



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 minimale
- 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

