



# AEROFLEX®

(ht) xt/lp

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>MATERIALE</b>                                               | AEROFLEX® (ht) xt/lp è una isolante altamente flessibile in EPDM nero a celle chiuse con sistema di chiusura autoadesivo integrato su entrambi i lati e nastro adesivo in gomma per applicazioni con elevate esigenze termiche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                             |
| <b>CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN ISO 8497)</b>                     | 0,036 W/mK a 0 °C<br>0,037 W/mK a 10 °C<br>0,038 W/mK a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                             |
| <b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO (EN 14707)</b>                     | da -50 °C a 85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <b>REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1)</b>                          | Euroclass E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
| <b>RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (EN 13469)</b> | ≥ 3.000 μ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |
| <b>CAMPO DI APPLICAZIONE</b>                                   | Moduli termosolari<br>Industria<br>Climatizzazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Alte temperature<br>Idraulica e riscaldamento<br>Impianti di refrigerazione |
| <b>VANTAGGI</b>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elevata resistenza alle temperature per applicazioni soggette a temperature costantemente elevate o variabili.</li> <li>▪ Ottima resistenza ai raggi UV, all'ozono e agli agenti atmosferici per un utilizzo duraturo in ambienti interni ed esterni.</li> <li>▪ Struttura a celle chiuse che limita l'assorbimento di umidità e contribuisce a ridurre la formazione di condensa.</li> <li>▪ Sistema di chiusura autoadesivo integrato su entrambi i lati con ulteriore nastro adesivo PROTAPE® per una sigillatura delle giunzioni sicura e duratura e un'affidabile funzione di barriera al vapore.</li> </ul> |                                                                             |

Vedi sito web per dichiarazione di prestazioni: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

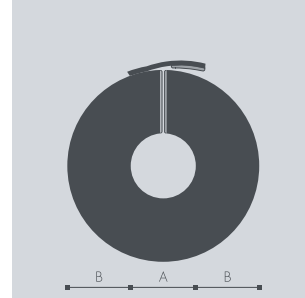


**NMC Italia s.r.l.**  
Via A. Volta 27/29 · I-20042 Pessano con Bornago (Milano)  
Phone: +39 02 955 454-1 · Fax: +39 02 955 454-30  
Email: [info@nmc-italia.it](mailto:info@nmc-italia.it)  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



# GAMMA DI PRODOTTI

**AEROFLEX®** (ht) xt/lp



|         | Rame CU  |                 | Acciaio FE |                 |         | Plastica<br>MSV & PEX |         |         |                 |
|---------|----------|-----------------|------------|-----------------|---------|-----------------------|---------|---------|-----------------|
| Tipo    | NW<br>DN | Ø esterno<br>mm | NW<br>DN   | Ø esterno<br>mm | pollici | Ø esterno<br>mm       | A<br>mm | B<br>mm | Confezione<br>m |
| 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              |