03412 | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 3,3 |
| IPWTT07812 | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 3,3 |
| IPWTT11812 | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 3,3 |
| IPWTT13812 | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 3,2 |
| IPWTT15812 | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 3,2 |
| IPWTT11012 | CIT 38,1 mm (1-1/2 po)    | 3,1 |
| IPWTT21812 | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 3,2 |
| IPWTT20012 | CIT 50,8 mm (2 po)        | 3,5 |
| IPWTT25812 | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 3,4 |
| IPWTT21012 | CIT 63,5 mm (2-1/2 po)    | 3,4 |
| IPWTT31812 | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 3,3 |

### Parois de 19 mm (3/4 po)

|             |                           |     |
|-------------|---------------------------|-----|
| IPWTT03834  | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 5,9 |
| IPWTT01234  | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 5,5 |
| IPWTT05834  | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 5,7 |
| IPWTT03434  | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 5,5 |
| IPWTT07834  | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 5,5 |
| IPWTT11834  | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 5,5 |
| IPWTT13834  | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 5,4 |
| IPWTT15834  | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 5,2 |
| IPWTT11034  | CIT 38,1 mm (1-1/2 po)    | 5,0 |
| IPWTT21834  | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 4,9 |
| IPWTT20034  | CIT 50,8 mm (2 po)        | 4,9 |
| IPWTT25834  | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 4,8 |
| IPWTT21034  | CIT 63,5 mm (2-1/2 po)    | 4,8 |
| IPWTT31834  | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 4,7 |
| IPWTT30034  | CIT 76,2 mm (3 po)        | 4,6 |
| IPWTT35834  | Cuivre 89 mm (3-1/2 po)   | 4,6 |
| IPWTT41834R | Cuivre 101,6 mm (4 po)    | 4,5 |

### Parois de 25,4 mm (1 po)

|            |                           |      |
|------------|---------------------------|------|
| IPWTT03810 | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 10,2 |
| IPWTT01210 | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 9,5  |
| IPWTT05810 | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 9,1  |
| IPWTT03410 | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 8,6  |
| IPWTT07810 | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 8,3  |
| IPWTT11810 | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 7,7  |
| IPWTT13810 | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 7,4  |
| IPWTT15810 | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 7,3  |
| IPWTT11010 | CIT 38,1 mm (1-1/2 po)    | 7,0  |
| IPWTT21810 | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 6,9  |
| IPWTT25810 | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 6,6  |
| IPWTT31810 | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 6,4  |
| IPWTT35810 | Cuivre 89 mm (3-1/2 po)   | 6,3  |

### Parois de 38,1 mm (1-1/2 po)

|             |                           |      |
|-------------|---------------------------|------|
| IPWTT03815  | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 13,7 |
| IPWTT01215  | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 12,7 |
| IPWTT05815  | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 12,0 |
| IPWTT03415  | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 11,4 |
| IPWTT07815  | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 10,9 |
| IPWTT11815  | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 10,2 |
| IPWTT13815  | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 9,7  |
| IPWTT15815  | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 9,3  |
| IPWTT11015  | CIT 38,1 mm (1-1/2 po)    | 8,9  |
| IPWTT21815  | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 8,7  |
| IPWTT20015  | CIT 50,8 mm (2 po)        | 8,5  |
| IPWTT25815  | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 8,3  |
| IPWTT21015  | CIT 63,5 mm (2-1/2 po)    | 8,1  |
| IPWTT31815  | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 8,0  |
| IPWTT30015  | CIT 76,2 mm (3 po)        | 7,8  |
| IPWTT35815  | Cuivre 89 mm (3-1/2 po)   | 7,8  |
| IPWTT41815R | Cuivre 101,6 mm (4 po)    | 7,6  |
| IPWTT40015R | CIT 101,6 mm (4 po)       | 7,4  |
| IPWTT50015R | CIT 127 mm (5 po)         | 7,2  |
| IPWTT60015R | CIT 152,4 mm (6 po)       | 7,0  |

