



Datenblatt

flexibler Kaskadenschlauch zur Optimierung des Schüttgutflusses

Maßanfertigung entsprechend Ihren Angaben und Zeichnungen

Auswahl der Materialien:

Für flexiblen Schlauch :

Material Typ 1

- PU-Folie transparent, Stärke: 1000 μ oder 500 μ
- gute UV- und Mikrobenbeständigkeit, hohe Beständigkeit gegen Fette und Öle
- lebensmittelecht entsprechend EU No. 10/2011, FDA- konform

alternativ Material Typ 2

- PU-Folie transparent, Stärke: 900 μ
- gute UV- und Mikrobenbeständigkeit, hohe Beständigkeit gegen Fette und Öle,
- lebensmittelecht entsprechend EU No. 10/2011, eingeschränkt FDA- konform
- antistatisch mit einem Oberflächenwiderstand von $2,5 \times 10^8 \Omega$

Für Flansche und Kaskaden:

Material Typ 3

- beidseitig mit TPU beschichtetes PES-Gewebe mit einer Reißfestigkeit von ca. 6000 N/5 cm, weiß
- lebensmittelecht entsprechend EU No. 10/2011, 1935/2004, FDA-konform
- gegebenenfalls Kaskadenstabilisierung durch Verstärkungsleiste

Fertigungsverfahren: Hochfrequenz-Schweißen

