



# AEROFLEX®

(ht) xt/lp

## MATERIEL

AEROFLEX® (ht) xt/lp est un isolant à base d'EPDM a cellules fermées, d'une flexibilité supérieure et résistant à des températures élevées, doté d'un système de fermeture auto-adhésive et d'une bande de recouvrement adhésive en EPDM.

## LONGUEUR

2 m

## CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)

0,036 W/mK à 0 °C

0,037 W/mK à 10 °C

0,038 W/mK à 40 °C

## TEMPÉRATURE DE SERVICE (EN 14707)

-50 °C à +85 °C

## COMPORTEMENT AU FEU (EN 13501-1)

Euroclasse E

## TEMPERATURE DE TRAITEMENT

≥ +5 °C

## RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU (EN 13469)

≥ 3.000 μ

## CHAMP D'APPLICATION

Modules solaires thermiques  
Industrie  
Climatisation

Domaine des hautes températures  
Chauffage et sanitaire  
Technique du froid

## AVANTAGES

- Résistant aux fortes températures
- Un isolant résistant aux intempéries, aux UV et à l'ozone
- Les très bonnes propriétés d'isolation thermique permettent de réduire considérablement la consommation d'énergie pour le fonctionnement des installations de climatisation et de réfrigération ainsi que des installations sanitaires et de chauffage
- Amélioration de l'efficacité économique et écologique de l'ensemble de l'installation
- Jusqu'à 50 % de gain de temps de montage
- Finition soignée / Auto-adhésive
- Pare-vapeur grâce au Protape®

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



## NMC sa

Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten

Tel.: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55

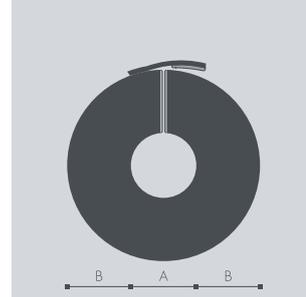
E-Mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)

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

**nmc**

# GAMME DE PRODUITS

**AEROFLEX®** (ht) xt/lp



| Type    | Cuivre CU |                 | Acier FE |                 |       | Synthétique<br>MSV & PEX | A<br>mm | B<br>mm | m/carton<br>m |
|---------|-----------|-----------------|----------|-----------------|-------|--------------------------|---------|---------|---------------|
|         | NW<br>DN  | Ø externe<br>mm | NW<br>DN | Ø externe<br>mm | inch  | Ø externe<br>mm          |         |         |               |
| 22 x 9  | 20        | 22              | 15       | 21,3            | 1/2   | 20                       | 22      | 9       | 108           |
| 28 x 9  | 25        | 28              | 20       | 26,9            | 3/4   | 25                       | 28      | 9       | 72            |
| 35 x 9  | 32        | 35              | 25       | 33,7            | 1     | 32                       | 35      | 9       | 64            |
| 42 x 9  | 40        | 42              | 32       | 42,4            | 1 1/4 | 40                       | 42      | 9       | 56            |
| 48 x 9  | -         | -               | 40       | 48,3            | 1 1/2 | 40,2                     | 48      | 9       | 40            |
| 54 x 9  | 50        | 54              | -        | 54              | -     | 50                       | 54      | 9       | 36            |
| 60 x 9  | -         | -               | 50       | 60,3            | 2     | -                        | 60      | 9       | 36            |
| 64 x 9  | -         | 64              | -        | 63,5            | -     | 63                       | 64      | 9       | 32            |
| 76 x 9  | 65        | 76,1            | 65       | 76,1            | 2 1/2 | -                        | 76      | 9       | 20            |
| 90 x 9  | -         | -               | -        | -               | -     | -                        | 90      | 9       | 16            |
| 22 x 13 | 20        | 22              | 15       | 21,3            | 1/2   | 20                       | 22      | 13      | 64            |
| 28 x 13 | 25        | 28              | 20       | 26,9            | 3/4   | 25                       | 28      | 13      | 56            |
| 35 x 13 | 32        | 35              | 25       | 33,7            | 1     | 32                       | 35      | 13      | 40            |
| 42 x 13 | 40        | 42              | 32       | 42,4            | 1 1/4 | 40                       | 42      | 13      | 36            |
| 48 x 13 | -         | -               | 40       | 48,3            | 1 1/2 | 40,2                     | 48      | 13      | 32            |
| 54 x 13 | 50        | 54              | -        | 54              | -     | 50                       | 54      | 13      | 28            |
| 60 x 13 | -         | -               | 50       | 60,3            | 2     | -                        | 60      | 13      | 24            |
| 64 x 13 | -         | 64              | -        | 63,5            | -     | 63                       | 64      | 13      | 20            |
| 76 x 13 | 65        | 76,1            | 65       | 76,1            | 2 1/2 | -                        | 76      | 13      | 16            |
| 90 x 13 | -         | -               | -        | -               | -     | -                        | 90      | 13      | 16            |
| 22 x 19 | 20        | 22              | 15       | 21,3            | 1/2   | 20                       | 22      | 19      | 40            |
| 28 x 19 | 25        | 28              | 20       | 26,9            | 3/4   | 25                       | 28      | 19      | 36            |
| 35 x 19 | 32        | 35              | 25       | 33,7            | 1     | 32                       | 35      | 19      | 32            |
| 42 x 19 | 40        | 42              | 32       | 42,4            | 1 1/4 | 40                       | 42      | 19      | 24            |
| 48 x 19 | -         | -               | 40       | 48,3            | 1 1/2 | 40,2                     | 48      | 19      | 20            |
| 54 x 19 | 50        | 54              | -        | 54              | -     | 50                       | 54      | 19      | 16            |
| 60 x 19 | -         | -               | 50       | 60,3            | 2     | -                        | 60      | 19      | 16            |
| 64 x 19 | -         | 64              | -        | 63,5            | -     | 63                       | 64      | 19      | 16            |
| 76 x 19 | 65        | 76,1            | 65       | 76,1            | 2 1/2 | -                        | 76      | 19      | 12            |
| 90 x 19 | -         | -               | -        | -               | -     | -                        | 90      | 19      | 12            |