### Parois de 50,8 mm (2 po)

|             |                           |      |
|-------------|---------------------------|------|
| IPWTT03820  | Cuivre 6,3 mm (1/4 po)    | 19,7 |
| IPWTT01220  | Cuivre 9,5 mm (3/8 po)    | 18,2 |
| IPWTT05820  | Cuivre 12,7 mm (1/2 po)   | 17,3 |
| IPWTT03420  | Cuivre 15,9 mm (5/8 po)   | 16,3 |
| IPWTT07820  | Cuivre 19 mm (3/4 po)     | 15,7 |
| IPWTT11820  | Cuivre 25,4 mm (1 po)     | 14,6 |
| IPWTT13820  | Cuivre 31,7 mm (1-1/4 po) | 13,8 |
| IPWTT15820  | Cuivre 38,1 mm (1-1/2 po) | 13,2 |
| IPWTT21820  | Cuivre 50,8 mm (2 po)     | 12,3 |
| IPWTT20020  | CIT 50,8 mm (2 po)        | 12,0 |
| IPWTT25820  | Cuivre 63,5 mm (2-1/2 po) | 11,7 |
| IPWTT31820  | Cuivre 76,2 mm (3 po)     | 11,2 |
| IPWTT30020  | CIT 76,2 mm (3 po)        | 10,9 |
| IPWTT35820  | Cuivre 89 mm (3-1/2 po)   | 10,8 |
| IPWTT41820R | Cuivre 101,6 mm (4 po)    | 10,5 |
| IPWTT40020R | CIT 101,6 mm (4 po)       | 10,3 |
| IPWTT50020R | CIT 127 mm (5 po)         | 9,9  |
| IPWTT60020R | CIT 152,4 mm (6 po)       | 9,6  |

\*Ces caractéristiques se basent sur les méthodes de mesure utilisées par Armacell. Il est possible que d'autres méthodes ne donnent pas les mêmes valeurs et ne puissent être utilisées pour déterminer si le produit respecte les tolérances données.

Toutes les données et informations techniques sont basées sur les résultats obtenus dans les conditions spécifiques définies selon les normes d'essai référencées. Malgré toutes les précautions prises pour s'assurer que lesdites données et informations techniques sont à jour, Armacell ne formule aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude, au contenu ou à l'exhaustivité desdites données et informations techniques. Armacell n'assume aucune responsabilité envers toute personne résultant de l'utilisation desdites données ou informations techniques. Armacell se réserve le droit de révoquer, modifier ou amender ce document à tout moment. Il incombe au client de vérifier si le produit est adapté à l'application prévue. La responsabilité d'une installation professionnelle et correcte et du respect des réglementations applicables en matière de construction incombe au client. Ce document ne constitue en aucun cas une offre légale ou un contrat.

Chez Armacell, votre confiance est inestimable, c'est pourquoi nous voulons vous faire connaître vos droits et vous permettre de comprendre plus facilement quelles informations nous recueillons et pourquoi nous les collectons. Si vous souhaitez en savoir plus sur la façon dont nous traitons vos données, veuillez consulter notre **Politique de protection des données**.

© Armacell, 2022. AP ArmaFlex est une marque déposée d'Armacell Group AP ArmaFlex | Tube TDS | 092022 | NA | FR-A | 017-FR

## À PROPOS D'ARMACELL

En tant qu'inventeurs de la mousse flexible pour l'isolation des équipements et fournisseur leader de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques novatrices et sûres qui apportent une valeur ajoutée durable à ses clients. Les produits Armacell contribuent de manière significative à l'efficacité énergétique mondiale et font chaque jour toute la différence à travers le monde. Avec 3100 employés et 26 usines de production dans 18 pays, la société est active dans deux secteurs d'activité principaux, l'isolation avancée et les mousses techniques. Armacell se concentre sur les matériaux d'isolation pour les équipements techniques, les mousses haute performance pour les applications high-tech et légères et la technologie de couverture aérogel de nouvelle génération.



Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Internet:  
[www.armacell.us](http://www.armacell.us)