

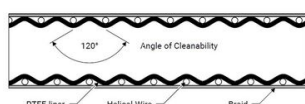


AFLEX Flexible ondulé PTFE Corroflon AS avec spirale et tresse en inox



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
- 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

- -73 °C à +260 °C

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
- *) jusqu'à 150 °C; Pour des températures > 150 °C, la résistance au vide diminue de 1% par degré de température supplémentaire.

Construction

Paroi intérieure

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

Renforcement

- Spirale en acier inoxydable AISI 304

Paroi extérieure

- Tresse en acier inoxydable AISI 304

Exécution

Raccordements

- Enveloppés de PTFE ou sous pression hydraulique sanitaire

Approbation

Normes/autorisations

- EC1935/2004 - EU10/2011 A,B,C,D1,D2,E
- 2014/34/EU
- FDA 21 CFR 178.3297
- USP VI

Options

Autres versions

- Corroflon AS PB: PTFE antistatique noir avec tresse en PP noire (jusqu'à 100 °C)
- Corroflon AS RC: PTFE antistatique noir avec revêtement en EPDM noir, antistatique et coupe-feu (jusqu'à 150 °C)
- Corroflon AS SI: PTFE antistatique noir avec revêtement en silicone (jusqu'à 224 °C)
- Corroflon AS RC Blue: PTFE antistatique noir avec revêtement en EPDM bleu (jusqu'à 150 °C)

Options

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