



AFLEX Tuyau très souple et antistatique PTFE Hyperline FX AS avec intérieur lisse et tresse en inox



Hyperline FX AS

Tuyau en PTFE antistatique très flexible avec paroi intérieure lisse et tresse en inox

Application

- Tuyau d'aspiration et de pression antistatique en PTFE très flexible avec paroi intérieure lisse et paroi extérieure ondulée
- Idéal pour les industries chimique et alimentaire
- Grâce à sa conception brevetée unique, le tuyau est lisse à l'intérieur, très flexible, résistant au pliage et facile à nettoyer
- Possibilité de montage court grâce à un rayon de courbure minime
- La paroi intérieure lisse permet un meilleur rendement et une chute de pression moindre par rapport à un tuyau dont la paroi intérieure est ondulée
- Transport sûr d'électricité statique
- Spécialement conçu pour l'absorption des vibrations

Plage de température

de -73 °C à +260 °C

Pression d'éclatement

Facteur de sécurité 4:1

Pression d'essai

1,5 x la pression de travail maximale

Valeur du vide admissible

90% jusqu'à 150 °C

Paroi intérieure

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

Renforcement

Tresse en inox AISI 304

Autres versions

Hyperline FX SS: PTFE blanc avec tresse en inox (jusqu'à 260 °C)

Norme/autorisations

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A, B, C, D1, D2, E

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.

- 2014/34/EU
- FDA 21 CFR 178.3297

Raccordements

Sous pression hydraulique sanitaire

Options

- Disponible avec Pyrojacket sur toute la longueur
- Rapport de test de pression
- Gravure au laser nette sur douille de gravure tournante

Application

- Flexible d'aspiration et de refoulement en PTFE antistatique, très souple, avec paroi intérieure lisse et paroi extérieure ondulée
- Idéal pour l'industrie chimique et le secteur agroalimentaire
- Grâce à sa conception brevetée unique, la paroi intérieure du flexible est lisse, très souple, résistante au pliage et facile à nettoyer
- Possibilité de montage court grâce au minuscule rayon de courbure
- Grâce à la paroi intérieure lisse, le flexible offre un débit supérieur et une perte de pression inférieure par rapport à un flexible avec paroi intérieure ondulée
- Évacuation sûre de l'électricité statique
- Particulièrement adapté à l'absorption de vibrations
- Recommandé dans: Aliments et boissons

Informations techniques

Plage de températures

- -73 °C à +260 °C

Pression d'éclatement

- Facteur de sécurité 4:1

Pression de test

- 1,5 x la pression de service maximale

Résistance au vide

- 90 % jusqu'à 150 °C

Construction

Paroi intérieure

- PTFE antistatique noir
- Paroi intérieure lisse, sans soudure et sans phtalate
- Paroi extérieure avec profil nervuré

Renforcement

- Tresse en acier inoxydable AISI 304

Exécution

Raccords

- Emmanchement hydraulique sanitaire

Approbation

Normes/autorisations

- CE 1935/2004 - UE 10/2011 A, B, C, D1, D2, E
- 2014/34/UE
- FDA 21 CFR 178.3297

Options

Autres versions

- Hyperline FX SS : PTFE blanc avec tresse en acier inoxydable [jusqu'à 260 °C]

Options

- Disponible avec protection ignifuge sur toute la longueur
- Rapport de test de pression
- Gravure laser visible sur la douille de gravure rotative