



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



Toepassing

- perssling 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 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

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 - SD 6 BAR Ω "

Koppelingen

- naar keuze

Montagewijze

- FIXED slangklemmen type HD en Power, klenschalen 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 voorzien van de door u gewenste koppelingen.

Opties

- druktestrapport
- duidelijke lasergraving op draaibare graveerbus

Inwendige diameter	Wanddikte	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Min. buigradius	Rollengte	Gewicht	Artikel
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

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.

Inwendige diameter mm	Wanddikte mm	Buitendiameter mm	Maximale werkdruk bar	Minimum barstdruk bar	Min. buigradius mm	Rollengte m	Gewicht kg/m	Artikel
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

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.