

Tuyau Powder Food Spiral, NBR flexible d'aspiration et de refoulement de produits abrasifs vrac









- Applicationsflexible d'aspiration et de refoulement pour remplissage et déchargement de produits abrasifs pour camion-citerne et silos
- spécialement conçu pour le transport pneumatique de produits alimentaire en poudre tel que: lait en poudre, farine, etc.
- ullet Notre flexiblePowder Food est du type Ω et donc parfaitement conçu pour les applications pouvant provoquer une charge d'électricité statique.
- Grâce à sa paroi conductrice elle permet à l'électricité statique de se décharger d'unemanière plus sûre.
 Ceci vous garantit une sécurité supplementaire dans votreprocedé de fabrication. Bien entendu il est impératif que le flexible et l'installation soient mise à laterre.
- homologation ISMA pour le transport de poudre inflammable
- Plage de températures -35 °Cà +80 °C en continu
 nettoyage vapeur jusqu'à 130 °C durant maximum 30 min.
- Pression d'éclatement min. 18 bar
- facteur de sécurite 1:3,15
- Paroi intérieure caoutchouc antistatique lisse en NBR blanc de qualité alimentaire
- conçu pour tout produits standard de nettoyage et de désinfection
- conductibilité électrique R
- Insertionsrenforcement toilé, avec fil antistatique
- spirale acier zinguée noyée dans la masse
- Paroi extérieure caoutchouc néoprène lisse impression toilée
- résistant à l'abrasion, aux vieillisement et aux agents atmosphériques
- ullet conductibilité électrique R < 1 M Ω
- Norme/autorisations
 ISMA
- EC1935/2004
- BfR XXI:2002 Kat. 4

Marquage

bande noir avec texte: "POWDER FOOD SPIRAL- SD 6 BAR Ω^{\shortparallel}

Raccords au choix Montage

colliers de serrage FIXXED HD et Power, coquilles de serrage

Application

- Flexible d'aspiration et d'injection pour le remplissage et la vidange de silos et camions-silos
- Convient idéalement au transport pneumatique de produits alimentaires en poudre (p. ex, lait en poudre, farine, etc.)
- Le Powder Food est un flexible ohm et convient

donc particulièrement aux applications pouvant occasionner des charges électrostatiques.

- Grâce à la paroi intérieure conductrice du flexible, la charge électrostatique peut être dérivée en toute sécurité. Vous bénéficiez ainsi d'une sécurité supplémentaire dans votre procédé. Le flexible et l'installation doivent cependant être mis à la terre.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

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.

Page 1/2

EC011314_0284_FR_18.05.2024



ERIKS Luxembourg sa

Tel: +32 2 524 10 22

E-mail: hoses@eriks.be

rotative

Informations techniques

Plage de températures

- -35 °C à +80 °C en continu
- Évaporation possible jusqu'à 130 °C (max. 30 minutes)

Pression d'éclatement

- Minimum 18 bar
- Facteur de sécurité 3,15:1

Construction

Paroi intérieure

- Caoutchouc NBR blanc, lisse
- Convient à tous les produits de nettoyage et de désinfection courants
- Antistatique R < : $10^8\Omega$

Insertions

- Inserts en tissu velours
- Fil statique
- Spirale en acier zingué entièrement incorporée, résistante au vide

Paroi extérieure

- Caoutchouc CR noir
- Lisse, marquage en tissu, résistante à l'usure
- Résistante aux intempéries et au vieillissement
- Conductibilité électrique R < ; $10^6\Omega$

Exécution

Marquage

• Marquage noir avec texte : "RX $^{\circ}$ POWDER FOOD SPIRAL - SD 6 BAR Ω "

Raccords

• Au choix

Mode de montage

 Colliers de serrage FIXXED de type HD et Power, coquilles de serrage ou douilles à presser

Approbation

Normes/autorisations

- CE 1935/2004 UE 10/2011 E
- ISMA
- BfR XXI:2002 cat. 4

Options

Assemblage complet

• ERIKS peut équiper le Powder Food Spiral avec les raccords de votre choix.

Options

- Rapport de test de pression
- Gravure laser visible sur la douille de gravure

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.

ERIKS

EC011314_0284_FR_18.05.2024