



## Tuyau de caoutchouc Fiberflex, EPDM tuyau de refoulement isolant électrique

### Application

- flexible de refoulement pour eau à maximum 100 °C
- Il offre une résistance à la flamme, grâce au double recouvrement en fibres de verre vulcanisées
- spécialement conçu pour des applications à haute température ambiante (max. 550 °C) et nécessitant une paroi interne isolée électriquement

### Informations techniques

#### Plage de températures

- -35 °C à +120 °C

#### Pression d'éclatement

- min. 60 bar
- facteur de sécurité 3:1

### Construction

#### Paroi intérieure

- caoutchouc EPDM en blanc
- isolant  $\geq 6000$  V/mm
- conductibilité électrique  $R > 10^{11} \Omega$

#### Insertions

- nappes textiles tressées

#### Paroi extérieure

- caoutchouc EPDM en blanc
- avec double recouvrement en fibres de verre vulcanisées dans la masse

### Exécution

#### Raccords

- au choix

#### Montage

- colliers de serrage FIXED

### Options

#### Montage complet

- ERIKS peut équiper le Fiberflex avec les raccords de votre choix.

Diamètre intérieur	Épaisseur de paroi	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum (bar)	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Poids	Article
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
10	5	20	20	60	55	40		11407823
13	5.5	24	20	60	80	40		10015121
19	6	31	20	60	95	40		11016124
25	6	37	20	60	150	40	0.82	10015122
32	6	44	20	60	190	40		10069577
38	8	54	20	60	230	40		10015123
50	7.5	65	20	60	300	40	1.82	10015124
65	8.5	82	20	60	390	40	2.5	10015125
75	10	95	20	60	450	40		10069578
100	13	126	20	60	500	40	5.32	11039296
125	12.5	150	20	60	625	20		11095766
								13620660

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.