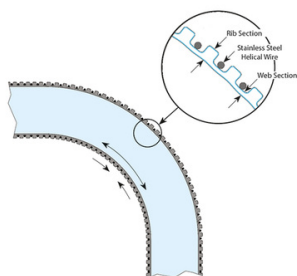
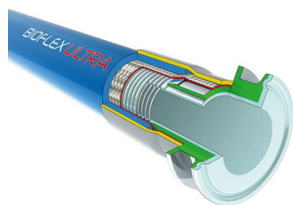


AFLEX Tuyau lisse et souple PTFE Bioflex Ultra RC avec revêtement EPDM bleu



Application

- Tuyau d'aspiration et de pression en PTFE très flexible pour des charges élevées
- Idéal pour l'industrie pharmaceutique et alimentaire
- Grâce à sa conception brevetée unique, le tuyau est lisse à l'intérieur, très flexible, extrêmement résistant au pliage et facile à nettoyer
- Possibilité de montage dans des espaces étroits, 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
- Pour les environnements où l'hygiène est essentielle, le tuyau est disponible avec une paroi extérieure en caoutchouc spécial pour l'industrie alimentaire
- Recommandé dans: Aliments et boissons, Pharmaceutique

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 300 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 blanc
- Paroi intérieure lisse, sans soudure et sans phtalate
- Extérieur dit renversant/profil nervuré

Renforcement

- Spirale en acier inoxydable AISI 316
- Tresse en acier inoxydable AISI 316

Paroi extérieure

- Revêtement en EPDM bleu

Exécution

Raccordements

- Enveloppés de PTFE ou sous pression hydraulique sanitaire

Approbation

Normes/autorisations

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E
- FDA 21 CFR 177.1550
- USP VI
- 3A pour le matériau de base PTFE

Options

Options

- L'illustration sert uniquement d'indication
- Tuyaux avec tresse en Hastelloy sur demande
- Tuyaux en version antistatique (PTFE noir) sur demande
- Disponible avec spirale de protection en acier inoxydable sur toute la longueur
- Rapport de test de pression
- Gravure laser visible sur la douille de gravure rotative