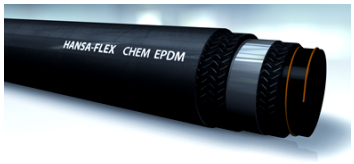
# CHEM EPDM

Tuyau de transport de produits chimiques

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Domaine d'utilisation** | Industrie chimique<br>Eau de mer et effluents industriels |
| **Caractéristiques** | Convient comme tuyau sous pression pour l'industrie chimique |
| **Norme** | DIN EN 12115 |
| **Couche intérieure** | Caoutchouc EPDM lisse, noir, résistant aux produits chimiques |
| **Revêtement** | Deux armatures textiles à haute résistance et deux cordons en cuivre antistatiques |
| **Couche extérieure** | Caoutchouc CR résistant à l'abrasion, ininflammable, résistant à l'ozone et aux intempéries |
| **Couleur** | noir |
| **Plage de température** | 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 (mm) | Ø extérieur (mm) | Pression de service (bar) | Pression d'éclatement (bar) | Rayon de courbure min. (mm) | Longueur des rouleaux (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 |

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*