

# 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®.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube : EPDM résistant aux produits chimiques, noir, lisse.

Armature : nappes textiles avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi.

Revêtement : EPDM résistant aux produits chimiques et aux intempéries, noir, aspect grain toile.

Température : -30 °C à +100 °C.

Propriétés électriques : tube conducteur,  $R < 1M\Omega/m$ .

### 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.



**CHEMICALS & PHARMACEUTICALS****PERFORMER CD-EPDM**

DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	DIAMÈTRE DE LA MANCHETTE ÉLARGIE mm	LONGUEUR MANCHETTE mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	DÉPRESSION MAXI bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR MAX. m	STOCK ( ) ou min. de cde m
100.0 -0/+1	130.0 ±2.0	112	110	10	30	0.9	500	6.56	20	*
125.0 -0/+1	155.0 ±2.0	138	125	10	30	0.9	750	7.97	20	*
150.0 -0/+1	180.0 ±2.0	170	150	10	30	0.9	1050	9.37	20	*
175.0 -0/+1	205.0 ±2.0	195	175	10	30	0.9	1300	10.79	10	*
200.0 -0/+2	235.0 ±2.0	220	200	10	30	0.9	1600	15.34	12	*
250.0 -0/+2	285.0 ±2.5	273	250	10	30	0.9	2000	19.09	12	*
300.0 -0/+2	340.0 ±2.5	325	375	10	30	0.9	2400	27.66	12	*
350.0 -0/+2	393.0 ±3.0	375	440	10	30	0.9	3000	35.41	12	*
400.0 -0/+2	443.0 ±3.0	425	500	10	30	0.9	3400	40.19	12	*

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

\* Sur demande.

Digital version

[WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING](http://WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING)