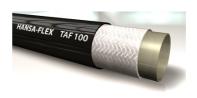


| Características           |   |  |  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|--|
| Campo de aplicação        | Sistema hidráulico de alta pressão e como linha de treansporte de fluidos/gases técnicos.                                   |  |  |  |  |
| Características especiais | características de fluxo favoráveis<br>elevada resistência à luz, às intempéries, ao<br>envelhecimento e aos meios químicos |  |  |  |  |
| Camada interna            | Poliamida   |  |  |  |  |
| Reforço                   | um reforço trançado de poliéster  |  |  |  |  |
| Camada externa            | DN 4: poliamida; a partir de DN 6: Poliuretano  |  |  |  |  |
| Cor                       | preto   |  |  |  |  |
| Temperatura min.          | -60 °C  |  |  |  |  |
| Temperatura max.          | 100 °C  |  |  |  |  |
| Alteração do comprimento  | + 3 % até - 1 %   |  |  |  |  |



## Nota

Montagem com conexões de compressão e roscadas.

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

| Artigo    |     |         |          |           |           |                     |                     |                     |                        |  |  |
|-----------|-----|---------|----------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|--|--|
| Descrição | DN* | Tamanho | Polegada | Ø interno | Ø externo | BD* a 20°C<br>(bar) | BD* a 50°C<br>(bar) | BD* a 80°C<br>(bar) | Raio de curvatura mín. |  |  |
| TAF 104   | 4   | 3       | 3/16"    | 4,0       | 8,4       | 370,0               | 325                 | 280                 | 40                     |  |  |
| TAF 106   | 6   | 4       | 1/4"     | 6,3       | 11,2      | 255,0               | 225                 | 190                 | 63                     |  |  |
| TAF 108   | 8   | 5       | 5/16"    | 8,0       | 13,3      | 225,0               | 200                 | 170                 | 80                     |  |  |
| TAF 110   | 10  | 6       | 3/8"     | 10,0      | 16,7      | 190,0               | 170                 | 145                 | 100                    |  |  |
| TAF 113   | 12  | 8       | 1/2"     | 13,0      | 21,4      | 160,0               | 140                 | 120                 | 130                    |  |  |

DN = diâmetro nominal - BD = pressão operacional