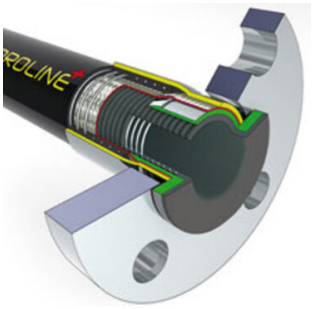
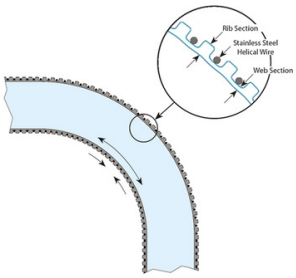


AFLEX Tuyau très souple et antistatique PTFE Corroline Plus AS avec intérieur lisse et revêtement EPDM noir



Application

- Tuyau d'aspiration et de pression en PTFE antistatique, très flexible avec paroi extérieure en EPDM
- Idéal pour l'industrie chimique
- Ne convient pas pour le fonctionnement continu avec de la vapeur
- Grâce à sa conception brevetée unique, le tuyau est lisse à l'intérieur, très flexible et extrêmement résistant au pliage
- Possibilité de montage court, car le débit reste assuré même avec un rayon de courbure minime
- La conception permet un débit plus élevé et une perte de charge plus faible qu'avec tuyau en PTFE ondulé
- Recommandé dans: Aliments et boissons

Informations techniques

Plage de températures

- -40 °C à +150 °C
- Pour un nettoyage en autoclave, la température maximale est de 135 °C pendant au moins 100 x 30 minutes

Pression d'éclatement

- Facteur de sécurité 4:1

Pression d'épreuve

- 1,5 x pression de travail maximale

Résistance au vide

- 90 % jusqu'à 150 °C

Construction

Paroi intérieure

- PTFE antistatique, noir
- Paroi intérieure lisse, sans soudure et sans phtalate
- Extérieur dit renversant/profil nervuré

Renforcement

- Spirale en acier inoxydable AISI 316 dans le creux de l'ondulation
- Tresse en acier inoxydable AISI 316

Paroi extérieure

- EPDM antistatique, noir avec spirale en acier haut de gamme
- Coupe-feu

Exécution

Raccordements

- Enveloppés de PTFE ou sous pression hydraulique

Approbation

Normes/autorisations

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E
- 2014/34/EU
- EN 16643

Options

Options

- L'illustration sert uniquement d'indication
- Rapport de test de pression
- Gravure laser visible sur la douille de gravure rotative

Beschreibung	Article
Flex webshop Corroline+ AS DN25 2x47C	13175419
Flex webshop Corroline+ AS DN25 2xDBW	13175418

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.

PR5068226142488132_FR_06.05.2024

ERIKS NV | Tel: +32 2 524 10 22 | E-mail: hoses@eriks.be