



Tuyau Powder Food, NBR flexible de refoulement de produits abrasifs vrac



- Applications flexible 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.
- Notre flexible Powder 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'une manière plus sûre. Ceci vous garantit une sécurité supplémentaire dans votre procédé de fabrication. Bien entendu il est impératif que le flexible et l'installation soient mise à la terre.
- homologation ISMA pour le transport de poudre inflammable
- Plage de températures -35 °C à $+80\text{ °C}$ en continu
- nettoyage vapeur jusqu'à 130 °C durant maximum 30 min.
- Pression d'éclatement min. 18 bar
- facteur de sécurité 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
- Insertions renforcement toilé, avec fil antistatique
- Paroi extérieure caoutchouc néoprène lisse impression toilée
- résistant à l'abrasion, aux vieillissement et aux agents atmosphériques
- conductibilité électrique $R < 1\text{ M } \Omega$
- Norme/autorisations ISMA
- EC1935/2004
- BfR XXI:2002 Kat. 4

Marquage

bande noir avec texte: "POWDER FOOD6 BAR Ω "

Raccords

au choix

Montage

colliers de serrage FIXXED HD et Power, coquilles de serrage

Application

- Flexible 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.

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

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.

Construction

Paroi intérieure

- Caoutchouc NBR blanc, lisse
- Convient à tous les produits de nettoyage et de désinfection courants

- Antistatique R < ; 10⁸Ω

Insertions

- Inserts en tissu velours
- Fil statique

Paroi extérieure

- Caoutchouc CR noir
- Lisse, marquage en tissu, résistante à l'usure
- Résistante aux intempéries et au vieillissement
- Conductibilité électrique R < ; 10⁶Ω

Exécution

Marquage

- Marquage noir avec texte : "RX[®] POWDER FOOD - 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 avec les raccords de votre choix.

Options

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

Diamètre intérieur	Épaisseur de paroi	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum [bar]	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Poids	Article
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
50	7.5	65	6	18	450	40	1.85	11263885
75	9	93	6	18	550	40	3.1	11263886
90	10	110	6	18	750	40		11263888
100	11	122	6	18	750	40	5	11261670
150	12	174	6	18	1.2	40	7.7	11263889

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.