



# ISOTUBE®

|                                                      |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MATERIAL</b>                                      | ISOTUBE® ist eine Rohrisolierung aus PU-Schaum mit PVC-Ummantelung und selbstklebendem Verschlusssystem. |
| <b>LÄNGE</b>                                         | 1 m                                                                                                      |
| <b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT<br/>(EN ISO 8497)</b>          | 0,032 W/mK bei 10 °C<br>0,036 W/mK bei 40 °C<br>0,038 W/mK bei 50 °C                                     |
| <b>TEMPERATUR-<br/>EINSATZBEREICH<br/>(EN 14707)</b> | Von 0 °C bis +140 °C                                                                                     |
| <b>BRANDVERHALTEN<br/>(EN 13501-1)</b>               | E <sub>1</sub> d0                                                                                        |
| <b>ANWENDUNGSBEREICH</b>                             | Heizung und Sanitär                                                                                      |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VORTEILE</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Dämmleistung durch geringe Wärmeleitfähigkeit zur Reduzierung von Wärmeverlusten.</li> <li>▪ Robuste, werkseitig aufgebraute PVC-Schutzummantelung für erhöhte Widerstandsfähigkeit und eine hochwertige Optik</li> <li>▪ Vorgefertigte 90°-Systembögen für eine schnelle und saubere Ausführung von Rohrkurven ohne Gehrungsschnitte</li> <li>▪ Selbstklebendes Verschlusssystem für eine zeitsparende, einfache und sichere Montage, auch an bereits installierten Rohrleitungen</li> </ul> |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Siehe Webseite für Leistungserklärung: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

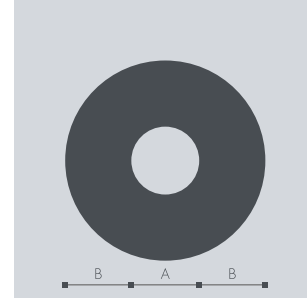


**NMC sa**  
 Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten  
 Phone: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55  
 E-Mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



# PRODUKTSORTIMENT

## ISOTUBE®



|         | Kupfer CU |               | Stahl FE |               |       | Kunststoff<br>MSV & PEX |         |         |          |
|---------|-----------|---------------|----------|---------------|-------|-------------------------|---------|---------|----------|
| Typ     | NW<br>DN  | Ø außen<br>mm | NW<br>DN | Ø außen<br>mm | inch  | Ø außen<br>mm           | A<br>mm | B<br>mm | VPE<br>m |
| 15 x 20 | 10        | 15            | 8        | 13,5          | 1/4   | -                       | 15      | 20      | 70       |
| 18 x 20 | 15        | 18            | 10       | 17,2          | 3/8   | 16                      | 18      | 20      | 70       |
| 22 x 20 | 20        | 22            | 15       | 21,3          | 1/2   | 20                      | 22      | 20      | 60       |
| 28 x 20 | 25        | 28            | 20       | 26,9          | 3/4   | 25                      | 28      | 20      | 48       |
| 35 x 20 | 32        | 35            | 25       | 33,7          | 1     | 32                      | 35      | 20      | 40       |
| 28 x 30 | 25        | 28            | 20       | 26,9          | 3/4   | 25                      | 28      | 31      | 28       |
| 35 x 30 | 32        | 35            | 25       | 33,7          | 1     | 32                      | 35      | 30      | 24       |
| 42 x 40 | 40        | 42            | 32       | 42,4          | 1 1/4 | 40                      | 42      | 40      | 15       |
| 48 x 40 | -         | -             | 40       | 48,3          | 1 1/2 | -                       | 48      | 41      | 12       |
| 60 x 50 | -         | -             | 50       | 60,3          | 2     | -                       | 60      | 49      | 7        |