

# CHEM EPDM

Tuyau de transport de produits chimiques

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Domaine d'utilisation</b> | Industrie chimique<br>Eau de mer et effluents industriels  |
| <b>Caractéristiques</b>      | Convient comme tuyau sous pression pour l'industrie chimique   |
| <b>Norme</b>                 | DIN EN 12115   |
| <b>Couche intérieure</b>     | Caoutchouc EPDM lisse, noir, résistant aux produits chimiques  |
| <b>Revêtement</b>            | Deux armatures textiles à haute résistance et deux cordons en cuivre antistatiques                                     |
| <b>Couche extérieure</b>     | Caoutchouc CR résistant à l'abrasion, ininflammable, résistant à l'ozone et aux intempéries                            |
| <b>Couleur</b>               | noir   |
| <b>Plage de température</b>  | Flexible au moins jusqu'à -35 °C<br>max. en fonction du médium 95 °C<br>Pointes de températures montant jusqu'à 120 °C |



## Article

| Désignation      | Pouce  | Ø intérieur<br>(mm) | Ø extérieur<br>(mm) | Pression de service<br>(bar) | Pression d'éclatement<br>(bar) | Rayon de courbure<br>min.<br>(mm) | Longueur des rouleaux<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                           |