



# AEROFLEX®

sh xt

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MATERIEL</b>                             | AEROFLEX® sh xt est un isolant flexible en EPDM noir à cellules fermées avec système de fermeture autocollant sur les deux faces.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>LONGUEUR</b>                             | 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)</b> | 0,035 W/mK à 10 °C<br>0,038 W/mK à 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>TEMPÉRATURE DE SERVICE (EN 14707)</b>    | Jusqu'à +85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>COMPORTEMENT AU FEU (EN 13501-1)</b>     | Euroclasse E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CHAMP D'APPLICATION</b>                  | Chauffage et sanitaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>AVANTAGES</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Haute performance d'isolation grâce à une faible conductivité thermique, contribuant à réduire les pertes de chaleur.</li> <li>▪ Propriétés d'isolation acoustique contribuant à réduire les bruits d'écoulement et de fonctionnement.</li> <li>▪ Système de fermeture autocollant sur les deux faces pour un montage rapide, simple et sûr, y compris sur des tuyauteries déjà installée</li> </ul> |

Voir site web pour déclaration de performance: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



#### NMC France sas

Z.I. de la Forêt – CS 10103 – 97, Route d'Anor · F-59613 Fourmies Cedex

Tel.: +33 3 27 60 81 00 · Fax: +33 3 27 59 98 55

E-Mail: [info@nmc-france.fr](mailto:info@nmc-france.fr)

[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



# GAMME DE PRODUITS

## AEROFLEX®

sh x t



|         | Cuivre CU |                 | Acier FE |                 |       | Synthétique<br>MSV & PEX |         |         |               |
|---------|-----------|-----------------|----------|-----------------|-------|--------------------------|---------|---------|---------------|
| Type    | NW<br>DN  | Ø externe<br>mm | NW<br>DN | Ø externe<br>mm | inch  | Ø externe<br>mm          | A<br>mm | B<br>mm | m/carton<br>m |
| 15 x 10 | 10        | 15              | 8        | 13,5            | 1/4   | -                        | 15      | 12      | 100           |
| 18 x 10 | 15        | 18              | 10       | 17,2            | 3/8   | 16                       | 18      | 12      | 80            |
| 22 x 10 | 20        | 22              | 15       | 21,3            | 1/2   | 20                       | 22      | 12      | 64            |
| 28 x 10 | 25        | 28              | 20       | 26,9            | 3/4   | 25                       | 28      | 12      | 56            |
| 35 x 10 | 32        | 35              | 25       | 33,7            | 1     | 32                       | 35      | 12      | 40            |
| 42 x 10 | 40        | 42              | 32       | 42,4            | 1 1/4 | 40                       | 42      | 12      | 36            |
| 48 x 10 | -         | -               | 40       | 48,3            | 1 1/2 | 40,2                     | 48      | 13      | 32            |
| 54 x 10 | 50        | 54              | -        | 54              | -     | 50                       | 54      | 13      | 28            |
| 60 x 10 | -         | -               | 50       | 60,3            | 2     | -                        | 60      | 13      | 24            |
| 28 x 15 | 25        | 28              | 20       | 26,9            | 3/4   | 25                       | 28      | 17      | 36            |
| 35 x 15 | 32        | 35              | 25       | 33,7            | 1     | 32                       | 35      | 17      | 32            |