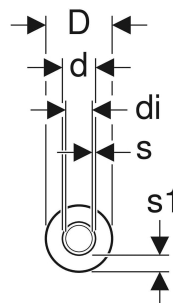
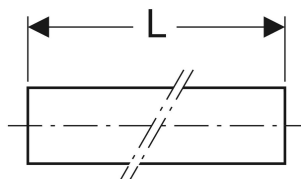


# Rura ML Geberit, okrągła izolowana, niebieska, w zwojach



Ilustracja przykładowa

## PRZEZNACZENIE

- Do Geberit FlowFit
- Do zimnej i ciepłej wody
- Do wody chłodzącej i grzewczej bez środka zapobiegającego zamarzaniu
- Do wody chłodzącej i grzewczej ze środkiem zapobiegającym zamarzaniu
- Do wody produkcyjnej i procesowej
- Do uzdatnionej wody
- Do wody deszczowej o współczynniku pH > 6,0
- Do wody morskiej
- Do chemikaliów i płynów technicznych
- Do sprężonego powietrza (klasa czystości oleju 0–3)
- Do podciśnienia
- Do gazów obojętnych (np. azot)

- Do instalacji domowych, w przemyśle i budownictwie okrętowym

## CHARAKTERYSTYKA

- Zachowujący kształt
- Możliwość gięcia ręcznego
- Rura przewodząca medium bezdyfuzyjna
- Zewnętrzna rura przewodząca medium, srebrna
- Izolacja o zamkniętych porach, niebieska folia ochronna
- Izolacja bez HCFC i HFC
- Charakterystyka pożarowa: klasa E zgodnie z EN 13501-1
- Końcówka rury z przezroczystą zaślepką ochronną

## DANE TECHNICZNE

Materiał

PE-RT II / Al / PE-RT II

|                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| Chropowatość powierzchni                                 | 7 $\mu\text{m}$  |
| Rozszerzalność cieplna                                   | 0.026 mm/(m·K)   |
| Przewodnictwo cieplne rurociągu                          | 0.41 W/(m·K)     |
| Izolacja materiału                                       | Miękka pianka PE |
| Przewodnictwo cieplne izolacji                           | 0.04 W/(m·K)     |
| Opór dyfuzji pary wodnej w zewnętrznej warstwie izolacji | 7000 $\mu$       |

## AKCESORIA

- Nożyce Geberit
- Obcinak do rur Geberit ML
- Kalibrator Geberit FlowFit

| Nr art.                                               | DN | d, ø<br>mm | Izolacja<br>mm | di, ø<br>mm | D<br>cm | s1<br>mm | s<br>mm | L<br>m |
|-------------------------------------------------------|----|------------|----------------|-------------|---------|----------|---------|--------|
| Ten artykuł pasuje do systemu: <b>Geberit FlowFit</b> |    |            |                |             |         |          |         |        |
| 619.100.00.2                                          | 12 | 16         | 6              | 12          | 2.8     | 6        | 2       | 50     |
| 619.101.00.2                                          | 15 | 20         | 6              | 16          | 3.2     | 6        | 2       | 50     |
| 619.102.00.2                                          | 20 | 25         | 6              | 20          | 3.7     | 6        | 2.5     | 25     |
| 619.103.00.2                                          | 25 | 32         | 6              | 26.4        | 4.4     | 6        | 2.8     | 25     |
| 619.120.00.2                                          | 12 | 16         | 10             | 12          | 3.6     | 10       | 2       | 50     |
| 619.121.00.2                                          | 15 | 20         | 10             | 16          | 4       | 10       | 2       | 50     |
| 619.122.00.2                                          | 20 | 25         | 10             | 20          | 4.5     | 10       | 2.5     | 25     |
| 619.123.00.2                                          | 25 | 32         | 10             | 26.4        | 5.2     | 10       | 2.8     | 25     |
| 619.140.00.2                                          | 12 | 16         | 13             | 12          | 4.2     | 13       | 2       | 50     |
| 619.141.00.2                                          | 15 | 20         | 13             | 16          | 4.6     | 13       | 2       | 50     |
| 619.142.00.2                                          | 20 | 25         | 13             | 20          | 5.1     | 13       | 2.5     | 25     |
| 619.143.00.2                                          | 25 | 32         | 13             | 26.4        | 5.8     | 13       | 2.8     | 25     |

