



AFLEX Flexible ondulé PTFE Corroflon AS RC avec revêtement EPDM noir



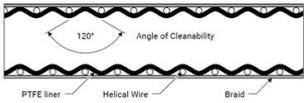
Caractéristiques

Type: Douille

Matériau: Acier inoxydable [AISI 304]

Application

- Tuyau d'aspiration et de pression en PTFE ondulé très flexible avec tresse en acier inoxydable
- Idéal pour l'industrie chimique, pharmaceutique et alimentaire
- Ne convient pas pour le fonctionnement continu avec de la vapeur
- Grâce à sa conception brevetée unique, le tuyau est très flexible, extrêmement résistant au pliage et facile à nettoyer à l'intérieur
- Possibilité de montage court grâce au petit rayon de courbure
- Recommandé dans: Aliments et boissons, Pharmaceutique



Informations techniques

Plage de températures

- -40 °C à +150 °C
- Pour un nettoyage par autoclave, la température maximale est de 121 °C pendant 100 x 30 minutes au moins

Pression d'éclatement

- Voir "Tableaux"

Pression d'épreuve

- 1,5 x pression de travail maximale

Résistance au vide

- 90% jusqu'à 150 °C jusqu'à 2" inclus

Construction

Paroi intérieure

- PTFE antistatique, noir
- Ondulé en spirale, sans soudure et sans phthalate

Renforcement

- Spirale en acier inoxydable AISI 304
- Tresse en acier inoxydable AISI 304

Paroi extérieure

- Revêtement en EPDM noir
- Tresse et revêtement disponibles en plusieurs versions
- 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
- FDA 21 CFR 178.3297
- USP VI