



Rubber slang Powder Food Spiral, NBR zuig-/persslang voor levensmiddelen 6 bar ATEX, elektrisch geleidend; volgens EC1935/2004, EU 10/2011, ISMA en BfR



Toepassing

- zuig- en persslang voor het lossen en vullen van silo's en silowagens
- uitermate geschikt voor het pneumatisch transport van poedervormige levensmiddelen (bijv. melkpoeder, meel, etc.)
- De Powder Food is een Ohm slang en is daardoor uitstekend geschikt voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan.
- Dankzij de geleidende slangwand kan de statische lading op een verantwoorde wijze worden afgevoerd. Dit betekent extra veiligheid in uw proces. Wel dient de slang en de installatie te worden geaard.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

Temperatuurbereik

- -35 °C tot +80 °C continu
- uitstoombaar tot 130 °C (max. 30 minuten)

Barstdruk

- minimaal 18 bar
- veiligheidsfactor 3,15:1

Constructie

Binnenwand

- wit NBR rubber, glad
- geschikt voor alle gangbare reinigings- en desinfectiemiddelen
- antistatisch $R < 10^8 \Omega$

Inlagen

- koorddoek inlagen
- static wire
- volledig weggewerkte verzinkt stalen spiraal, vacuumbestendig

Buitenwand

- zwart CR rubber
- glad, doekafdruk, slijtvast
- weers- en verouderingsbestendig
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \Omega$

Uitvoering

Markering

- zwarte markering met tekst: "RX® POWDER FOOD SPIRAL - SD 6 BAR Ω "

Koppelingen

- naar keuze

Montagewijze

- FIXED slangklemmen type HD en Power, klemshalen of pershulzen

Goedkeuring

Norm/toelatingen

- EC1935/2004 - EU 10/2011 E
- ISMA
- BfR XXI:2002 Kat. 4

Opties

Complete assemblage

- ERIKS kan de Powder Food Spiral voorzien van de door u gewenste koppelingen.

Opties

- druktestrapport
- duidelijke lasergravering op draaibare graveerbus

Inwendige diameter	Wanddikte	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Min. buigradius	Rollengte	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
50	7.5	65	6	18	90	400	40	1.8	11263890
75	7.5	90	6	18	90	450	40	2.6	11263891
100	8	116	6	18	90	600	40	4.05	11263892
110	8	126	6	18	90	650	40	4.4	11263943
125	9	143	6	18	90	750	40	6	11263944

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.