| Nr art.                                               | DN | d, ø<br>mm | Izolacja<br>mm | di, ø<br>mm | D<br>cm | s1<br>mm | s<br>mm | L<br>m |
|-------------------------------------------------------|----|------------|----------------|-------------|---------|----------|---------|--------|
| <b>619.145.00.2</b><br>Nowy                           | 12 | 16         | 19             | 12          | 5.4     | 19       | 2       | 25     |
| <b>619.146.00.2</b><br>Nowy                           | 15 | 20         | 19             | 16          | 5.8     | 19       | 2       | 25     |
| <b>619.147.00.2</b><br>Nowy                           | 20 | 25         | 19             | 20          | 6.3     | 19       | 2.5     | 25     |
| <b>619.148.00.2</b><br>Nowy                           | 25 | 32         | 19             | 26.4        | 7       | 19       | 2.8     | 15     |
| <b>619.160.00.2</b>                                   | 12 | 16         | 26             | 12          | 6.8     | 26       | 2       | 25     |
| <b>619.161.00.2</b>                                   | 15 | 20         | 26             | 16          | 7.2     | 26       | 2       | 20     |
| <b>619.162.00.2</b>                                   | 20 | 25         | 26             | 20          | 7.7     | 26       | 2.5     | 15     |
| Ten artykuł pasuje do systemu: <b>Geberit PushFit</b> |    |            |                |             |         |          |         |        |
| <b>619.100.00.2</b>                                   | 12 | 16         | 6              | 12          | 2.8     | 6        | 2       | 50     |
| <b>619.101.00.2</b>                                   | 15 | 20         | 6              | 16          | 3.2     | 6        | 2       | 50     |
| <b>619.102.00.2</b>                                   | 20 | 25         | 6              | 20          | 3.7     | 6        | 2.5     | 25     |

| <i>Nr art.</i>              | <i>DN</i> | <i>d, ø<br/>mm</i> | <i>Izolacja<br/>mm</i> | <i>di, ø<br/>mm</i> | <i>D<br/>cm</i> | <i>s1<br/>mm</i> | <i>s<br/>mm</i> | <i>L<br/>m</i> |
|-----------------------------|-----------|--------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|
| <b>619.103.00.2</b>         | 25        | 32                 | 6                      | 26.4                | 4.4             | 6                | 2.8             | 25             |
| <b>619.120.00.2</b>         | 12        | 16                 | 10                     | 12                  | 3.6             | 10               | 2               | 50             |
| <b>619.121.00.2</b>         | 15        | 20                 | 10                     | 16                  | 4               | 10               | 2               | 50             |
| <b>619.122.00.2</b>         | 20        | 25                 | 10                     | 20                  | 4.5             | 10               | 2.5             | 25             |
| <b>619.123.00.2</b>         | 25        | 32                 | 10                     | 26.4                | 5.2             | 10               | 2.8             | 25             |
| <b>619.140.00.2</b>         | 12        | 16                 | 13                     | 12                  | 4.2             | 13               | 2               | 50             |
| <b>619.141.00.2</b>         | 15        | 20                 | 13                     | 16                  | 4.6             | 13               | 2               | 50             |
| <b>619.142.00.2</b>         | 20        | 25                 | 13                     | 20                  | 5.1             | 13               | 2.5             | 25             |
| <b>619.143.00.2</b>         | 25        | 32                 | 13                     | 26.4                | 5.8             | 13               | 2.8             | 25             |
| <b>619.145.00.2</b><br>Nowy | 12        | 16                 | 19                     | 12                  | 5.4             | 19               | 2               | 25             |
| <b>619.146.00.2</b><br>Nowy | 15        | 20                 | 19                     | 16                  | 5.8             | 19               | 2               | 25             |
| <b>619.147.00.2</b><br>Nowy | 20        | 25                 | 19                     | 20                  | 6.3             | 19               | 2.5             | 25             |

| Nr art.                     | DN | d, ø<br>mm | Izolacja<br>mm | di, ø<br>mm | D<br>cm | s1<br>mm | s<br>mm | L<br>m |
|-----------------------------|----|------------|----------------|-------------|---------|----------|---------|--------|
| <b>619.148.00.2</b><br>Nowy | 25 | 32         | 19             | 26.4        | 7       | 19       | 2.8     | 15     |
| <b>619.160.00.2</b>         | 12 | 16         | 26             | 12          | 6.8     | 26       | 2       | 25     |
| <b>619.161.00.2</b>         | 15 | 20         | 26             | 16          | 7.2     | 26       | 2       | 20     |
| <b>619.162.00.2</b>         | 20 | 25         | 26             | 20          | 7.7     | 26       | 2.5     | 15     |

Nowy artykuł dostępny od 01.04.2025