

## Saug- und Druckschlauch KX3000/Steel

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Flexibler und sehr robuster, transparenter Saug- und Druckschlauch mit eingearbeiteter Stahlschnecke. Innenwandung glatt. Verwendbar für den Transport von flüssigen und festen Medien bei Vakuum und Druck. Durch seine Transparenz ist eine gute optische Kontrolle möglich.



### Technische Daten:

Werkstoff: PVC  
 Temperaturbereich: -15°C bis +65°C  
 Vakuumbeständigkeit\*: - 0,9 bar

Artikelnummer	Abmessung **	Betriebsdruck *
2000700100	16.2mm AD x 10.0mm ID	6 bar
2000700130	19.2mm AD x 13.0mm ID	6 bar
2000700160	19.0mm AD x 16.0mm ID	6 bar
2000700190	26.0mm AD x 19.0mm ID	6 bar
2000700160	19.0mm AD x 16.0mm ID	6 bar
2000700190	26.0mm AD x 19.0mm ID	6 bar

Artikelnummer	Abmessung **	Betriebsdruck *
2000700250	33.0mm AD x 25.0mm ID	6 bar
2000700320	40.6mm AD x 32.0mm ID	6 bar
2000700380	47.0mm AD x 38.0mm ID	6 bar
2000700500	60.8mm AD x 50.0mm ID	5 bar
2000700600	72.0mm AD x 60.0mm ID	5 bar

⚠ \* bei einer Temperatur von 20°C

\*\* Toleranz + - 5 %

Auf Anfrage auch in anderen Abmessungen lieferbar. Passende Gelekbolzenschellen siehe Seite 140.

## Staubsaugerschlauch PVC-Flex-Superelastic

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Dieser Schlauch findet häufigen Einsatz in Industrie- und Haushaltssaugern, in der Lüftungstechnik und Bautrocknung. Hergestellt aus zwei Lagen PVC mit dazwischenliegender Fadenverstärkung, innen eingelegter PVC-ummantelter Federstahlschnecke. Der Schlauch ist innen glatt, extrem flexibel und vakuumfest.



### Technische Daten:

Werkstoff: PVC-fadenverstärkt,  
 Vakuumbeständigkeit\*: Ø25mm ID - Ø38mm - 0.20 bar      Ø51mm ID - Ø63mm - 0.14 bar

Artikelnummer	Abmessung **	Betriebsdruck *
200050025	31mm AD x 25mm ID	0,56 bar
200050032	38mm AD x 32mm ID	0,50 bar

Artikelnummer	Abmessung **	Betriebsdruck *
200050038	44mm AD x 38mm ID	0,46 bar
200050050	57mm AD x 51mm ID	0,43 bar
200050060	70mm AD x 63mm ID	0,33 bar

⚠ \* bei einer Temperatur von 20°C

\*\* Toleranz + - 5 %

Auf Anfrage auch in anderen Abmessungen lieferbar. Passende Draht-Schlauchklemmen siehe Seite 140.

## Vakuumschlauch Typ Air, grau

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Leichter hochflexibler Vakuumschlauch für Industrie- und Gewerbe, für Be- und Entlüftungen, für die chemische Industrie, für Labore, für die Textilindustrie und für die Absaugung von gasförmigen Medien.



### Technische Daten:

Werkstoff: PVC-Spiralschlauch mit weißer Kunststoffspirale  
 Temperaturbereich: -10°C bis + 50°C  
 Vakuumbeständigkeit\*:  
 Ø25mm ID max. 4.0m WS = Wassersäule  
 Ø32mm ID max. 3.5m WS = Wassersäule  
 Ø38mm ID max. 3.0m WS = Wassersäule  
 Ø50mm ID max. 2.5m WS = Wassersäule

Artikelnummer	Abmessung
2191025S.01	30mm AD x 25mm ID
2191032S.01	37mm AD x 32mm ID

Artikelnummer	Abmessung
2191038S.01	43mm AD x 38mm ID
2191050S.01	55mm AD x 50mm ID

⚠ \* bei einer Temperatur von 20°C

Auf Anfrage auch in andere Größen lieferbar. Passende Draht-Schlauchklemmen siehe Seite 140.