

| Características           |   |  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|
| Campo de aplicação        | Aplicações de água quente ou vapor saturado |  |  |  |
| Características especiais | com condutividade elétrica                  |  |  |  |
| Norma                     | ISO 6134 TIPO2, CLASSE:A                    |  |  |  |
| Camada interna            | EPDM  |  |  |  |
| Reforço                   | dois reforços trançados de fio de aço       |  |  |  |
| Camada externa            | EPDM (tecido padronado)                     |  |  |  |
| Cor                       | preto                                       |  |  |  |
| Temperatura min.          | -40 °C                                      |  |  |  |
| Temperatura max.          | 210 °C                                      |  |  |  |
| Fluidos                   | Vapor<br>Água quente                        |  |  |  |



## Nota

Observar as diretrizes BG CHEMIE T002; Mangueiras Utilização segura / 6.3.3 Indicações adicionais para os trabalhos com mangueiras de vapor e água quente.

Após a utilização, drenar a água ou liberar o vapor.

Conexões de mangueira adequadas disponíveis sob consulta.

| Artigo         |           |           |                     |                        |                       |                           |                     |  |  |
|----------------|-----------|-----------|---------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--|--|
| Descrição      | Ø interno | Ø externo | Espessura da parede | Pressão<br>operacional | Pressão de<br>ruptura | Raio de curvatura<br>mín. | Comprimento do rolo |  |  |
|                | (mm)      | (mm)      | (mm)                | (bar)                  | (bar)                 | (mm)                      | (m)                 |  |  |
| DAMPF 13-6 B   | 12,7      | 25        | 6,0                 | 18,0                   | 180                   | 130                       | 40                  |  |  |
| DAMPF 16-6 B   | 16,0      | 29        | 6,5                 | 18,0                   | 180                   | 160                       | 40                  |  |  |
| DAMPF 19-6 B   | 19,0      | 33        | 7,0                 | 18,0                   | 180                   | 190                       | 40                  |  |  |
| DAMPF 25-6.5 B | 25,4      | 40        | 7,5                 | 18,0                   | 180                   | 250                       | 40                  |  |  |
| DAMPF 32-7 B   | 32,0      | 48        | 8,0                 | 18,0                   | 180                   | 320                       | 40                  |  |  |
| DAMPF 38-8 B   | 38,0      | 54        | 8,0                 | 18,0                   | 180                   | 380                       | 40                  |  |  |
| DAMPF 50-9 B   | 50,8      | 69        | 9,0                 | 18,0                   | 180                   | 500                       | 40                  |  |  |