

PVC-SCHLÄUCHE ELEKTRISCH LEITENDE SCHLÄUCHE | VAKUUMSCHLÄUCHE

PVC-Vakuum- und Druckschlauch mit Kunststoffeinlage, transparent

Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Äußerst flexibler, vakuumfester Saugschlauch zum Durchleiten von Flüssigkeiten, gasförmigen Medien oder rieselfähigen Fördermedien. Innen glatt, außen leicht gewellt. Einsatz überall dort, wo extreme Vakuumfestigkeit in Kombination mit hoher Flexibilität gefordert wird.



Technische Daten:

Werkstoff: PVC
Temperaturbereich: -10°C bis +60°C,
Vakuumbeständigkeit*: 9,5 m WS = Wassersäule (bei allen Größen)

Artikelnummer	Abmessung	Betriebsdruck *	Artikelnummer	Abmessung	Betriebsdruck *
2258006V.01	10.6mm AD x 6.0mm ID	7 bar	2258019V.01	27.0mm AD x 19.0mm ID	5 bar
2258008V.01	13.0mm AD x 8.0mm ID	7 bar	2258025V.01	35.2mm AD x 25.0mm ID	5 bar
2258010V.01	15.8mm AD x 10.0mm ID	6 bar	2258032V.01	42.1mm AD x 32.0mm ID	4 bar
2258013V.01	19.4mm AD x 13.0mm ID	6 bar	2258038V.01	49.6mm AD x 38.0mm ID	4 bar
2258016V.01	23.0mm AD x 16.0mm ID	6 bar	2258045V.01	58.0mm AD x 45.0mm ID	4 bar

⚠ * bei einer Temperatur von 20°C (1/3 des Berstdruckes, gelten nur bei Kurzzeitbelastung)
Auf Anfrage auch in Sondergrößen lieferbar. Passende Gewindebolzenschellen siehe Seite 140

Saug- und Druckschlauch KX3000/Steel

Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Flexibler und sehr robuster, transparenter Saug- und Druckschlauch mit eingearbeiteter Stahlspirale. 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 *	Artikelnummer	Abmessung **	Betriebsdruck *
2000700100	16.2mm AD x 10.0mm ID	6 bar	2000700250	33.0mm AD x 25.0mm ID	6 bar
2000700130	19.2mm AD x 13.0mm ID	6 bar	2000700320	40.6mm AD x 32.0mm ID	6 bar
2000700160	19.0mm AD x 16.0mm ID	6 bar	2000700380	47.0mm AD x 38.0mm ID	6 bar
2000700190	26.0mm AD x 19.0mm ID	6 bar	2000700500	60.8mm AD x 50.0mm ID	5 bar
2000700160	19.0mm AD x 16.0mm ID	6 bar	2000700600	72.0mm AD x 60.0mm ID	5 bar
2000700190	26.0mm AD x 19.0mm ID	6 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 PVCummantelter Federstahlspirale. 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 *	Artikelnummer	Abmessung **	Betriebsdruck *
200050025	31mm AD x 25mm ID	0,56 bar	200050038	44mm AD x 38mm ID	0,46 bar
200050032	38mm AD x 32mm ID	0,50 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 %



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	Artikelnummer	Abmessung
2191025S.01	30mm AD x 25mm ID	2191038S.01	43mm AD x 38mm ID
2191032S.01	37mm AD x 32mm 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.