

# PERFORMER CD-EPDM



## CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

Produits chimiques et corrosifs/  
Manutention



### APPLICATIONS

Aspiration et refoulement hydrauliques de produits corrosifs et agressifs tels que les acides et les bases (voir table de résistance chimique).

### AVANTAGES

Tube EPDM de haute qualité, présentant une très bonne résistance aux produits chimiques.  
Faibles coûts d'installation.  
Excellente résistance du revêtement aux projections accidentelles de produits chimiques.  
Peut être nettoyé à la vapeur à +130°C pendant 15 minutes.  
Amortissement des vibrations, des bruits et des coups de bélier.  
De nombreux types de raccords différents peuvent être utilisés avec des manchettes en extrémité.  
Le tuyau peut être fabriqué avec des brides intégrées (vulcanisées) END-FLEX®.

### RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Brides END-FLEX® disponibles en acier standard avec perçage PN10/16/20 (ASA150). Autres matières ou perçages sur consultation.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les tuyaux peuvent être fabriqués avec des extrémités droites ou forcées.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inner tube            | EPDM résistant aux produits chimiques, noir, lisse.                                 |
| Reinforcement         | nappes textiles avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi            |
| Cover                 | EPDM résistant aux produits chimiques et aux intempéries, noir, aspect grain toile. |
| Temperature range     | -30°C => +100°C   |
| Electrical Properties | tube conducteur, R<1M0hm/m.   |





**CHEMICALS &  
PHARMACEUTICALS**

**PERFORMER CD-EPDM**



| DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM) | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM) | PRESSION DE SERVICE (BAR) | PLNE (BAR) | RAYON DE COURBURE (MM) | POIDS (KG/M) | LONGUEUR (M) | CODE ARTICLE |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 100.0                   | 130.0                   | 10.0                      | 30.0       | 500                    | 6.56         | 20           | HOCHH057100  |
| 125.0                   | 155.0                   | 10.0                      | 30.0       | 750                    | 7.97         | 20           | HOCHH057125  |
| 150.0                   | 180.0                   | 10.0                      | 30.0       | 1050                   | 9.37         | 0            | HOCHH057150  |
| 175.0                   | 205.0                   | 10.0                      | 30.0       | 1300                   | 10.79        | 10           | HOCHH057175  |
| 200.0                   | 235.0                   | 10.0                      | 30.0       | 1600                   | 15.34        | 12           | HOCHH057200  |
| 250.0                   | 285.0                   | 10.0                      | 30.0       | 2000                   | 19.09        | 12           | HOCHH057250  |
| 300.0                   | 340.0                   | 10.0                      | 30.0       | 2400                   | 27.66        | 12           | HOCHH057300  |
| 350.0                   | 393.0                   | 10.0                      | 30.0       | 3000                   | 35.41        | 12           | HOCHH057350  |
| 400.0                   | 443.0                   | 10.0                      | 30.0       | 3400                   | 40.19        | 12           | HOCHH057400  |

Tolérance sur longueur :  $\pm 1\%$  (norme ISO 1307).

