

# CHEM EPDM

Chemická dopravní hadice

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Oblast použití</b>           | chemický průmysl<br>mořská a průmyslová odpadní voda  |
| <b>Zvláštní charakteristiky</b> | vhodný jako tlaková hadice pro chemický průmysl   |
| <b>Norma</b>                    | DIN EN 12115  |
| <b>Vnitřní vrstva</b>           | proti chemikáliím odolná, černá, hladká pryž EPDM   |
| <b>Vložka</b>                   | dvě vysoce pevné textilní vložky a dvě antistatická měděná lanka  |
| <b>Vnější vrstva</b>            | oděruvzdorná, proti plameni, ozonu a povětrnostním vlivům odolná CR pryž                                  |
| <b>Barva</b>                    | černá   |
| <b>Teplotní rozsah</b>          | min. pružný až do teploty -35 °C<br>max. závislý na médiu 95 °C<br>krátkodobé teplotní výkyvy až do 120°C |



## Výrobek

| Označení         | palce  | Vnitřní Ø<br>(mm) | Vnější Ø<br>(mm) | Provozní tlak<br>(bar) | Trhací tlak<br>(bar) | Poloměr ohybu min.<br>(mm) | Délka role<br>(m) |
|------------------|--------|-------------------|------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|
| CHEM 19-6 EPDM   | 3/4"   | 19,0              | 31               | 16,0                   | 64                   | 125                        | 40                |
| CHEM 25-6 EPDM   | 1"     | 25,4              | 37               | 16,0                   | 64                   | 150                        | 40                |
| CHEM 32-6 EPDM   | 1.1/4" | 32,0              | 44               | 16,0                   | 64                   | 175                        | 40                |
| CHEM 38-6.5 EPDM | 1.1/2" | 38,0              | 51               | 16,0                   | 64                   | 225                        | 40                |
| CHEM 51-8 EPDM   | 2"     | 50,8              | 67               | 16,0                   | 64                   | 275                        | 40                |
| CHEM 63-8 EPDM   | 2.1/2" | 63,5              | 79               | 16,0                   | 64                   | 300                        | 40                |
| CHEM 76-8 EPDM   | 3"     | 76,2              | 92               | 16,0                   | 64                   | 350                        | 40                |
| CHEM 102-8 EPDM  | 4"     | 101,6             | 118              | 16,0                   | 64                   | 450                        | 40                |